

西安科技大学临潼校区图书馆二期建成并投入使用

新馆开馆仪式



新馆开馆仪式现场



校党委副书记樊建武、副校长惠朝阳、中国矿业大学（北京）图书馆馆长唐兵为新馆开馆揭牌



校党委副书记樊建武致辞



中国矿业大学（北京）图书馆馆长唐兵致辞

参观交流



陕西理工大学图书馆同仁到我馆参观交流



西安理工大学图书馆同仁到我馆参观交流



西安外事学院图书馆同仁到我馆参观交流



沈阳航空航天大学、安康学院图书馆同仁到我馆参观交流



陕西科技大学图书馆同仁到我馆业务交流



西安工程大学图书馆同仁到我馆参观交流



西安医学院图书馆同仁到我馆参观交流



西安邮电大学图书馆同仁到我馆参观交流



西北工业大学明德学院图书馆同仁到我馆参观交流



西北农林科技大学图书馆同仁到我馆参观交流



西安建筑科技大学图书馆同仁到我馆参观交流



宝鸡文理学院图书馆同仁到我馆参观交流



图书馆通讯



(内部交流)
2017 年第 2 期
(总第 16 期)

(2017 年 12 月 30 日)

主 办：西安科技大学图书馆
主 编：赵晓光
副 主 编：冯永财 张治红
李 方 祝少辉
责任编辑：祝少辉 呼翠侠
地 址：西安市雁塔中路 58 号
邮 编：710054
电 话：029-85583062
传 真：029-83858094
邮 箱：library@xust.edu.cn
网 址：http://lib.xust.edu.cn

工作总结

图书馆 2017 年工作总结.....	1
下半年读者借阅排行榜.....	2

图书馆工作动态

下半年主要工作报告.....	3
下半年党员主要活动	5

参考咨询

我校师生发表 SCI 论文学科领域内全球排名	8
SCIE 收录学科期刊及投稿分析.....	10
西安科技大学学科发展现状分析.....	14
国内外重要学术会议预告.....	17
下半年我校申请并授权的发明专利.....	19
下半年我校申请并授权的实用型新专利.....	24
下半年我校各学院被 EI 收录的部分论文.....	32
下半年我校各学院被 SCI 收录的部分论文.....	47
下半年我校各学院被 ISTP 收录的部分论文.....	57

图片新闻

下半年图书馆活动掠影.....	封二
新馆建成并投入使用	封三



工作总结

图书馆 2017 年工作总结

2017 年,图书馆全体职工在校党委和校行政的正确领导下,在馆领导的带领下,紧密围绕学校的工作重心和目标任务,以“读者第一”的办馆理念和“提高管理水平、提升服务质量”的办馆目标,努力拼搏,开拓创新,认真履行工作职责,圆满地完成了各项目标任务。

一、“两学一做”学习教育常态化制度化

共组织了 10 次集中学习、2 次专题讨论、2 次实地参观、2 次学习心得交流和 1 次民主评议。组织党员前往扶眉纪念馆、勤廉教育基地张载祠、西北大学博物馆侯伯宇先进事迹展览馆进行学习教育。组织职工观看十九大开幕式,学习十九大精神,开展了十九大知识竞赛。通过支部书记与馆长讲党课、观看经典影片与警示教育片、专家辅导报告、讨论交流、知识竞赛、实地参观及自修自学等多种形式,强化思想教育、优化党员管理、提高业务素质。

二、文献资源保障能力进一步增强

通过采取到院系征询图书采购意见和建议、带领专业课老师现场采书、定期处理读者推荐图书、科学制定电子资源采购方案等措施提高资源建设质量。为学科办 11 个博硕士学科点申请提供专业文献统计数据。为本科教学审核评估及化工、电控等学院专业认证提供文献资源建设及利用情况统计等支撑材料。全年订购图书 3.2 万多种,新增图书 90539 册;订购中外文报刊 1753 种;新增数据库 5 个。

三、新馆建成并正式开放好评如潮

新馆的布局方案经过 8 次反复讨论修改完善后,正式开始实施,倾注了馆领导及广大职工的智慧 and 心血。一楼智慧学习空间、咖啡厅等项目的招投标及施工、书架和阅览桌椅及自动化设备的招投标及安装,完成新馆的网络与监控、特藏区及展柜、图书馆文化建设、新馆管理制度与后勤保障等工作。调整书库 8 个,动用工作人员 28 人次,学生 300 多人,搬运藏书近 54 万册。

经过三个月的紧张筹备,新馆于 11 月 3 日正式开馆运行。从布局理念、基础设施、空间设计、功能规划、环境布置、装饰风格等赢得了广大读者好评,被誉为“网红图书馆”。新馆运行后,迎来了省内外 42 所高校、科研院所图书馆同仁前来参观交流,好评如潮,大大提高了我馆的知名度。

四、学科服务能力不断提升

图书馆学科服务人员继续深入学院和科研团队提供学科服务。建成了“安全工程”和“地质资源与地质工程”两个学科服务平台。整理了部分学科 SCIE 期刊投稿指南,完成了“能源与燃料”类 25 种期刊及投稿分析、“采矿”类 21 种期刊及投稿分析、“工程地质”类 35 种 SCIE 期刊及投稿分析、为建工学院的岩石力学相关的地学、工程学、数学、环境科学与生态学及其它学科 100 余种期刊及投稿分析。为我校教师及研究生润色英文论文 15 篇。撰写《我校师生发表 SCI 论文学科领域内全球排名》、《西安科技大学“一流专业”竞争力分析报告》、《西安科技大学发表 SCI 论文即将进入 ESI 3% 的论文被引分析》、《SCIE 收录工程地质类学科期刊及投稿分析》等多篇研究报告。

五、读者服务质量不断提高

成功举办了西安科技大学第十届读书节活动。开展古典诗词竞答、趣味读书节、诗词创作、书签设计比赛、老教授读书堂等一系列形式多样、内容丰富的活动 22 场。联合数据库商举办各种大型读者活动 12 场次,包括森途杯陕西大学生“互联网+”就业创业知识竞赛、超星“学习通”笔记大赛、书香西科大毕业生活动、IEL 数据库有奖知识竞赛活动、快乐旅“图”有奖答题、第二届“学问杯”知识竞赛等活动。向全校职能处室及各学院发送了《图书馆通讯》2 期,传递图书馆动态和教学科研信息。全年图书馆共接待读者 300 余万人次,平均日接待读者 1.2 万人次,微信平台发布信息 120 余条,网站读者访



问量 100 余万人次。开展读者培训与教育 62 场次,培训读者 8000 余人次。图书年借还量 461810 册,倒架调整图书 78 万册。完成 726.6 学时的文献检索课教学任务。

六、职工专业化能力不断增强

2017 年共组织职工业务培训活动 20 余次,安排骨干外出培训学习 90 余人次。邀请图书馆专家为职工作了 4 场学术报告,各部室开展业务交流 10 次。承办了“智慧学习空间建设研讨会”、“2017 年陕西省科学技术情报学会年会暨第三届军民融合研讨会”及“陕西省图书馆学会会员日活动”。全年职工共发表学术论文 41 篇,其中核心 11 篇。获批教育厅、校级及行业学会项目 7 项。获 2017 年西安科技大学科学技术奖二等奖 1 项、第十四届校级教学成果奖二等奖 1 项,获得各级学术论文奖励 20 余项。

七、社会服务能力不断拓展

图书馆在陕西省图书馆学会与省高校图工委组织协调下,对佛坪县图书馆、长安区图书馆建立结对帮扶关系,积极开展对口帮扶活动。为推动西安市“国家公共文化服务体系示范项目”创建工作,提高区县图书馆服务软实力,图书馆组织业务骨干赴鄠邑区图书馆、临潼区图书馆开展业务培训活动,提升基层馆员业务能力。

八、扎实做好安全稳定工作

召开“图书馆 2017 年治安综合治理工作大会”,强化安全意识,落实安全责任。图书馆与各部室签订了治安综合治理工作责任书。召开 2017 年冬季安全教育培训会,提高大家的安全防范意识。建立健全了图书馆治安综合治理领导机构与工作机构,完善了馆长及部主任值班制度、门卫 24 小时巡逻制度,强化了日常安全管理。一年来,在读者日均流量上万人次的情况下,未发生任何不安全事故与人为责任事故。

读者排行榜

2017年下半年读者借阅排行榜

姓 名	证件号	读者类型	读者单位	借阅册次	借阅排名
左纯子	1507060108	本科生一(理工)	电子科学与技术 1501 班	295	1
王宁宁	1407060204	本科生一(理工)	电子科学与技术 1402 班	143	2
高志君	1505040418	本科生一(理工)	机械设计制造及其自动化 1504 班	127	3
朱 强	1409040230	本科生一(理工)	地质工程 1402 班	114	4
申川川	1410040211	本科生一(理工)	自然地理与资源环境 1402 班	107	5
郑虎子	16403110107	本科生一(理工)	采矿工程(卓越) 1601 班	106	6
王洪炼	16405091217	本科生一(理工)	机械类 1612 班	103	7
刘宇飞	1506050609	本科生一(理工)	自动化 1506 班	99	8
龙国涛	17402050134	本科生三(文科)	工商管理 1701 班	98	9
张晨嘉	1403080222	本科生一(理工)	建筑环境与能源应用工程 1402 班	94	10



图书馆工作动态

下半年图书馆主要工作报道

◆在陕西省图书馆学会第十次学术成果评选中,我校图书馆提交的 23 项成果有 12 项获奖,其中一等奖 3 项,二等奖 2 项,三等奖 7 项。据悉,本次评奖范围是 2014 年 1 月—2016 年 12 月期间全省图书馆界职工发表的学术研究成果。参与本次评奖的有 27 家会员单位提交的 124 项成果,最终评选出一等奖成果 12 项,二等奖成果 23 项,三等奖成果 40 项。

◆8 月 28 日,图书馆在临潼校区图书馆二楼会议室召开新学期工作安排会,会议首先传达了学校新学期工作会议精神,对涉及到图书馆的任务目标作了重点强调。随后赵晓光馆长通报了暑期图书馆所做的工作:临潼旧馆中央空调改造工程、新旧馆连廊连接工程、雁塔校区办公室改造、新馆一层智慧学习空间、咖啡厅招投标及新书架桌椅的安装与验收等,并对新馆的投入使用、人员配备、陕西理工大学资产处理等方面的问题作了详细安排。

◆8 月 30 日,图书馆在临潼图书馆二楼会议室举办了新入职员工专业知识培训会。

◆9 月 6 日,图书馆学科馆员王晓文、王璇在雁塔校区教学楼 301 室为测绘学院一年级研究生分别做了题为《学术规范与学术道德建设》、《图书馆电子资源检索》专题讲座。

◆9 月 7-8 日,图书馆在教学主楼报告厅分学院为 1000 余名 2017 级研究生举办了题为“研究生时期的信息修炼”的培训讲座。

◆9 月 9 日,图书馆组织馆内工作人员、图管会志愿者在临潼校区为全校近 5000 名本科新生举办了 13 场入馆教育培训。

◆9 月 11 日,图书馆学科馆员王璇、吕亚娟走进建筑与土木工程学院,拜访岩土力学科研团队,推介图书馆开展的专题培训、文献追踪、定题服务、期刊投稿等学科服务内容。

◆9 月 19 日,图书馆学科馆员王晓文、王璇走进计算机科学与技术学院、材料科学与工程学院,分别走访了李占利教授、杜慧玲教授,向他们详细介绍了学科服务内容。

◆9 月 20 日,图书馆学科馆员王璇在雁塔校区图书馆三楼会议室为建工学院岩土工程学科团队一、二年级研究生做了《图书馆电子资源检索与获取》专题讲座。

◆9 月 22 日,图书馆学科馆员王晓文、王璇分别为计算机学院二年级研究生 40 余人开展了《文献综述》及《图书馆资源的获取与利用》两场讲座。

◆9 月 27 日,图书馆邀请 EBSCO 数据库培训师蒋哲,在雁塔校区图书馆三楼会议室,为我校教师和研究生举办了《如何让 EBSCO 成为学术好帮手?》专题讲座。

◆9 月 26 日,图书馆副馆长冯永财等一行 4 人赴临潼区图书馆开展对口帮扶活动,临潼区图书馆宁红星馆长等进行了接待。首先,宁馆长介绍了近年来临潼区图书馆数字资源的建设情况,进行了临潼区移动图书馆升级开通仪式;接着,西安科技大学图书馆为临潼区图书馆捐赠了图书;最后,举办了老年读者电脑培训会。

◆图书馆电子资源建设工作组于 9 月 28 日在雁塔校区图书馆三层会议室召开电子资源续订论证会议。

◆10 月 20 日,图书馆学科馆员王璇、任娜走进化工学院为研究生分别开展了《EndNote online——实现文献管理成就论文写作》及《英文摘要写作与翻译》两场讲座。

◆10 月 30 日,在雁塔校区主楼报告厅,图书馆联合研究生院特邀科睿唯安沈晓亮老师为我校 200 余名师生举办了题为《激励发现,推动创新——SCI 数据库在科研中的应用》专题讲座。



◆11月3日,西安科技大学临潼校区新馆开馆仪式在书香广场隆重举行,中国矿业大学(北京)、西安交通大学、长安大学、西北农林科技大学、陕西师范大学、西北工业大学、西安电子科技大学、延安大学等省内外近50所高校、20多个数据库商及书商等400余人出席开馆仪式。赵晓光馆长主持开馆仪式并对新馆整体建设情况进行介绍,校党委副书记樊建武、副校长惠朝阳、中国矿业大学(北京)图书馆馆长唐兵教授出席,并为图书馆新馆开馆揭牌。副书记樊建武、唐兵教授致辞,教师、学生代表、数据库商代表等发言。

◆新馆投入使用后迎来了省内外42所高校图书馆、公共图书馆、科研院所同仁前来参观交流:西安理工大学图书馆、陕西理工大学图书馆、陕西国际商贸学院图书馆、沈阳航空航天大学图书馆、安康学院图书馆、西安翻译学院图书馆、西安医学院图书馆、西安邮电大学图书馆、西北农林科技大学图书馆、西北工业大学明德学院图书馆、青海师范大学图书馆、西安工程大学图书馆、宝鸡文理学院图书馆、山西财经大学图书馆、陕西省图书馆、西安图书馆、陕西省科学技术情报研究院等。

◆11月13日,陕西科技大学图书馆李馆长一行4人到我校雁塔校区图书馆进行业务交流,并与学科服务部、信息咨询部相关人员进行了座谈。

◆11月15日,陕西省图书馆学会会员日活动在我校临潼校区图书馆举行。60余名会员参观了新馆,对新馆的建设思路、设计理念、功能规划、环境设施等给予了高度评价。

◆11月16日,图书馆电子资源建设工作组在雁塔校区图书馆三层会议室召开电子资源建设论证会议。

◆11月23日,图书馆组织全体职工在临潼校区图书馆二楼报告厅进行冬季安全教育培训,特邀我校保卫处副处长任恩岐为大家作报告。

◆11月23日,图书馆组织全体职工进行健康教育,特邀我校校医院院长梁明哲为大家作了《健康管理与医疗保健——关爱健康 愉快工作 幸福生活》的报告。

◆11月24日,图书馆馆长赵晓光一行六人参加了由省图书馆学会组织的对口帮扶活动,共赴汉中市洋县金水初级中学、洋县图书馆、佛坪县图书馆捐赠了图书、学习用品、书画作品等。

◆11月29日,图书馆学科馆员沈思、王璇应邀到西安财经学院图书馆交流学科服务。

◆12月1日,应能源学院的邀请,图书馆学科馆员王晓文、吕亚娟为该学院老师及研究生70余人分别开展《文献综述及其撰写》与《SCI期刊论文投稿解密》两场讲座。

◆12月13日,直属单位党总支第一、二党支部组织全体党员赴西北大学博物馆,参观学习侯伯宇同志先进事迹。

◆12月14日,图书馆邀请科睿唯安业务经理顾麒为学科馆员开展《InCites和ESI数据库的使用》的业务培训。

◆12月27日,陕西省科学技术情报学会年会暨第三届军民融合研讨会在我校临潼校区图书馆举办,120余人参加了此次会议,副校长王贵荣致辞,并为2017年陕西省科学技术情报学会优秀论文一等奖获得者颁发证书。我校图书馆获得二等奖1项,优秀奖1项。在2017年陕西省科学技术情报学会课题申报中,我校图书馆获批重点项目1项,扶植项目2项,培育项目3项。

◆12月28日,为了让图书馆离退休老同志了解图书馆的建设与发展,感受图书馆的人文关怀,图书馆特邀他们到临潼校区图书馆新馆参观,并召开了茶话会。老同志们感受到了图书馆在新时代迸发出的新生机,对新馆的设计布局更是赞不绝口,充满了幸福感、自豪感。



下半年党员主要活动

❖ 直属单位第一、二党支部赴扶眉纪念馆参观学习

为深入推进“两学一做”常态化制度化，切实改进支部学习教育方式，更好的将理论学习与现场体验教育相结合，将党员学习教育与廉政教育相结合。7月18日，直属单位第一、二支部组织党员前往扶眉纪念馆和勤廉教育基地张载祠学习教育，大家共同瞻仰了烈士纪念碑，为烈士纪念碑敬献了花圈，重温了入党誓词，并参观了战役纪念馆，目睹了扶眉战役雄伟壮观的电



影场面，领略革命烈士的壮丽人生和英雄气概。通过参观廉政教育基地张载祠，大家领略了“关学”创始人张载廉政为官，举办横渠书院的珍贵图片资料。



通过现场学习教育，各位党员深受启发和鼓舞，对继承和发扬党的光荣传统有了更深的理解，对坚定理想信念，提升服务意识有了更高的认识，通过廉政教育大家也对张载“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平”有了深刻感受，对清白做人，廉洁干事有了更深的情怀。大家表示一定要改进作风，提高服务热情，廉洁奉公，干好本职工作为党的十九大顺利召开献礼。

❖ 直属单位第二党支部开展“两学一做”集中学习

9月19日，教工第二党支部全体党员在临潼图书馆进行集中学习，会议由支部书记张治红同志主持。会议首先传达了《中共教育部党组关于加强新形势下高校教师党支部建设的意见的通知》。其次，学习了习近平主席《在第二届互联网大会开幕式上的讲话》以及《在金砖国家领导人厦门会晤大范围会议上的讲话》。最后，支部书记张治红老师强调了本次学



习的重点，要求全体党员紧跟形势，做好支部建设工作，规范网络使用行为，自觉维护网络安全工作。通过学习，全体党员表示一定紧跟形势，努力做好本职工作。



❖ 直属单位党总支第一党支部组织集中学习

9月19日，直属单位党总支第一党支部在雁塔校区图书馆三楼会议室组织党员进行集中学习。



会上，支部书记冯永财首先带领大家学习了《习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班开班仪式上的重要讲话》、《习近平总书记在金砖国家领导人厦门会晤大范围会议上的讲话》及《中共教育部党组关于加强新形势下高校教师

党支部建设的意见》，并安排大家同读红色经典——《红岩》，随后对扶贫工作进行了安排。最后，赵晓光馆长为大家讲党课——《光辉的历程(1921-2017)》。

❖ 直属单位党总支第一、二党支部组织党员集中学习

11月23日，直属单位党总支第一、二党支部组织全体党员在临潼校区图书馆二楼报告厅学习党的十九大精神。第二支部书记张治红首先带领大家学习了文件《中共中央关于认真学习宣传贯彻党的十九大精神的决定》、《中共西安科技大学委员会关于学习贯彻党的十九大精神的通知》等，同时学习了十九大报告中必须知道的“关键词”。随后全体党员观看了十九大





访谈节目，对十九大精神有了更深刻的解读。最后，全体党员进行了十九大知识竞赛。

❖ 直属单位党总支第一、二党支部赴西北大学博物馆参观学习

12月13日，直属单位党总支第一、二党支部组织全体党员赴西北大学博物馆，参观学习侯伯宇同志先进事迹。讲解员深情讲述了侯先生爱国敬业、无私奉献感人事迹，他把毕生的时间和精力投入到教学科研工作中，用实际行动诠释当代共产党员的精神风貌。一个个感人场面，一幕幕动人事例，使大家真



切感受到侯伯宇教授爱党爱国的高尚情怀，深刻体会到他作为一名高校教师勇攀科学高峰的探索精神，甘为人梯的师德风范。大家纷纷表示，要以侯伯宇教授为榜样，珍惜时间、勤奋工作，以实际行动为学校、图书馆的发展做出贡献。随后大家参观了历史观、地球馆和生物馆，收获颇丰。

❖ 直属单位党总支第一党支部组织党员集中学习



12月29日，第一党支部组织全体党员集中学习。首先支部书记冯永财对一年来的支部活动做了简要的总结。接着结合自身学习十九大报告情况，向党员讲了题为《新时代中国特色社会主义的伟大行动纲领》的党课，对十九大报告进行了解读，要求全体党员要深入学习十九大精神，用实际行动践行好十九大

精神，在工作中发挥模范带头作用。最后，对全体党员进行了民主测评。



学科服务

我校师生发表 SCI 论文学科领域内全球排名

2016 年《图书馆通讯》第一次刊登了《我校师生发表 SCI 论文学科领域全球排名》分析报告。该报告显示 2011 年 1 月至 2016 年 5 月, 我校学科领域全球排名前 10% 的文章共有 16 篇, 其中第一作者/通信作者 4 篇; 2012 年 1 月至 2017 年 5 月, 排入前 10% 的共有 28 篇, 其中第一作者/通信作者 15 篇; 本次检索时间为 2012 年 1 月至 2017 年 11 月, 排入前 10% 的共有 38 篇, 其中第一作者/通信作者 21 篇, 我校作者排在前三作者的有 33 篇 (见表 1)。

表 1 我校 SCI 被引频次排在相应学科前 10% 以内的论文情况表 (2012. 1-2017. 11)

序号	论文标题	出版年	被引频次	学科内百分位	我校作者及单位	我校作者排名
1	Rainfall-induced landslide susceptibility assessment at the Chongren area (China) using frequency ratio, certainty factor, and index of entropy	2017	7	0.25	陈伟 地环	第二
2	Geochemical and mineralogical evidence for a coal-hosted uranium deposit in the Yili Basin, Xinjiang, northwestern China	2015	39	0.49	杨建业 材料	第二
3	A Nonlocal Weighted Joint Sparse Representation Classification Method for Hyperspectral Imagery	2014	63	0.5	黄远程 测绘	第三
4	Dielectric properties and thermal conductivity of core-shell structured Ni@NiO/poly(vinylidene fluoride) composites	2017	6	0.55	周文英 化工	第一
5	Hyperspectral Image Classification by Nonlocal Joint Collaborative Representation With a Locally Adaptive Dictionary	2014	56	0.69	黄远程 测绘	第三
6	Mineralogical and geochemical anomalies of late Permian coals from the Fusui Coalfield, Guangxi Province, southern China: Influences of terrigenous materials and hydrothermal fluids	2013	66	1.08	张卫国 地环	第二
7	A GIS-based comparative study of Dempster-Shafer, logistic regression and artificial neural network models for landslide susceptibility mapping	2017	4	1.09	陈伟 地环	第一
8	Unravelling surface and interfacial structures of a metal-organic framework by transmission electron microscopy	2017	4	1.58	郑斌 材料	第三
9	Factors controlling geochemical and mineralogical compositions of coals preserved within marine carbonate successions: A case study from the Heshan Coalfield, southern China	2013	55	1.59	张卫国 地环	第二
10	Photoelectrochemical splitting of natural seawater with alpha-Fe ₂ O ₃ /WO ₃ nanorod arrays	2016	10	1.98	李远刚 化工	第一
11	OXIDATION OF PHENOLIC WASTEWATER WITH GLYCOL IN SUPERCRITICAL WATER	2015	31	2.27	吕文玉 能源	第一
12	Construction of inorganic-organic 2D/2D WO ₃ /g-C ₃ N ₄ nanosheet arrays toward efficient photoelectrochemical splitting of natural seawater	2016	14	2.54	李远刚 化工	第一
13	WO ₃ nanoflower coated with graphene nanosheet: Synergetic energy storage composite electrode for supercapacitor application	2017	3	3.15	褚佳 化工	第一
14	Hierarchically branched Fe ₂ O ₃ @TiO ₂ nanorod arrays for photoelectrochemical water splitting: facile synthesis and enhanced photoelectrochemical performance	2016	11	3.38	李远刚 化工	第一



15	Investigation of Au@Co-B nanoparticles as anode catalyst for direct borohydride fuel cells	2016	8	3.39	李赛 化工	第一
16	Fabrication of inorganic-organic core-shell heterostructure: novel CdS@g-C ₃ N ₄ nanorod arrays for photoelectrochemical hydrogen evolution	2015	25	3.62	李远刚 化工	第一
17	A comparative study of logistic model tree, random forest, and classification and regression tree models for spatial prediction of landslide susceptibility	2017	2	3.73	陈伟 地环	第一
18	A rapid one-step process for fabrication of superhydrophobic surface by electrodeposition method	2012	61	3.74	郝丽梅 理学院	第二
19	Experimental studies of spontaneous combustion and anaerobic cooling of coal	2015	16	3.87	邓军 安全	第一
20	Efficient and Stable Photoelectrochemical Seawater Splitting with TiO ₂ @g-C ₃ N ₄ Nanorod Arrays Decorated by Co-Pi	2015	24	3.93	李远刚 化工	第一
21	Enhanced thermal conductivity and dielectric properties of Al/beta-SiCw/PVDF composites	2015	25	4.03	周文英 化工	第一
22	Hydrothermal synthesis of vanadium oxide nanorods and their electrochromic performance	2016	11	4.34	褚佳 化工	第一
23	First-principles study of CO and NO adsorption on transition metals doped (8,0) boron nitride nanotube	2012	49	4.93	解忧 理学院	第一
24	Application of frequency ratio, weights of evidence and evidential belief function models in landslide susceptibility mapping	2017	2	6.04	陈伟 地环	第二
25	A New Whole-Line Quick-Action Protection Principle for HVDC Transmission Lines Using One-End Current	2015	13	6.13	高淑萍 理学院	第三
26	8-(2-Cycloalkylphenylimino)-5,6,7-trihydroquinolynickel halides: polymerizing ethylene to highly branched and lower molecular weight polyethylenes	2015	18	6.95	屈孟男 化工	第三
27	Graphene Sheets from Graphitized Anthracite Coal: Preparation, Decoration, and Application	2012	30	7.02	张亚婷 化工	第三
28	Quantitative diagnosis of a spall-like fault of a rolling element bearing by empirical mode decomposition and the approximate entropy method	2013	24	7.32	赵栓峰 机械	第一
29	Ring-opening copolymerization of epoxides and anhydrides using manganese(III) asymmetrical Schiff base complexes as catalysts	2015	17	7.74	刘登峰 化工	第一
30	Thermal conductivity and dielectric properties of Al/PVDF composites	2012	37	7.9	周文英 化工	第一
31	Tribological performance of functionalized ionic liquid and Cu microparticles as lubricating additives in sunflower seed oil	2016	5	8.69	屈孟男 化工	第一
32	Compromised mitochondrial remodeling in compensatory hypertrophied myocardium of spontaneously hypertensive rat	2014	18	8.73	米春娟 体育部	第二
33	A GIS-based comparative study of frequency ratio, statistical index and weights-of-evidence models in landslide susceptibility mapping	2016	5	9.77	陈伟 地环	第一

从表 1 可以看出：我校 SCI 论文数量与质量都有较大进步，陈伟和周文英两位老师的论文进入 ESI 高被引行列。

通过学科馆员深入分析发现：第一，我校学者发表论文分布在 ESI 22 个学科中的 18 个，分布极其分散，不利于优势学科的成长，以后应注意发文方向，优先考虑入选 ESI 论文量较多的刊物（详情可咨询学科馆员）；第二，我校学者应加强个人成果的跟踪与宣传，以扩大影响；第三，我校学者应加强与国内外同行的合作与交流，有效增强学术成果的影响力。

报告人：王晓文 王璇 吕亚娟 沈思



SCIE 收录工程地质类学科期刊及投稿分析

科学引文索引扩展版 (Science Citation Index expanded, 简称 SCIE), 收录自然科学 8800 多种高质量的学术期刊, 涵盖 177 个学科领域, SCIE 能准确反映学科领域的重大突破、前沿热点, 在学术界占有重要地位, 是世界公认的自然科学领域最具权威的检索和评价工具。本报告以 Web of Science (WoS) 数据库和 Journal Citation Reports (JCR) 数据库为依据, 按照学科门类选择 2016 年 SCIE 收录的工程地质类 (ENGINEERING, GEOLOGICAL) 35 种来源期刊。通过检索 WoS 数据库、JCR 数据库、小木虫学术科研互动社区、LetPub 最新 SCI 影响因子查询及期刊投稿分析系统、MedSci·学术中心等途径, 对工程地质类期刊的影响因子、出版频率、载文量、文献类型、审稿周期、录用比例、投稿难易度、中国作者发文情况、出版国、语种、出版者及投稿方式等指标逐项进行计量分析, 以期工程地质学科工作者选择合适的 SCIE 期刊进行投稿提供参考, 增加稿件录用率。具体分析如下:

1 工程地质类期刊概况

通过 2016 年 JCR 数据, 查找 SCIE 收录的工程地质类 (ENGINEERING, GEOLOGICAL) 期刊, 经统计该类包括 35 种期刊, 采集这些期刊的刊名、总被引次数、影响因子等信息, 并通过检索 WoS 数据库及期刊官网, 统计其总出版频次及载文量信息 (见表 1)。

表 1 SCIE 2016 收录的工程地质类期刊简况表

序号	刊名	总被引	影响因子	出版频次	载文量
1	Landslides	2388	3.657	12	120
2	Earthquake Spectra	3674	2.981	4	118
3	Rock Mechanics and Rock Engineering	3830	2.905	12	335
4	Geotextiles and Geomembranes	2620	2.870	6	87
5	Acta Geotechnica	941	2.801	6	93
6	Geosynthetics International	987	2.603	6	36
7	Engineering Geology	9861	2.569	16	236
8	Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering - ASCE	8453	2.464	12	198
9	Geotechnique	9929	2.395	12	88
10	Computers and Geotechnics	4307	2.358	12	221
11	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics	4274	2.342	18	113
12	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences	12237	2.268	12	184
13	Canadian Geotechnical Journal	7876	2.138	12	171
14	International Journal of Geomechanics	1666	2.136	12	189
15	Earthquake Engineering and Structural Dynamics	7129	1.974	15	131
16	Bulletin of Engineering Geology and the Environment	1711	1.901	4	122
17	Bulletin of Earthquake Engineering	1838	1.899	12	159
18	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	4529	1.545	12	250
19	Geotechnique Letters	300	1.286	4	37



20	Marine Georesources and Geotechnology	369	1.159	4	78
21	Geomechanics and Engineering	289	1.107	4	96
22	Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology	1028	1.102	4	36
23	Soils and Foundations	3251	1.088	6	94
24	Journal of Earthquake Engineering	1511	1.044	10	94
25	Earthquakes and Structures	410	0.970	4	132
26	European Journal of Environmental and Civil Engineering	441	0.897	12	78
27	Geotechnical Testing Journal	1746	0.806	6	90
28	Environmental and Engineering Geoscience	466	0.739	4	22
29	Earthquake Engineering and Engineering Vibration	785	0.706	4	62
30	Journal of Environmental and Engineering Geophysics	362	0.696	4	21
31	Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Geotechnical Engineering	477	0.544	6	56
32	International Journal of Physical Modelling in Geotechnics	169	0.469	4	16
33	Ingegneria Sismica	47	0.375	4	14
34	Soil Mechanics and Foundation Engineering	226	0.347	6	66
35	Acta Geotechnica Slovenica	29	0.200	2	14

2 影响因子及区位分析

影响因子是测度期刊有用性、显示度、及学术水平的重要指标。WoS 按学科分类,把某一个学科的所有期刊都按照上一年的影响因子降序排列,然后平均 4 等分(各 25%),分四区,分别是 Q1, Q2, Q3, Q4。本报告中统计的 35 种工程地质学期刊区位及其对应的影响因子区间见表 2。影响因子是选择投稿期刊的重要因素,在权衡自己文章质量、考虑拟投期刊的学科区间及其区位的基础上,优先选择影响因子高的期刊作为拟投稿期刊。

表 2 SCIE 收录工程地质类期刊影响因子

区位	影响因子	期刊数
Q1	3.657-2.464	8
Q2	2.395-1.899	9
Q3	1.545-0.897	9
Q4	0.806-0.2	9

3 被引频次分析

2016 年 SCIE 收录的 35 种工程地质类期刊总被引频次为 100156,被引频次最大值为 12237 (International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences),最小值为

29 (Acta Geotechnica Slovenica),平均值为 2861.6,总体被引频次情况见表 3。总被引频次可以客观说明期刊总体被使用和受重视的程度。总被引频次越高,说明该刊在它所研究的领域里产生的影响越大。所以该指标可以作为选择拟投期刊的重要指标。

表 3 SCIE 收录工程地质类期刊被引频次

总被引频次	期刊数	百分比
>10000	1	2.86%
5001-10000	5	14.29%
1001-5000	14	40.00%
501-1000	3	8.57%
100-500	10	28.57%
<100	2	5.71%

4 出版频次及载文量分析

2016 年 SCIE 收录的 35 种工程地质类期刊的出版频次以月刊、季刊和双月刊为主(见表 4)。工程地质类期刊总载文量为 3857 篇,其中载文量大于 200 篇有 4 种期刊,在 100 至 200 区间的有 11 种期刊,在 50 至 100 区间的有 12 种期刊,小于 50 篇的有 8 种期刊(见表 5)。因期刊出版频率不同,每种期刊的年载文量从十几篇到几百篇不等,在



期刊选择上一般应选择年载文量在 100 篇左右,最好为月刊或双月刊的期刊作为拟投稿期刊。

表 4 SCIE 收录工程地质类期刊出版频次

出版频次	期刊数	百分比
18 期	1	3%
16 期	1	3%
15 期	1	3%
12 期	11	31%
10 期	1	3%
6 期	7	20%
4 期	12	34%
2 期	1	3%

表 5 SCIE 收录工程地质类期刊载文量

载文量	期刊数	百分比
>200	4	11.43%
100-200	11	31.43%
50-100	12	34.29%
<50	8	22.86%

5 文献类型分析

通过检索 WoS 数据库中工程地质类 SCIE 期刊近 5 年的数据发现, SCIE 收录的 35 种工程地质类期刊文献类型共有 10 种,以 ARTICLE (93.876%) 为主,其他类型文献较少(见表 6)。投稿时作者可参考该刊收录的文献类型范围进行投递。

表 6 SCIE 收录工程地质类期刊文献类型

文献类型	百分比
ARTICLE	93.876%
EDITORIAL MATERIAL	5.270%
PROCEEDINGS PAPER	3.846%
REVIEW	1.052%
CORRECTION	0.938%
LETTER	0.848%
BIOGRAPHICAL ITEM	0.592%
NEWS ITEM	0.546%
DATA PAPER	0.503%
RETRACTION	0.326%

6 审稿周期、录用难易度分析

通过小木虫学术科研互动社区、LetPub 最新 SCI 影响因子查询及期刊投稿分析系统、MedSci·学术中心等网友分享的经验,及期刊官网的介绍,综合得出 SCIE 收录的 35 种工程地质类期刊的审稿周期(见表 7)、录用难以程度(见表 8)。总体而言,大部分工程地质类的 SCIE 期刊审稿周期较长,60%的期刊审稿周期超过 3 个月。74.28%的期刊投稿相对比较容易,22.86%期刊投稿一般或较难。投稿时作者可评估自己稿件水准、并参考拟投期刊的审稿周期、录用比例、投稿难易程度,及出版需求等权衡考虑拟投稿期刊。

表 7 SCIE 收录工程地质类期刊审稿周期

审稿周期	刊数	百分比
<8 周	2	5.71%
8-11 周	7	20.00%
约 12 周	5	14.29%
>12 周	21	60%

表 8 SCIE 收录工程地质类期刊录用难易度

录用难易程度	刊数	百分比
较难(命中率约 25%)	1	2.86%
一般(命中率约 50%)	7	20.00%
较易(命中率约 75%)	9	25.71%
容易	17	48.57%
不详	1	2.86%
期刊合计	35	100.00%

7 中国作者发文量分析

通过 WoS 数据库对 SCIE 收录的 35 种工程地质类期刊的载文总量及刊载中国作者论文情况进行统计,发现这 35 种期刊均有刊载中国作者论文。中国作者论文篇数占期刊总载文量的百分比高至 53.04%、低至 2.08%,刊载中国论文比较高的 10 种期刊情况见表 9。从中国作者发文量及其所占百分比可见中国作者对国外期刊的青睐程度,及国际期刊编辑对于中国作者语言风格的认可程度,从而选择拟投期刊。



表 9 中国作者论文载文量 TOP10 期刊

刊名	百分比
Earthquake Engineering and Engineering Vibration	53.04%
Marine Georesources and Geotechnology	50.47%
Rock Mechanics and Rock Engineering	41.07%
Computers and Geotechnics	37.23%
Geomechanics and Engineering	34.84%
Engineering Geology	34.17%
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences	34.01%
International Journal of Geomechanics	30.52%
Bulletin of Engineering Geology and the Environment	29.89%
Acta Geotechnica	26.63%

8 出版国及语种分析

SCIE 收录的 35 种工程地质类期刊出版国分布于 10 个国家（见表 10），以英美为主要的出版国，其他国家只占有很少的比例。由此可见 SCI 工程地质类期刊的地域分布很不均衡。此外，调查发现英语已成为国际期刊采用的主流语种，统计分析的 35 种工程地质类期刊语种均为英语，个别期刊兼用德文、法文。选择拟投期刊时应了解该刊的出版国及语种。

表 10 SCIE 收录工程地质类期刊出版国

出版国	刊数	出版国	刊数
英国	13	日本	2
美国	8	意大利	1
德国	3	奥地利	1
荷兰	3	加拿大	1
韩国	2	斯洛文尼亚	1

9 出版者及投稿方式

本报告统计的 35 种工程地质类 SCIE 期刊，其中 34 种为网上在线投稿方式，只有《Kluwer Academic Publishers》一种是传统的邮箱投稿，可见在线投稿方式已成为投稿趋势，更受出版者的青睐和作者的欢迎。通过出版者的统计（见表 11）发现 Elsevier、Springer 和 ICE Publishing 是工程地质学方向期刊的主要出版者。投稿前宜访问期刊官网，查清期刊投稿方式、投稿要求，从而选择合适期刊作为拟投期刊。

表 11 SCIE 收录工程地质类期刊出版者

出版者	刊数
Elsevier Science	5
Springer	5
ICE Publishing	4
Taylor & Francis	3
American Society of Civil Engineers, (ASCE)	2
John Wiley & Sons Ltd.	2
Kluwer Academic Publishers	2
Techno-Press	2
ASTM International	1
Earthquake Engineering Research Institute	1
Environmental and Engineering Geophysical Society	1
Geological Society of America	1
Geological Society Publishing House	1
NRC Research Press	1
University of Maribor, Faculty of Civil Engineering	1
地盘工学会,	1
東京工業大学土木環境工学科土木工学専攻,	1

报告人：吕亚娟 王璇 王晓文 沈思



西安科技大学学科发展现状分析 ——基于 InCites 和 ESI 数据库

1. 简介

建设世界一流大学和一流学科（简称“双一流”），是党中央、国务院做出的重大战略决策。2015 年 11 月，国务院正式印发《国家统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》，进一步明确了推进“双一流”建设的总体目标、具体任务和支持措施。

InCites 和 ESI 数据库可以为相关部门了解学科发展状况提供客观数据支撑。目前 ESI 排名已成为当今世界范围内普遍用以评价国家/地区、学术机构和学科学术水平及影响力的重要指标工具之一，也是公认衡量世界一流大学和世界一流学科的“世界标准”之一，教育部学位评估中心第三、四轮学科评估把 ESI 的相关指标也纳入指标体系（ESI 3% 以内的论文数）。在当前形势下，顺应国际发展趋势，紧跟中央步伐，科学地开展潜力学科的识别与评测工作，加快高校“双一流”建设已是刻不容缓。

本报告基于 InCites 和 ESI 数据库，分析西安科技大学的整体科研水平，并选取 7 所西安地区发展相近高校、5 所煤炭类高校作为对标高校，从发文量、论文被引情况、进入 ESI 前 1% 潜力值等指标进行横向对比，为我校学科建设发展提出相应参考，以期加快推进我校“双一流”建设进程，提升我校科研竞争力、学术影响力及国际排名。数据来源 InCites 和 ESI 数据库，查询时间为 2017 年 12 月 20 日。

2. 西安科技大学学科发展现状分析

2.1 西安科技大学近十年 SCI 论文概况

我校 SCI 论文较分散，分布在 ESI 22 个学科中的 18 个学科，其中化学、材料科学、工程学、地球科学为论文产出较多的学科，且被引频次和引用率较高较高，但总体

而言都低于 ESI 阈值。具体情况见表 1。

表 1 我校 SCI 论文学科分布及引用情况表

ESI 学科	发文	被引	论文	ESI
化学	192	1211	67.19%	7073
材料科学	260	996	60%	4851
工程学	174	722	58.62%	2146
地球科学	84	620	73.81%	5595
物理学	123	364	60.16%	16481
数学	40	92	47.5%	4026
计算机科学	30	76	50%	2810
环境/生态学	46	72	47.83%	3782
社会科学	5	31	60	1268
药理学&毒理学	5	27	80	3077
生物学&生物化学	7	24	57.14	5752
农业科学	9	24	55.56	1961
临床医学	3	18	33.33	2003
经济&商业	1	15	100	3921
空间科学	8	12	62.5	33100
精神病学/心理学	1	2	100	3734
植物学&动物科学	1	0	0	2527
多学科	1	0	0	2363

2.2 西安科技大学各学科进入 ESI 前 1% 潜力值

进入 ESI 全球前 1% 潜力值等于学科被引频次/ESI 学科进入全球前 1% 最后阈值机构的被引频次。进入 ESI 全球前 1% 潜力值大于 1 说明此学科已进入 ESI 全球前 1%，为优势学科。小于 1，则潜力值越大，说明距离 ESI 全球前 1% 越近。目前我校暂无进入 ESI 前 1% 的学科，工程学是该校最有机会冲击 ESI 前 1% 的学科（见图 1），但进入 ESI 前 1% 仍具有很大的挑战。

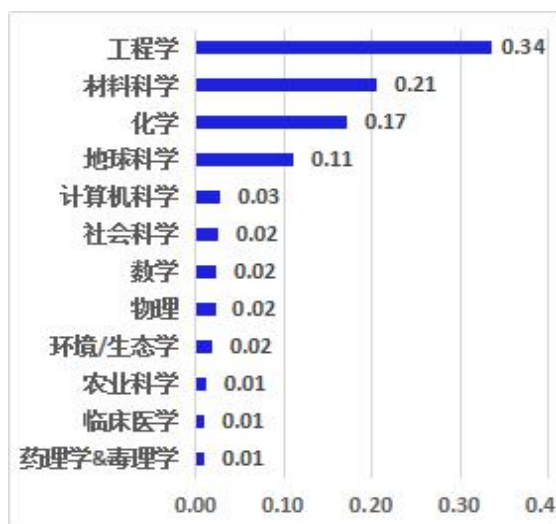


图1 我校各学科进入 ESI 前 1% 潜力值

3 西安科技大学与西安地区对标高校对比

3.1 发文量对比

我校近十年的发文量呈现稳步持续增长的良好态势,尤其是 2017 年截止统计日期已达到 195 篇,明显超过 2016 年的 177 篇。但总体而言,我校近十年的发文量落后于西安理工大学、西安建筑科技大学、陕西科技大学,在 2014 以前我校与西安工业大学、西安石油大学、西安邮电大学、西安工程大学 4 所高校发文量相当,近三年我校发文量已略超此 4 校(见图 2),但仍需赶超前 3 所高校。

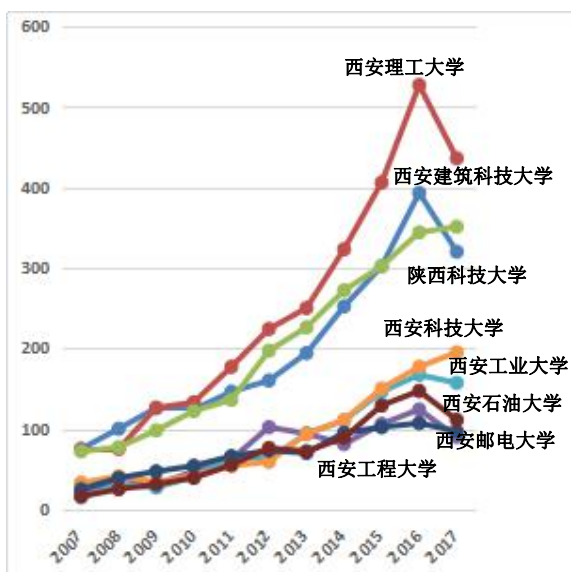


图2 近十年西安地区对标高校发文量对比图

3.2 被引情况对比

我校近十年来的发文量在 8 所西安省属院校中居于第四,但被引频次却落后至第六位(见表 2),所以我校在增加论文量的同时需进一步提高论文质量,提升论文影响力。

表 2 近十年西安对标高校 SCI 论文被引情况表

高校名称	发文量	被引频次	论文被引率	高被引论文	h 指数
西安建筑科技大学	2201	13471	67.75%	6	44
西安理工大学	2772	12923	65.82%	8	39
陕西科技大学	2200	12653	69.64%	7	41
西安邮电大学	799	4962	66.12%	9	29
西安工业大学	918	4617	66.37%	3	27
西安科技大学	992	4309	60.91%	5	29
西安工程大学	776	4100	63.61%	4	30
西安石油大学	791	2753	61.14%	1	21

3.3 潜力学科对比

西安地区对标高校进入 ESI 前 1% 潜力值如图 3。

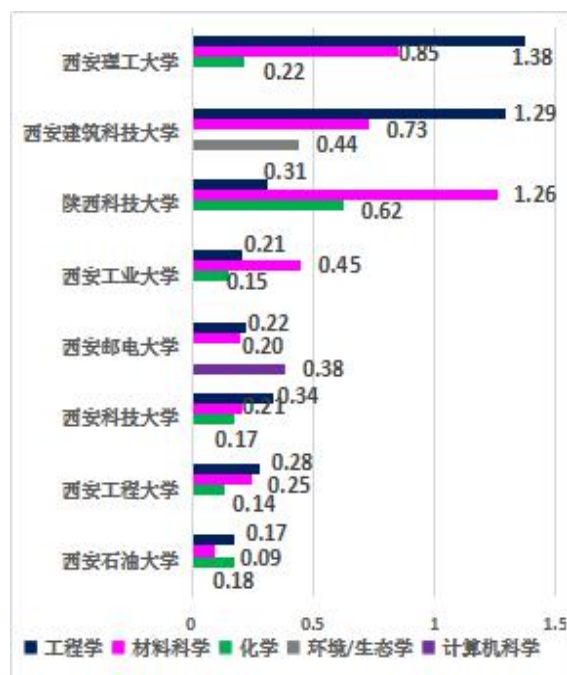


图3 西安地区对标高校学科进入 ESI 前 1% 潜力值



由图3可见：西安理工大学和西安建筑科技大学的工程学科、陕西科技大学的材料科学学科已经进入ESI前1%，并且有望促进第二个学科冲入ESI前1%。我校的工程学科作为最具有潜力进入ESI前1%的学科，目前潜力值只有0.34还需继续努力。

4 西安科技大学与煤炭类对标高校对比

4.1 发文量对比

在6所煤炭院校中，河南理工大学发文量总体较为领先，但2017年被山东科技大学反超。我校发文量一直居于第五，仅高于辽宁工程技术大学（见图4）。



图4 近十年煤炭类对标高校 SCI 发文量对比图

4.2 引用情况对比

我校近十年论文发文量、被引频次、高被引论文、h指数等都落后于大多数煤炭类兄弟院校（见表3）。

表3 近十年煤炭类对标高校 SCI 论文被引情况表

高校名称	论文数	被引频次	被引率	高被引	h指数
河南理工大学	3087	17100	69.03%	20	43
山东科技大学	2776	13843	65.63%	29	41
湖南科技大学	2151	11964	69.27%	11	39
安徽科技大学	1889	10981	65.11%	11	39
西安科技大学	990	4306	60.91%	5	29
辽宁工程技术大学	422	1993	65.88%	1	21

4.3 潜力学科对比

在6所煤炭类高校中，山东理工大学和河南理工大学的工程学已进入ESI前1%，湖南科技大学的工程学和化学也具有很大进入ESI前1%的潜力（见图5）。同为煤炭类院校的我校亦需在工程学上寻求突破ESI前1%。

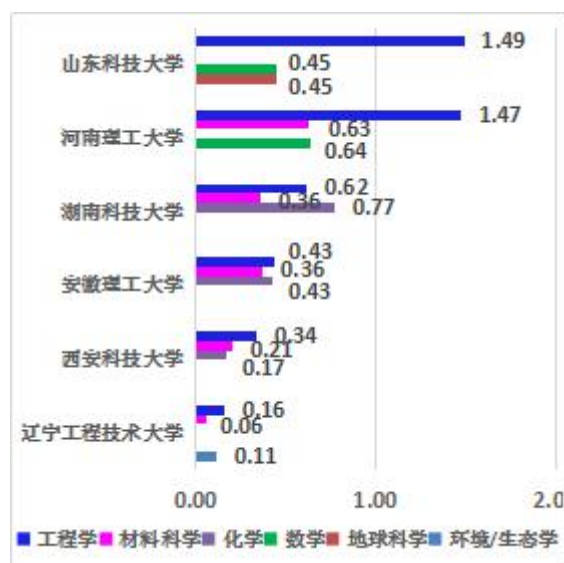


图5 煤炭类对标高校学科进入ESI前1%潜力值

5.结论

通过以上对比分析，不难发现我校与陕西省属高校及煤炭类高校中发展较好高校科研水平还有一定差距，为了促进我校科研水平提升，加快我校学科进入ESI前1%的速度，建议：（1）从政策上制定合理奖励政策，对ESI论文、高被引论文、热点论文、前3%论文对进行科学奖励，增加ESI论文产量，提升ESI论文质量；（2）从学科建设上引导潜力学科的发展，制定明确的目标及措施，逐一推进重点学科进入ESI前1%；（3）围绕学科构建人才梯队，积极引进人才、培养人才；（4）加强我校自主高水平论文的同时寻求更多国际合作机会；（5）结合影响因子和分区等进行ESI期刊分析，指导ESI学科期刊投稿。

报告人：吕亚娟 王晓文 王璇 沈思



参考咨询

国内外重要学术会议预告

(2018 年 4 月~2018 年 9 月)

会议名称	2018 年 SPIE 激光技术防御和安全会议
所属学科	电子工程,光电子学
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2018.04.15—2018.04.19
会议地点	Orlando, Florida, United States
主办单位	国际光学工程学会
会议网站	http://spie.org/SID/conferencedetails/laser-d efense-security

会议名称	2018 第 3 届云计算与大数据分析国际会议 (ICCCBDA 2018)
所属学科	计算机网络,信息安全,人工智能,信号与信息处理
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2018.04.20—2018.04.22
会议地点	成都市
主办单位	西南交通大学, 西华大学
会议网站	http://www.icccbd.com/

会议名称	2018 年 SPIE 无人系统技术会议
所属学科	控制系统仿真技术,导航、制导与传感技术,机器人
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2018.04.15—2018.04.19
会议地点	Orlando, Florida, United States
主办单位	国际光学工程学会
会议网站	http://spie.org/SID/conferencedetails/unman ned-systems-technology

会议名称	第五届中国交通土建国际会议
所属学科	土木工程,岩土工程,工程力学
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2018.07.23—2018.07.25
会议地点	杭州市
主办单位	浙江大学
会议网站	http://geochina2018.geoconf.org/

会议名称	中国稀土学会 2018 学术年会
所属学科	材料科学基础学科,金属材料,矿业工程
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2018.07.01
会议地点	北京市
主办单位	中国稀土学会
会议网站	http://www.cs-re.org.cn/rareearth/learnintro duce/tznotice/2017-10-16/1967.html

会议名称	2018 年 SPIE 纳米结构薄膜会议
所属学科	材料科学基础学科,纳米科学与技术
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2018.08.19—2018.08.23
会议地点	San Francisco, California, United States
主办单位	国际光学工程学会
会议网站	http://spie.org/OPN/conferencedetails/n anostructured-thin-films



会议名称	《岩石力学与工程学报》2018年“陈宗基讲座”暨岩土工程可靠度理论与风险评价高端论坛
所属学科	土木工程,岩土工程
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2018.03.01
会议地点	昆明市
主办单位	中国岩石力学与工程学会 中国科学院武汉岩土力学研究所 岩土力学与工程国家重点实验室
会议网站	http://www.rockmech.org/CN/news/news9004.shtml

会议名称	第三届国际燃料电池汽车大会
所属学科	动力机械工程,能源技术基础与储能节能
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2018.10.23—2018.10.25
会议地点	南通市
主办单位	国际氢能燃料电池协会(筹)、中国汽车工程学会
会议网站	http://www.sae-china.org/a1787.html

会议名称	2018 第 3 届能源材料与应用国际会议(ICEMA 2018)
所属学科	材料成形制造与设备,专用机械,能源技术基础与储能节能,再生能源技术与工程,石油与天然气工程及钻采工程
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2018.05.09—2018.05.11
会议地点	西班牙
主办单位	萨拉曼卡大学
会议网站	http://www.icema.org

会议名称	2018 国际信息资源管理会议
所属学科	计算机软件,计算机应用技术,计算机网络,信息安全,图书馆、情报与档案管理
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2018.06.04—2018.06.06
会议地点	宁波市
主办单位	宁波诺丁汉大学
会议网站	http://conf-irm2018.com/

会议名称	第 11 届安全科学与技术国际会议
所属学科	信息安全,石油与天然气工程及钻采工程,矿业工程
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2018.08.06—2018.08.09
会议地点	上海市
主办单位	北京理工大学 中国职业安全健康协会 公共安全科学技术学会 上海海事大学 南京工业大学 南京理工大学
会议网站	Http://www.issst.com.cn

会议名称	2018 年 SPIE 极化: 测量, 分析和遥感会议
所属学科	测绘与遥感,光电子学
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2018.04.15—2018.04.19
会议地点	Orlando, Florida, United States
主办单位	国际光学工程学会
会议网站	http://spie.org/SIC/conferencedetails/polarization-measurement-analysis-remote-sensing

(注: 资料来源于中国学术会议在线网站: <http://www.meeting.edu.cn/meeting/indexS.jsp>, 更多信息请登录网站查询)



我校教师申请并授权的发明专利

(公开公告日: 2017.07.04~2017.12.12)

- 1、【申请号】CN201610643584.3
【名称】一种基于地质数据的工作面煤层三维建模方法
【公开(公告)日】2017.07.07
【发明(设计)人】马宏伟;吴海雁;齐爱玲;毛清华;张旭辉;陈翔
- 2、【申请号】CN201610566563.6
【名称】一种基于故障限流器的敏感负荷电压暂降缓解方法
【公开(公告)日】2017.07.07
【发明(设计)人】马莉
- 3、【申请号】CN201410148888.3
【名称】一种图像型火灾火焰识别方法
【公开(公告)日】2017.07.07
【发明(设计)人】王媛彬
- 4、【申请号】CN201410427277.2
【名称】基于脑机接口的电话系统及其方法
【公开(公告)日】2017.07.07
【发明(设计)人】汪梅;张恒;温涛;付周兴;林灶生;王湃;王亮;秦学斌
- 5、【申请号】CN201610682014.5
【名称】一种煤岩脆性指数的确定方法
【公开(公告)日】2017.07.04
【发明(设计)人】汤小燕
- 6、【申请号】CN201510760086.2
【名称】一种相似材料模拟实验装置及方法
【公开(公告)日】2017.07.04
【发明(设计)人】余学义;王金东;易永忠;赵兵朝
- 7、【申请号】CN201510290580.7
【名称】基于顶煤超前预爆弱化的急倾斜特厚煤层采煤工艺
【公开(公告)日】2017.07.04
【发明(设计)人】来兴平;崔峰;陈建强;曹建涛;漆涛;单鹏飞;张新战;蒋东晖;蒋新军;常博
- 8、【申请号】CN201510288387.X
【名称】补偿 J 变换的复时-频谱提高地震剖面分辨率的方法
【公开(公告)日】2017.07.04
【发明(设计)人】姬战怀;严胜刚;张莲叶
- 9、【申请号】CN201610574203.0
【名称】基于多属性约简的模糊粗糙集煤粉尘图像分割方法
【公开(公告)日】2017.07.04
【发明(设计)人】王征
- 10、【申请号】CN201510290079.0
【名称】一种急倾斜特厚煤层综放开采采用立体控顶方法
【公开(公告)日】2017.07.25
【发明(设计)人】来兴平;崔峰;曹建涛;陈建强;单鹏飞;张新战;漆涛;张戈;孙秉成;蒋东晖
- 11、【申请号】CN201610687338.8
【名称】一种矿井瓦斯涌出异常的识别方法
【公开(公告)日】2017.07.21
【发明(设计)人】董丁稳
- 12、【申请号】CN201510111229.7
【名称】发泡树脂砂轮的制备方法
【公开(公告)日】2017.07.21
【发明(设计)人】邵水源;师新民;牛晶晶;黄奕涵;范阳
- 13、【申请号】CN201610112300.8
【名称】黄土地区边坡植被种植保障砌体结构体系及其施工方法
【公开(公告)日】2017.07.21
【发明(设计)人】毛正君;郝国栋;余宾赛
- 14、【申请号】CN201410512722.5
【名称】一种风力发电系统中的控制装置
【公开(公告)日】2017.07.18
【发明(设计)人】尚冬梅;安静宇;张雄堂;刘琳;陈霖;郑琪;刘党军
- 15、【申请号】CN201510184379.0
【名称】一种光固化制备磷酸胆碱仿生涂层的方法
【公开(公告)日】2017.07.18
【发明(设计)人】李赛
- 16、【申请号】CN201610049577.0
【名称】一种喷射混凝土泵送管防堵塞装置
【公开(公告)日】2017.07.11
【发明(设计)人】申艳军;王思琦;杨振
- 17、【申请号】CN201610069432.7
【名称】一种矿用空气冷却设备及冷却方法
【公开(公告)日】2017.07.11
【发明(设计)人】陈柳



- 18、【申请号】CN201610042804.7
【名称】一种喷射混凝土泵送管防堵自振环
【公开(公告)日】2017.07.11
【发明(设计)人】申艳军;杨振;王思琦
- 19、【申请号】CN201410606906.8
【名称】独立运算高稳定度多测控点无线远程测控装置
【公开(公告)日】2017.07.11
【发明(设计)人】郑颖春
- 20、【申请号】CN201610824715.8
【名称】一种基于物联网的家庭灯用智能开关方法
【公开(公告)日】2017.07.11
【发明(设计)人】汪梅;赵海强;徐长丰;朱阳阳;张松志;牛钦
- 21、【申请号】CN201410041951.3
【名称】一种煤矿井下图像预处理方法
【公开(公告)日】2017.07.11
【发明(设计)人】王媛彬
- 22、【申请号】CN201510713051.3
【名称】一种导电耐蚀钴锰尖晶石涂层的制备方法
【公开(公告)日】2017.08.25
【发明(设计)人】张慧慧;朱明;王志华
- 23、【申请号】CN201610708404.5
【名称】一种联合制备碳微纳米管和掺 N 多孔碳/氧化镍锰的方法
【公开(公告)日】2017.08.25
【发明(设计)人】汪晓芹;赵捷;李侃社;熊善新;宫铭;蔡会武;彭飞;李巧琴;杨玉飞;张润兰;陈创前;褚佳;吴伯华;闫兰英;周安宁
- 24、【申请号】CN201510184377.1
【名称】一种双仿生聚合物的制备方法
【公开(公告)日】2017.08.25
【发明(设计)人】李赛
- 25、【申请号】CN201610566189.X
【名称】一种缓解敏感负荷电压暂降的故障限流器安装设计方法
【公开(公告)日】2017.08.25
【发明(设计)人】马莉
- 26、【申请号】CN201510257160.9
【名称】一种用于土体塌方致人员掩埋的快速救援装置
【公开(公告)日】2017.08.25
【发明(设计)人】邓军;李贝;马鹏;马砺;王彩萍;文虎;王伟峰
- 27、【申请号】CN201610182535.4
【名称】一种掺 N 多孔碳/氧化铁复合粉体的制备方法
【公开(公告)日】2017.08.22
【发明(设计)人】汪晓芹;张永;赵捷;李侃社;熊善新;宫铭;周安宁;陈创前;闫兰英;刘鸿翔;徐金鑫;杨甲甲;吴伯华;褚佳;张润兰
- 28、【申请号】CN201611026101.1
【名称】一种煤矿采空区水探放方法
【公开(公告)日】2017.08.08
【发明(设计)人】陈伟;李涛
- 29、【申请号】CN201611055615.X
【名称】混合式光电编码器的绝对位置信号校正值确定方法
【公开(公告)日】2017.08.08
【发明(设计)人】张玉峰
- 30、【申请号】CN201710031576.8
【名称】冻土电阻率和温度与冻土未冻水含量的关系模型构建方法
【公开(公告)日】2017.08.04
【发明(设计)人】唐丽云;王柯;杨更社;奚家米;吴迪;杨洁;邱培勇;王杰;白苗
- 31、【申请号】CN201610975780.0
【名称】保护阈值可调的伺服控制器过电压泄放保护装置及方法
【公开(公告)日】2017.08.04
【发明(设计)人】张玉峰
- 32、【申请号】CN201410568717.6
【名称】断层约束下网格节点插值时近邻条件数据点的搜索选取方法
【公开(公告)日】2017.08.01
【发明(设计)人】姬战怀;严胜刚;张莲叶
- 33、【申请号】CN201510464778.2
【名称】一种掺 N 多孔碳/NiO 复合材料及其制备方法
【公开(公告)日】2017.07.28
【发明(设计)人】汪晓芹;李侃社;熊善新;周安宁;宫铭;褚佳;吴伯华;张永;操植;刘鸿翔
- 34、【申请号】CN201610312231.5
【名称】一种超声波场的光学全息测量方法
【公开(公告)日】2017.09.12
【发明(设计)人】马宏伟;张广明;董明;陈渊;齐爱玲;张一澍;王星;王浩添
- 35、【申请号】CN201510852300.7
【名称】石墨烯宏观材料光催化还原 CO₂ 制备甲醇的设备与方法
【公开(公告)日】2017.09.05
【发明(设计)人】张亚婷;李可可;刘国阳;蔡江涛;周安宁;邱介山
- 36、【申请号】CN201510148345.6
【名称】一种基于矿物标准色数据库的矿物组分识别方法



- 【公开(公告)日】2017.09.05
【发明(设计)人】李晓军;王晓华;谢晓婷;郭玲;杨硕
- 37、【申请号】CN201510106889.6
【名称】一种焊缝的定位方法
【公开(公告)日】2017.09.05
【发明(设计)人】王书朋
- 38、【申请号】CN201510390608.4
【名称】一种电流表串联接入装置
【公开(公告)日】2017.09.05
【发明(设计)人】雷俊科;夏文学
- 39、【申请号】CN201610573220.2
【名称】一种斜拉索交叉型多塔斜拉桥
【公开(公告)日】2017.09.01
【发明(设计)人】柴生波
- 40、【申请号】CN201610903181.8
【名称】改进的基于中频延迟线鉴频法的相位噪声测试装置及方法
【公开(公告)日】2017.09.01
【发明(设计)人】王静
- 41、【申请号】CN201310745602.5
【名称】开关磁阻电机直接瞬时转矩的 PWM 调压控制方法
【公开(公告)日】2017.09.01
【发明(设计)人】程勇
- 42、【申请号】CN201510149550.4
【名称】一种矿物标准色数据库的建立方法
【公开(公告)日】2017.08.29
【发明(设计)人】李晓军;王晓华;郭玲;谢晓婷;杨硕
- 43、【申请号】CN201510997550.X
【名称】一种伺服可控高速转动分流换向阀
【公开(公告)日】2017.08.29
【发明(设计)人】钟斌;张传伟
- 44、【申请号】CN201610976255.0
【名称】一种适用于 10MHz-8GHz 的小型化电桥装置
【公开(公告)日】2017.08.29
【发明(设计)人】马延军
- 45、【申请号】CN201510094455.9
【名称】一种煤矿采空区防火的漏风隔离材料及施工方法
【公开(公告)日】2017.08.25
【发明(设计)人】马砺;文虎;李珍宝;韩力;王伟峰;李贝;雷昌奎
- 46、【申请号】CN201510063781.3
【名称】一种电磁式动静载荷监测、记录及施加集成系统及采用其对震动效应进行模拟的方法
【公开(公告)日】2017.09.22
【发明(设计)人】崔峰;来兴平;曹建涛;单鹏飞
- 47、【申请号】CN201510555992.9
【名称】具有突变结的 UTB-SOI 隧穿场效应晶体管及制备方法
【公开(公告)日】2017.09.15
【发明(设计)人】李好晨;童军;刘树林;张岩;徐大庆;张超;岳改丽;刘宁庄;杨波;秦学斌
- 48、【申请号】CN201510717774.0
【名称】用于退役单基火药湿态运输的装置
【公开(公告)日】2017.09.15
【发明(设计)人】孙伟博
- 49、【申请号】CN201610158718.2
【名称】一种 RC 框架结构层损伤评估模型的构建方法
【公开(公告)日】2017.09.15
【发明(设计)人】屠冰冰
- 50、【申请号】CN201510541227.1
【名称】一种 WO₃/TiO₂ 复合可见光催化剂的制备方法
【公开(公告)日】2017.10.10
【发明(设计)人】侯晨涛;柳文莉;丁家国;李妍洁;杜炎玲
- 51、【申请号】CN201510818497.2
【名称】一种节能防火型建筑外墙构造
【公开(公告)日】2017.10.03
【发明(设计)人】李雪平
- 52、【申请号】CN201510542269.7
【名称】高光谱成像的潜指纹图像增强方法
【公开(公告)日】2017.10.03
【发明(设计)人】黄远程
- 53、【申请号】CN201610643449.
【名称】一种面向采煤机记忆截割的灰色马尔可夫链轨迹预测方法
【公开(公告)日】2017.10.03
【发明(设计)人】马宏伟;齐爱玲;毛清华;张旭辉;吴海雁;陈翔
- 54、【申请号】CN201710031330.0
【名称】基于土体电阻率变化的冻土未冻水含量检测系统及方法
【公开(公告)日】2017.10.03
【发明(设计)人】唐丽云;王柯;杨更社;奚家米;王杰;邱培勇;王伯超;王晓刚;徐屹凡
- 55、【申请号】CN201710057241.3
【名称】具有降温功能的高温深井采空区充填料浆输送系统及方法
【公开(公告)日】2017.09.29



- 【发明(设计)人】刘浪;张小艳;孙伟博;邱华富;王燕;张波;王美
- 56、【申请号】CN201510216909.5
【名称】开关电源电压型输出短路保护电路的设计方法
【公开(公告)日】2017.09.29
【发明(设计)人】刘树林;郭星;邓俊青;赵亚娟;李青青;聂燊;汪子为;王肖;张琼
- 57、【申请号】CN201510119228.7
【名称】一种红外图像条纹噪声消除方法
【公开(公告)日】2017.09.29
【发明(设计)人】王书朋
- 58、【申请号】CN201710048166.4
【名称】一种缓解电压暂降的电网运行方式优化方法
【公开(公告)日】2017.09.29
【发明(设计)人】马莉
- 59、【申请号】CN201510582110.8
【名称】一种水热自组装制备聚苯胺电致变色薄膜的方法
【公开(公告)日】2017.09.26
【发明(设计)人】褚佳;张英;逯登玉;张文龙;王先珊;彭梦毅;杨姣;熊善新;马晶
- 60、【申请号】CN201610820572.3
【名称】基于近似熵模板匹配的驾驶状态辨识方法
【公开(公告)日】2017.09.26
【发明(设计)人】赵栓峰
- 61、【申请号】CN201510216800.1
【名称】开关电源失电及蓄电池充放电检测指示电路及其设计方法
【公开(公告)日】2017.09.22
【发明(设计)人】刘树林;赵亚娟;邓俊青;郭星;李青青;聂燊;汪子为;王肖;张琼
- 62、【申请号】CN201510633982.2
【名称】丹参素-亮氨酸衍生物及其制备方法和用途
【公开(公告)日】2017.10.20
【发明(设计)人】陈福欣;龚频;高永飞;李侃社
- 63、【申请号】CN201610096026.X
【名称】一种气动式可控径向冲击金属棒管料精密下料机
【公开(公告)日】2017.10.20
【发明(设计)人】钟斌;吕源
- 64、【申请号】CN201510332735.9
【名称】自加热煤样罐及用该罐进行煤自燃特性测试加热煤的方法
【公开(公告)日】2017.10.17
- 【发明(设计)人】郭军;文虎
- 65、【申请号】CN201510542286.0
【名称】一种负载型 WO₃/TiO₂ 复合可见光催化剂的制备方法
【公开(公告)日】2017.10.17
【发明(设计)人】侯晨涛;李妍洁;柳文莉;丁家国;罗婷婷
- 66、【申请号】CN201510765168.6
【名称】一种超级电容器用高比表面积介孔-微孔炭微球及其制备方法
【公开(公告)日】2017.10.17
【发明(设计)人】蔡江涛;陈晨;邱介山;周安宁;张亚婷
- 67、【申请号】CN201610286045.9
【名称】煤箱提升式机械清理撒煤系统
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】邵小平
- 68、【申请号】CN201510157624.9
【名称】正交化搜索的邻近强弱信号波达角估计方法
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】贺顺;李国民;张释如;侯颖
- 69、【申请号】CN201610060118.2
【名称】一种聚氯乙烯增韧增强母粒及其制备方法和应用
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】李侃社;牛红梅;周远;汪晓芹;陈创前;康洁;李锦;闫兰英;朱雪丹
- 70、【申请号】CN201510884462.9
【名称】大倾斜特厚煤层高段走向壁式综放采煤法
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】伍永平;贡东风;解盘石
- 71、【申请号】CN201510091582.3
【名称】一种岩石冻胀试验用类岩石试件裂缝注水方法
【公开(公告)日】2017.09.26
【发明(设计)人】申艳军;袁延召
- 72、【申请号】CN201510784973.3
【名称】一种室温下改善壳聚糖血液相容性的方法
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】宫铭
- 73、【申请号】CN201510794584.9
【名称】一种绿篱修剪机
【公开(公告)日】2017.10.10
【发明(设计)人】闫向彤;刘俊冬
- 74、【申请号】CN201610686297.0
【名称】一种矿井瓦斯浓度预警方法



- 【公开(公告)日】2017.11.10
【发明(设计)人】董丁稳
- 75、【申请号】CN201610459071.7
【名称】一种沿空留巷混凝土充填墙环形气囊的施工方法
【公开(公告)日】2017.11.10
【发明(设计)人】李昂
- 76、【申请号】CN201710028920.8
【名称】一种基于水雾化法制粉的可调式雾化桶
【公开(公告)日】2017.11.10
【发明(设计)人】柴蓉霞;李凯凯
- 77、【申请号】CN201510672269.9
【名称】一种绿色重金属捕集剂的制备方法
【公开(公告)日】2017.11.07
【发明(设计)人】程爱华
- 78、【申请号】CN201710253766.4
【名称】一种宽带定向耦合器
【公开(公告)日】2017.11.07
【发明(设计)人】刘晓佩
- 79、【申请号】CN201610952515.0
【名称】基于机器视觉的采煤机摇臂采高检测方法
【公开(公告)日】2017.11.10
【发明(设计)人】张旭辉;杨文娟;马宏伟;毛清华;樊红卫;王川伟
- 80、【申请号】CN201610168148.5
【名称】一种基于平面镜成像的二自由度测量装置及方法
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】张武
- 81、【申请号】CN201611132130.6
【名称】一种浅埋煤层矿井沟道洪水溃水水害防治方法
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】侯恩科;车晓阳
- 82、【申请号】CN201610065635.9
【名称】基于指标气体的采空区煤自燃危险程度判别与预警方法
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】邓军;任立峰;王伟峰;王彩萍;张嫵妮;翟小伟;马砺;罗振敏;程方明
- 83、【申请号】CN201510816259.8
【名称】一种崩落法放矿实验模型
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】王燕
- 84、【申请号】CN201510556241.9
【名称】具有突变隧穿结的 PNIN/NPIP 型 FD-GOI TFET 及制备方法
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】李好晨
- 85、【申请号】CN201510387187.X
【名称】一种软启动行走系统
【公开(公告)日】2017.10.27
【发明(设计)人】杜媛英;金开;袁澎湃;尚长春;张武;郝昱宇;杨宏亮;赵天鹏;耿阳婕
- 86、【申请号】CN201510556242.3
【名称】具有突变隧穿结的 UTB-SOI 隧穿场效应晶体管及制备方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】李好晨;付周兴
- 87、【申请号】CN201510555995.2
【名称】具有突变隧穿结的 SSOI 隧穿场效应晶体管及制备方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】李好晨
- 88、【申请号】CN201710057230.5
【名称】高温深井采空区充填料浆蓄冷输送系统及方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】刘浪;孙伟博;张小艳;王燕;邱华富;王美;张波
- 89、【申请号】CN201611269730.7
【名称】深井充填体采场降温与地热开采实验模拟装置及方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】孙伟博;刘浪;张波;张小艳;王美;王燕;邱华富
- 90、【申请号】CN201511023442.9
【名称】一种建筑防水胶及其制备方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】郑鑫
- 91、【申请号】CN201510426556.1
【名称】具有恒位移载荷的裂尖应力腐蚀开裂状态测试系统及方法
【公开(公告)日】2017.11.17
【发明(设计)人】薛河;李永强
- 92、【申请号】CN201610032022.5
【名称】一种多孔结构吡咯-邻甲基苯胺共聚物的制备方法
【公开(公告)日】2017.11.17
【发明(设计)人】后振中
- 93、【申请号】CN201610444337.0
【名称】一种下运式皮带输送机防飞车保护系统及方法
【公开(公告)日】2017.11.17
【发明(设计)人】毛清华;马宏伟;张旭辉;程瑞鹏;董明;王川伟;薛旭升



- 94、【申请号】CN201710146003.X
【名称】一种基于无人机遥感的采煤地表沉陷量监测计算的方法
【公开(公告)日】2017.11.14
【发明(设计)人】侯恩科;首召贵
- 95、【申请号】CN201511019694.4
【名称】一种微胶囊的制备方法
【公开(公告)日】2017.12.12
【发明(设计)人】贺拥军
- 96、【申请号】CN201611034825.0
【名称】一种电力柜固连设备及其使用方法
【公开(公告)日】2017.12.12
【发明(设计)人】胡常胜;王海滨;杨世江;吕圣龙;刘维;李佳伟;吴伟丽;刘俊
- 97、【申请号】CN201510622933.9
【名称】一种多铁性铁酸钇纳米纤维的制备方法
【公开(公告)日】2017.12.08
【发明(设计)人】张润兰
- 98、【申请号】CN201610957191.X
【名称】基于采煤机虚拟样机与真实图像配准的采煤机位姿定位系统及方法
【公开(公告)日】2017.12.05
【发明(设计)人】张旭辉;杨文娟;马宏伟
- 99、【申请号】CN201610224567.6
【名称】井下巷道悬线巡检防爆机器人
【公开(公告)日】2017.12.05
【发明(设计)人】曹现刚;周展;靳子浩;殷玉萍;任晓梦;杨明;董明
- 100、【申请号】CN201710182615.4
【名称】一种基于平行板传输线的定向电桥
【公开(公告)日】2017.12.05
- 【发明(设计)人】马延军
- 101、【申请号】CN201610134004.8
【名称】一种光学纯(R)/(S)-羟氯喹的不对称合成方法
【公开(公告)日】2017.12.05
【发明(设计)人】陈福欣;侯彬彬;马筱娴;龚频;侯春友
- 102、【申请号】CN201610077124.9
【名称】一种窗户与墙体结合部的保温结构
【公开(公告)日】2017.12.01
【发明(设计)人】李雪平
- 103、【申请号】CN201610217671.2
【名称】一种物理相似模拟实验相似材料的制备方法
【公开(公告)日】2017.12.01
【发明(设计)人】肖鹏;李树刚;林海飞
- 104、【申请号】CN201510464635.1
【名称】一种液压支架顶梁的可靠性评估方法
【公开(公告)日】2017.11.28
【发明(设计)人】乔心州;汪卫兵
- 105、【申请号】CN201610573218.5
【名称】一种煤粉尘图像识别方法
【公开(公告)日】2017.11.28
【发明(设计)人】王征
- 106、【申请号】CN201510323063.5
【名称】松散煤体内气体热扩散测试用实验装置
【公开(公告)日】2017.11.24
【发明(设计)人】翟小伟;王凯;王伟峰;肖旻;马砺;马腾;徐宇;葛晖

我校教师申请并授权的实用新型专利

(公开公告日: 2017.07.04~2017.12.12)

- 1、【申请号】CN201621394334.2
【名称】一种煤矿皮带机机尾刮煤装置
【公开(公告)日】2017.07.07
【发明(设计)人】罗生虎
- 2、【申请号】CN201621420469.1
【名称】金相试样自动磨抛机用可调式底模夹具装置
【公开(公告)日】2017.07.07
【发明(设计)人】薛河;庄泽城;王帅
- 3、【申请号】CN201621460573.3
【名称】陀螺仪三脚架升降辅助调整装置
【公开(公告)日】2017.07.07
【发明(设计)人】马柏林;姚顽强;刘望明;耿珊珊
- 4、【申请号】CN201621197591.7
【名称】一种视觉传达专业教学用具
【公开(公告)日】2017.07.04
【发明(设计)人】蒋媛



- 5、【申请号】CN201621393329.X
【名称】一种煤炭开采和收集设备
【公开(公告)日】2017.07.04
【发明(设计)人】罗生虎
- 6、【申请号】CN201621355438.2
【名称】一种页岩层间蠕变剪切测试仪
【公开(公告)日】2017.07.28
【发明(设计)人】冯志刚;李晓军;张孟强;黄玉恩;昶慧芹;张晓华
- 7、【申请号】CN201621349738.X
【名称】一种人行道路面结构
【公开(公告)日】2017.07.28
【发明(设计)人】李晓军;孙乐;张小勇;王晓华
- 8、【申请号】CN201621478520.4
【名称】高强度可控伸缩式机翼
【公开(公告)日】2017.07.21
【发明(设计)人】张传伟;张腾;刑乐;周楷文
- 9、【申请号】CN201621093935.X
【名称】一种膨胀土边坡砖墙防护结构
【公开(公告)日】2017.07.18
【发明(设计)人】万强;董西好;刘忠祥;李长清;彭瑞奇;王鹏;叶万军;刘宽;马元;李倩;王岩;谢卓吾
- 10、【申请号】CN201720048666.3
【名称】一种煤矿人员生命安全管理系统
【公开(公告)日】2017.07.14
【发明(设计)人】李琰;田水承;赵梓焱;马可
- 11、【申请号】CN201621440221.1
【名称】一种煤的挥发分测定用高温炉
【公开(公告)日】2017.07.14
【发明(设计)人】张卫国;李焕同;曾社教
- 12、【申请号】CN201621449107.5
【名称】一种地质标本展示仪
【公开(公告)日】2017.07.14
【发明(设计)人】张慧婷
- 13、【申请号】CN201621451075.2
【名称】一种自动化打磨装置
【公开(公告)日】2017.07.14
【发明(设计)人】杨战社
- 14、【申请号】CN201621286224.4
【名称】一种应用于测试的裸芯片结构
【公开(公告)日】2017.07.14
【发明(设计)人】李好晨
- 15、【申请号】CN201621484831.1
【名称】一种空间立体定位装置
【公开(公告)日】2017.07.14
- 【发明(设计)人】黄冠;王松;张宗安;韩进;张文博;李琳;王永;秦璇;李珍
- 16、【申请号】CN201621387635.2
【名称】一种野外岩石地质勘探辅助登山杖装置
【公开(公告)日】2017.07.11
【发明(设计)人】樊婷婷
- 17、【申请号】CN201621419430.8
【名称】一种金相试样自动磨抛机用底模夹具装置
【公开(公告)日】2017.07.07
【发明(设计)人】薛河;庄泽城;王帅;魏其深;曹婷;赵宽
- 18、【申请号】CN201621272407.0
【名称】一种锚杆紧固扭矩调节控制装置
【公开(公告)日】2017.08.11
【发明(设计)人】尹生会;来兴平;陈建强;张玉江;闫瑞兵;杨毅然;常博;崔峰;杨文化
- 19、【申请号】CN201620480646.9
【名称】城乡规划布局展示装置
【公开(公告)日】2017.08.11
【发明(设计)人】李瑶
- 20、【申请号】CN201720062914.X
【名称】一种粉尘浓度测量装置
【公开(公告)日】2017.08.11
【发明(设计)人】刘海强;柴敬
- 21、【申请号】CN201621442233.8
【名称】变压器油箱气泡检测装置
【公开(公告)日】2017.08.08
【发明(设计)人】赵栓峰;王文博
- 22、【申请号】CN201621383219.5
【名称】一种 UV-LED 光催化的空气净化器
【公开(公告)日】2017.08.04
【发明(设计)人】侯晨涛;李妍洁
- 23、【申请号】CN201720063127.7
【名称】一种光纤式粉尘浓度测量装置
【公开(公告)日】2017.08.04
【发明(设计)人】刘海强
- 24、【申请号】CN201621307385.7
【名称】一种空气净化器滤芯
【公开(公告)日】2017.08.04
【发明(设计)人】贺拥军
- 25、【申请号】CN201720054134.0
【名称】一种可调式雾化桶
【公开(公告)日】2017.08.04



- 【发明(设计)人】柴蓉霞;李凯凯
- 26、【申请号】CN201720058905.3
【名称】数控可调式低电压大电流输出的Buck变换器
【公开(公告)日】2017.08.01
【发明(设计)人】杨雨豪
- 27、【申请号】CN201621480852.6
【名称】矿用移动式液态二氧化碳防灭火系统
【公开(公告)日】2017.08.01
【发明(设计)人】王伟峰;马砺;魏高明;任立峰
- 28、【申请号】CN201621321716.2
【名称】可变拓扑结构的矿井低压电网漏电模拟实验平台
【公开(公告)日】2017.07.28
【发明(设计)人】赵建文;方子朝;张广骁;张乃元;李春辉
- 29、【申请号】CN201621460326.3
【名称】一种拱桥和悬索桥组合式自平衡桥梁
【公开(公告)日】2017.07.28
【发明(设计)人】柴生波;任翔;宋飞;刘克同
- 30、【申请号】CN201621233154.6
【名称】一种室内设计教学用画架
【公开(公告)日】2017.09.01
【发明(设计)人】张韵
- 31、【申请号】CN201621253104.4
【名称】一种室内设计手绘专用制图工作台
【公开(公告)日】2017.09.01
【发明(设计)人】张韵
- 32、【申请号】CN201720150342.0
【名称】一种应用于煤化工高盐废水资源化装置
【公开(公告)日】2017.09.01
【发明(设计)人】康立波;周探伟;慈继豪
- 33、【申请号】CN201720139785.X
【名称】一种化工废水循环利用装置
【公开(公告)日】2017.09.01
【发明(设计)人】任亚涛;周探伟
- 34、【申请号】CN201720119667.2
【名称】一种煤化工污水处理装置
【公开(公告)日】2017.08.29
【发明(设计)人】张耀文;周探伟
- 35、【申请号】CN201621467511.5
【名称】一种智能化控制的大倾角煤层飞研防护系统
【公开(公告)日】2017.08.29
【发明(设计)人】伍永平;胡博胜;解盘石;武会杰;王红伟
- 36、【申请号】CN201720068765.8
【名称】一种网络布线用万向分配金属座
【公开(公告)日】2017.08.25
【发明(设计)人】付立东;史晓楠;聂靖靖
- 37、【申请号】CN201720125203.2
【名称】坡体倾斜快速测量装置
【公开(公告)日】2017.08.22
【发明(设计)人】王念秦;乔德京;杨盼盼;杜睿智;冯班统;张坤;张帅;郭有金;张宁;刘鹏
- 38、【申请号】CN201621384377.2
【名称】一种应用于高速公路上的动态称重模型
【公开(公告)日】2017.08.22
【发明(设计)人】乔心州;周虎
- 39、【申请号】CN201621081565.8
【名称】一种防撞升降杆结构拦路器
【公开(公告)日】2017.08.22
【发明(设计)人】李红霞;楚续品;雷仪;胡小帆;车丹丹;王璟;朱阳成;薛杨
- 40、【申请号】CN201720120704.1
【名称】一种通信中频放大器
【公开(公告)日】2017.08.18
【发明(设计)人】汪峰
- 41、【申请号】CN201621279033.5
【名称】一种载波通信电流环信号耦合装置
【公开(公告)日】2017.08.18
【发明(设计)人】王方;张晨;孙鹏;闫文莉;陈薇;孙会明
- 42、【申请号】CN201720085116.9
【名称】一种用于电化学测试的两爪式电极夹具
【公开(公告)日】2017.09.12
【发明(设计)人】杨庆浩
- 43、【申请号】CN201720189669.9
【名称】一种抑尘剂、防尘剂除尘效果测试装置
【公开(公告)日】2017.09.12
【发明(设计)人】金永飞;闫旭斌;胡伟;刘文永;郭军;岳宁芳;费金彪;程方明;王伟峰;王亚超;郑学召;肖旻
- 44、【申请号】CN201720050239.9
【名称】一种消防救援探测飞行器



- 【公开(公告)日】2017.09.12
【发明(设计)人】王伟峰;张志鹏;刘长春;赵鑫;罗振敏;马砺;王亚超;白磊
- 45、【申请号】CN201720142001.9
【名称】一种焊接夹具
【公开(公告)日】2017.09.12
【发明(设计)人】胡广翻;党蒙;邢乐
- 46、【申请号】CN201720653522.0
【名称】一种多功能地质勘探尺
【公开(公告)日】2017.09.08
【发明(设计)人】樊婷婷
- 47、【申请号】CN201720144202.2
【名称】一种具有液晶显示可控功能的农业数据采集装置
【公开(公告)日】2017.09.08
【发明(设计)人】张小红
- 48、【申请号】CN201720144489.9
【名称】一种GPS盲区环境下车辆可持续导航数据采集装置
【公开(公告)日】2017.09.08
【发明(设计)人】张小红
- 49、【申请号】CN201720193252.X
【名称】一种电感断开电弧建立与结束时刻检测电路
【公开(公告)日】2017.09.05
【发明(设计)人】刘树林;张琼;赵亚娟;汪子为;李青青;王肖
- 50、【申请号】CN201720136304.X
【名称】一种胶带输送机胶带防撕裂装置
【公开(公告)日】2017.09.05
【发明(设计)人】潘红光;马彪;王再英;王国鑫;邓成昆;李山;智战平;兰小进
- 51、【申请号】CN201621329161.6
【名称】一种高铁轮辋液浸探伤装置
【公开(公告)日】2017.09.05
【发明(设计)人】王忆佳
- 52、【申请号】CN201720152340.5
【名称】一种煤矿防灭火阻化砂浆乳液喷涂系统
【公开(公告)日】2017.09.05
【发明(设计)人】翟小伟;王庭焱;王凯;吴世博;杨琛;徐宇
- 53、【申请号】CN201720110997.5
【名称】一种电致变色透明双面胶带
【公开(公告)日】2017.09.05
【发明(设计)人】褚佳
- 54、【申请号】CN201621309327.8
【名称】一种寝室噪音监测系统
【公开(公告)日】2017.09.19
【发明(设计)人】田水承;张成镇;杨兴波
- 55、【申请号】CN201720165994.1
【名称】一种用于塑料粉末的可变温搅拌机
【公开(公告)日】2017.09.19
【发明(设计)人】杨来侠;王勃;周文明
- 56、【申请号】CN201720146930.7
【名称】一种采用前级预稳压及后级低压差的稳压调节电路
【公开(公告)日】2017.09.19
【发明(设计)人】刘树林;赵亚娟;汪子为;李青青;王肖;邓俊青
- 57、【申请号】CN201720049372.2
【名称】一种脉冲式变成份细水雾灭火系统
【公开(公告)日】2017.09.15
【发明(设计)人】刘长春;徐绍亮;马砺;邓军;袁婷;杨元博
- 58、【申请号】CN201720251457.9
【名称】应用于物理相似模拟试验的物料混合装置
【公开(公告)日】2017.10.03
【发明(设计)人】张艳丽;伍永平;武会杰
- 59、【申请号】CN201720047925.0
【名称】防治煤自燃的离子液体阻化剂技术发生装置
【公开(公告)日】2017.10.03
【发明(设计)人】肖旻;吕慧菲;魏高明;王亚超;钟凯琪;解萌玥;王友琳
- 60、【申请号】CN201720205686.7
【名称】一种矿山皮带巡检系统
【公开(公告)日】2017.09.29
【发明(设计)人】张传伟;李晨曦;党彩鑫;南高东;刘展;刘航;马小文
- 61、【申请号】CN201720170449.1
【名称】一种煤化工废水处理装置
【公开(公告)日】2017.09.29
【发明(设计)人】贾朝博;周探伟
- 62、【申请号】CN201720108104.3
【名称】一种快递包装防震式缓冲气柱袋的自动充气机
【公开(公告)日】2017.09.26
【发明(设计)人】李晨曦;张传伟;吴悦;周阳;刘展
- 63、【申请号】CN201621488713.8



- 【名称】一种用于取暖家庭的煤气检测报警系统
【公开(公告)日】2017.09.26
【发明(设计)人】王建国;殷雄;张成镇;武睿萌;王延秋
- 64、【申请号】CN201621407664.0
【名称】一种基于GPS同步数据采集的单相接地故障定位装置
【公开(公告)日】2017.09.26
【发明(设计)人】赵建文;张广骁;方子朝;李春辉;张乃元
- 65、【申请号】CN201720209386.6
【名称】一种英语教学多媒体装置
【公开(公告)日】2017.09.26
【发明(设计)人】童美茹;吕宣玲
- 66、【申请号】CN201720213845.8
【名称】一种斜井矿车断绳防跑装置
【公开(公告)日】2017.09.22
【发明(设计)人】胡广翻;李晨曦
- 67、【申请号】CN201720137712.7
【名称】用于矿山开采相似材料模拟实验的无线测量装置
【公开(公告)日】2017.09.22
【发明(设计)人】张艳丽;伍永平;武会杰
- 68、【申请号】CN201720074111.6
【名称】一种多功能数学绘图工具
【公开(公告)日】2017.09.19
【发明(设计)人】郑颖春
- 69、【申请号】CN201720160707.8
【名称】一种制备功能性纳米纤维的装置
【公开(公告)日】2017.09.19
【发明(设计)人】常梦洁
- 70、【申请号】CN201720216187.8
【名称】一种煤岩软化活性压裂装置
【公开(公告)日】2017.09.19
【发明(设计)人】邓广哲;朱徽;贾光明;郑锐;孟杰
- 71、【申请号】CN201720067264.8
【名称】一种粉尘浓度测量系统
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】党文佳;刘海强
- 72、【申请号】CN201720270808.0
【名称】一种漂浮定位装置
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】金永飞;李毅恒;刘文永;郭军;岳宁芳
- 73、【申请号】CN201720243158.0
【名称】一种新型混合密封装置
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】赵鹏翔;高佳;王一璇;赵艳军;贺斌雷;梁冬栋;金晗;张琦
- 74、【申请号】CN201720295488.4
【名称】一种开路器校准件
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】马延军
- 75、【申请号】CN201720180788.8
【名称】一种跑步运动时的配速提醒装置
【公开(公告)日】2017.10.10
【发明(设计)人】郭金宝;张渤;杜京义;李文涛;闫李倩;黄琼;白创
- 76、【申请号】CN201621261731.2
【名称】一种基于万用表的直流稳压电源
【公开(公告)日】2017.10.10
【发明(设计)人】岳改丽;李柯娜;和健;陈莎;赵娜;党威望;李迅;李洪全;李文;鲁磊
- 77、【申请号】CN201621360045.0
【名称】一种床头便利书桌
【公开(公告)日】2017.10.10
【发明(设计)人】田水承;杨兴波;张成镇;张德桃
- 78、【申请号】CN201621044170.0
【名称】一种配带荧光条并附有防进水进煤箍带的矿用水鞋
【公开(公告)日】2017.10.03
【发明(设计)人】伍永平;胡晋林;高凯;武会杰;刘茂福;武永强
- 79、【申请号】CN201720271827.5
【名称】基于飞行器的视觉导航与惯性导航的组合导航装置
【公开(公告)日】2017.10.03
【发明(设计)人】张传伟;陈黎明;李晨曦;张东升
- 80、【申请号】CN201621044247.4
【名称】一种配带荧光条并附有眼睛防护器具的安全帽
【公开(公告)日】2017.10.03
【发明(设计)人】伍永平;胡晋林;刘茂福;高凯;武会杰;武永强
- 81、【申请号】CN201720254327.0
【名称】一种浮选柱气含率及气泡特性联合分析实验平台
【公开(公告)日】2017.10.03



- 【发明(设计)人】于伟
- 82、【申请号】CN201720265817.0
【名称】一种立体绿化景观设计装置
【公开(公告)日】2017.10.24
【发明(设计)人】张研
- 83、【申请号】CN201720240957.2
【名称】一种利用微生物菌液净化煤层甲烷的模拟实验系统
【公开(公告)日】2017.10.24
【发明(设计)人】张卫国;姜晓童;李云云;雷荣荣;李迪;王星宇
- 84、【申请号】CN201720176223.2
【名称】一种电气化自动开关
【公开(公告)日】2017.10.20
【发明(设计)人】王侠
- 85、【申请号】CN201720298055.4
【名称】金属构件残余应力与表面硬度关系测试装置
【公开(公告)日】2017.10.20
【发明(设计)人】薛河;王帅;魏其深;崔英浩;庄泽城;侯鹏飞;赵宽
- 86、【申请号】CN201720292058.7
【名称】一种智能体感导航装置
【公开(公告)日】2017.10.20
【发明(设计)人】王栋
- 87、【申请号】CN201720263307.X
【名称】实时监测冻融过程中岩土体内部水分迁移的装置
【公开(公告)日】2017.10.20
【发明(设计)人】贾海梁;杨更社;奚家米;唐丽云;申艳军;叶万军;田俊峰;杨培强;韩芊;彭宇
- 88、【申请号】CN201720176222.8
【名称】一种自动化路灯
【公开(公告)日】2017.10.20
【发明(设计)人】王侠
- 89、【申请号】CN201720242791.8
【名称】具有转动式防护结构的施工用具
【公开(公告)日】2017.10.20
【发明(设计)人】景宏君;李毅民;乔娟
- 90、【申请号】CN201720206804.6
【名称】一种便携式手电钻支架
【公开(公告)日】2017.10.17
【发明(设计)人】朱向会;张天军;陈阁;张磊;羽玥
- 91、【申请号】CN201720189701.3
【名称】一种矿井巷道烟气流动模拟测试系统
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】金永飞;闫旭斌;胡伟;刘文永;岳宁芳;郭军;费金彪;程方明;王伟峰;王亚超;郑学召;肖旻
- 92、【申请号】CN201621060384.7
【名称】一种足部反射区智能振动按摩器
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】汪梅;赵海强;徐长丰;朱亮;朱阳阳;牛钦;张松志
- 93、【申请号】CN201720251215.X
【名称】一种岩土钻孔内水位测量装置
【公开(公告)日】2017.10.13
【发明(设计)人】王朝阳;王晓静
- 94、【申请号】CN201720315563.9
【名称】一种高温瓷砖实时在线检测系统
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】韩晓冰;刘小斌
- 95、【申请号】CN201720366164.5
【名称】一种家用安全型电熨斗
【公开(公告)日】2017.10.31
【发明(设计)人】陈莎;岳改丽
- 96、【申请号】CN201720273078.X
【名称】一种封尘剂自动喷洒装置
【公开(公告)日】2017.10.27
【发明(设计)人】潘红光;王再英;邓成昆;杨宇婷;罗芳
- 97、【申请号】CN201720252657.6
【名称】一种表面微裂纹检测装置
【公开(公告)日】2017.10.27
【发明(设计)人】杨宏亮
- 98、【申请号】CN201720309850.9
【名称】一种具有高效降温功能的电机
【公开(公告)日】2017.10.27
【发明(设计)人】杨帆
- 99、【申请号】CN201720247090.3
【名称】一种“S”型轨迹自动越障碍无碳小车
【公开(公告)日】2017.10.27
【发明(设计)人】胡广翻;李帅田
- 100、【申请号】CN201720052435.X
【名称】一种H型分极串联式电浮选分离装置
【公开(公告)日】2017.10.27
【发明(设计)人】赵伟;周安宁;杨志远



- 101、【申请号】CN201720248177.2
【名称】一种矿山机械传输装置
【公开(公告)日】2017.10.27
【发明(设计)人】胡广翻;张传伟
- 102、【申请号】CN201720269326.3
【名称】一种 SLS 成型缸粉末自卸装置
【公开(公告)日】2017.10.27
【发明(设计)人】杨来侠;杨繁荣
- 103、【申请号】CN201720310650.5
【名称】具有高效换热功能的 M 型管壳式空空冷却器
【公开(公告)日】2017.10.24
【发明(设计)人】杨帆
- 104、【申请号】CN201720126039.7
【名称】一种新型混凝土浇筑料斗
【公开(公告)日】2017.10.24
【发明(设计)人】牛天培;陈国龙;景宏君
- 105、【申请号】CN201720062226.3
【名称】一种反射式光纤粉尘浓度测量系统
【公开(公告)日】2017.10.24
【发明(设计)人】刘海强
- 106、【申请号】CN201621366028.8
【名称】一种非接触式体温检测装置
【公开(公告)日】2017.11.10
【发明(设计)人】任展霆;王再英;李东;何柳;姚帅领;陈宝林;何磊;郭小勤;袁贺;焦旭旺
- 107、【申请号】CN201720338088.7
【名称】一种电缆支架
【公开(公告)日】2017.11.10
【发明(设计)人】赵皓宇
- 108、【申请号】CN201720327172.9
【名称】一种防脱插销
【公开(公告)日】2017.11.10
【发明(设计)人】陈佳立
- 109、【申请号】CN201720331043.7
【名称】一种浅埋深煤层采动松散层入渗率变化测量装置
【公开(公告)日】2017.11.10
【发明(设计)人】肖乐乐;牛超;聂文杰;王生全;曾社教;张慧婷;邓月华
- 110、【申请号】CN201720262598.0
【名称】一种矿井综合自动化实验平台
【公开(公告)日】2017.11.07
【发明(设计)人】狄常馨;柴钰
- 111、【申请号】CN201621326259.6
【名称】一种基于非牛顿流体的软质减压防
- 爆门
【公开(公告)日】2017.11.07
【发明(设计)人】文虎;樊世星;程小蛟;郭军;徐绍亮;许延辉;李海涛
- 112、【申请号】CN201720363121.1
【名称】一种手持便捷式煤矿沉陷区地裂缝宽度测量剪
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】宋世杰;孙艳杰
- 113、【申请号】CN201720295480.8
【名称】一种定向电桥
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】马延军
- 114、【申请号】CN201720332313.6
【名称】一种视觉测量用相机标定装置
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】孙瑜
- 115、【申请号】CN201720331691.2
【名称】一种用于三维测量的全景相机标定装置
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】孙瑜
- 116、【申请号】CN201720200069.8
【名称】一种工业摄像头的防尘装置
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】郭卫;李凯凯;柴蓉霞
- 117、【申请号】CN201720266696.1
【名称】一种激光抛光机
【公开(公告)日】2017.11.03
【发明(设计)人】薛河;魏其深;庄泽城
- 118、【申请号】CN201510556242.3
【名称】具有突变隧穿结的 UTB-SOI 隧穿场效应晶体管及制备方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】李好晨;付周兴
- 119、【申请号】CN201510555995.2
【名称】具有突变隧穿结的 SSOI 隧穿场效应晶体管及制备方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】李好晨
- 120、【申请号】CN201710057230.5
【名称】代高温深井采空区充填料浆蓄冷输送系统及方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】刘浪;孙伟博;张小艳;王燕;邱华富;王美;张波



- 121、【申请号】CN201511023442.9
【名称】一种建筑防水胶及其制备方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】郑鑫
- 122、【申请号】CN201611269730.7
【名称】深井充填体采场降温与地热开采实验模拟装置及方法
【公开(公告)日】2017.11.21
【发明(设计)人】孙伟博;刘浪;张波;张小艳;王美;王燕;邱华富
- 123、【申请号】CN201510426556.1
【名称】具有恒位移载荷的裂尖应力腐蚀开裂状态测试系统及方法
【公开(公告)日】2017.11.17
【发明(设计)人】薛河;李永强
- 124、【申请号】CN201610032022.5
【名称】一种多孔结构吡咯-邻甲基苯胺共聚物的制备方法
【公开(公告)日】2017.11.17
【发明(设计)人】后振中
- 125、【申请号】CN201610444337.0
【名称】一种下运式皮带输送机防飞车保护系统及方法
【公开(公告)日】2017.11.17
【发明(设计)人】毛清华;马宏伟;张旭辉;程瑞鹏;董明;王川伟;薛旭升
- 126、【申请号】CN201710146003.X
【名称】一种基于无人机遥感的采煤地表沉陷量监测计算的方法
【公开(公告)日】2017.11.14
【发明(设计)人】侯恩科;首召贵;高冠杰;谢晓深
- 127、【申请号】CN201511019694.4
【名称】一种微胶囊的制备方法
【公开(公告)日】2017.12.12
【发明(设计)人】贺拥军
- 128、【申请号】CN201611034825.0
【名称】一种电力柜固连设备及其使用方法
【公开(公告)日】2017.12.12
【发明(设计)人】胡常胜;王海滨;杨世江;吕圣龙;刘维;李佳伟;吴伟丽;刘俊
- 129、【申请号】CN201510622933.9
【名称】一种多铁性铁酸钪纳米纤维的制备方法
【公开(公告)日】2017.12.08
- 【发明(设计)人】张润兰
- 130、【申请号】CN201610957191.X
【名称】基于采煤机虚拟样机与真实图像配准的采煤机位姿定位系统及方法
【公开(公告)日】2017.12.05
【发明(设计)人】张旭辉;杨文娟;马宏伟
- 131、【申请号】CN201610224567.6
【名称】井下巷道悬线巡检防爆机器人
【公开(公告)日】2017.12.05
【发明(设计)人】曹现刚;周展;靳子浩;殷玉萍;任晓梦;杨明;董明
- 132、【申请号】CN201710182615.4
【名称】一种基于平行板传输线的定向电桥
【公开(公告)日】2017.12.05
【发明(设计)人】马延军
- 133、【申请号】CN201610134004.8
【名称】一种光学纯(R)/(S)-羟氯喹的不对称合成方法
【公开(公告)日】2017.12.05
【发明(设计)人】陈福欣;侯彬彬;马筱娴;龚频;侯春友
- 134、【申请号】CN201610077124.9
【名称】一种窗户与墙体结合部的保温结构
【公开(公告)日】2017.12.01
【发明(设计)人】李雪平
- 135、【申请号】CN201610217671.2
【名称】一种物理相似模拟实验相似材料的制备方法
【公开(公告)日】2017.12.01
【发明(设计)人】肖鹏;李树刚;林海飞
- 136、【申请号】CN201510464635.1
【名称】一种液压支架顶梁的可靠性评估方法
【公开(公告)日】2017.11.28
【发明(设计)人】乔心州;汪卫兵
- 137、【申请号】CN201610573218.5
【名称】一种煤粉尘图像识别方法
【公开(公告)日】2017.11.28
【发明(设计)人】王征
- 138、【申请号】CN201510323063.5
【名称】松散煤体内气体热扩散测试用实验装置
【公开(公告)日】2017.11.24
【发明(设计)人】翟小伟;王凯;王伟峰;肖旻;马砺;马腾;徐宇;葛晖

(注: 资料来源于中华人民共和国国家知识产权局网站: <http://www.sipo.gov.cn/>, 详细信息请登录网站查询)



我校各学院论文检索收录情况汇总表

学院名称	SCI	EI	ISTP	合计
材料科学与工程学院	19	16	3	38
机械工程学院	14	14	6	34
安全科学与工程学院	12	20	1	33
电气与控制工程学院	3	24	6	33
化学与化工学院	16	12	3	31
理学院	12	12	5	29
地质与环境学院	18	7	2	27
建筑与土木工程学院	9	17		26
能源学院	9	10	1	20
测绘科学与技术学院	5	11	2	18
通信与信息工程学院	5	8	1	14
管理学院		10	4	14
计算机科学与技术学院	2	9	1	12
工程训练中心		1		1
合 计	124 篇	171 篇	35 篇	330 篇

说明: EI 收录的论文均是以“Xi'an University of Science and Technology”为检索词检索到的相关文章; SCI、CPCI-S (ISTP) 均是以“Xian Univ Sci & Technol”为检索词检索到的相关文章。其中, EI 收录的时间为 2017 年 6 月 12 日至 2017 年 12 月 12 日, SCI 收录时间为 2017 年 6 月 14 日至 2017 年 12 月 14 日、CPCI-S (ISTP) 收录时间为 2017 年 6 月 5 日至 2017 年 12 月 12 日。因校名、邮政编码有误、学院不清楚或其他原因而造成漏检或者错检, 使得统计结果不准确, 请与我们联系更正。联系电话: 85583063 转 813。

我校各学院被 EI 收录的部分论文

(2017.06.12~2017.12.12)

化学与化工学院

- 标题: Air impact pulverization-precise classification process to support ultraclean coal production**
 作者: Li, Zhen (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Fu, Yanhong; Zhou, Anning; Zhu, Changyong; Yang, Chao; Zhang, Qian
 Accession number: 20172303749798
- 标题: Desulfurization of model FCC gasoline by extraction with ionic liquid and conventional extraction solvents**
 作者: Li, Zhen (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Fu, Yanhong; Zhou, Anning; Yang, Chao
 Accession number: 20174704421459
- 标题: Microwave Assisted Friedel-Crafts Grafting Reaction of PVC with Phenol and the Effect on Thermal Stability of PVC**
 作者: Zhu, Xuedan (Polymer Research Institute, College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an



University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Kanshe; Chen, Feng

Accession number: 20172603845215

4. 标题: **Molecular composition of soluble organic species in Baiyinhua lignite and their evolution profiles during pyrolysis**

作者: Zhao, Yun-Peng (Key Laboratory of Coal Processing and Efficient Utilization, Ministry of Education, China University of Mining & Technology, Xuzhou; Jiangsu; 221116, China); Zhang, Di; Tian, You-Jia; He, Xin-Fu (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Lu, Hao; Fan, Xing; Cao, Jing-Pei; Wei, Xian-Yong; Zong, Zhi-Min

Accession number: 20172303729080

5. 标题: **Influence of electrochemical treatment on surface structure and flotability of Shenmu coal macerals**

作者: Zhao, Wei (College of Chemistry & Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Zhi-Yuan; Li, Zhen; Zhou, An-Ning

Accession number: 20172703893831

6. 标题: **Effects of Composite Heat Stabilizer of Layered Minerals and Complexes of Ethylenediamine Double Maleamic Acid Radical with Lanthanum (III) on Thermal Stability of PVC**

作者: Li, Miao (Polymer Research Institute, College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Kanshe; Wu, Yongxin; Wang, Xiaobin

Accession number: 20173103998493

7. 标题: **Electrochemical Capacitive Properties of Coal-based Three-dimensional Graphene Electrode in Different Electrolytes**

作者: Zhang, Yating (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ren, Shaozhao; Dang, Yongqiang; Liu, Guoyang; Li, Keke; Zhou, Anning; Qiu, Jieshan

Accession number: 20174804465147

8. 标题: **Flocculating and dewatering performance of hydrophobic and hydrophilic solids using a thermal-sensitive copolymer**

作者: Li, Shulei (School of Chemical Engineering and Technology, China University of Mining and Technology, Xuzhou, Jiangsu; 221116, China); Liao, Yinfei; Li, Guosheng; Li, Zhen (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Cao, Yijun

Accession number: 20174004228892

9. 标题: **Alcohol-mediated direct dithioacetalization of alkynes with 2-chloro-1,3-dithiane for the synthesis of Markovnikov dithianes**

作者: Liu, Teng (School of Pharmacy, State Key Laboratory of Applied Organic Chemistry, Lanzhou University, Lanzhou; 730000, China); Tian, Lixia; Lai, Junshan; Min, Deng; Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tang, Shouchu

Accession number: 20172803900210

10. 标题: **Preparation and CO₂ adsorption performance of Ti/Li/Al-LDHs/ delayed cock**

作者: Kong, Tingting (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Yingping; Zhang, Yagang; Dong, Yifan; Zhou, Anning

Accession number: 20173204027472

11. 标题: **Biochemicals distribution and the collaborative pyrolysis study from three main components of Helianthus annuus stems based on PY-GC/MS**

作者: Chen, Fuxin (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Hou, Binbin; Chen, Suying; Zhang, Huikuan; Gong, Pin; Zhou, Anning

Accession number: 20173104013116

12. 标题: **Microwave-induced crack characteristics of higher inertinite content coal**

作者: Li, Zhen (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Fu, Yan-Hong; Zhou, An-Ning; Zhu, Zi-Qi; Yang, Chao; Liu, Li-Jun; Yu, Wei

Accession number: 20173704153974

建筑与土木工程学院

1. 标题: **Capillary water absorption properties of steel fiber reinforced coal gangue concrete under Freeze-thaw cycles**

作者: Qiu, Jisheng (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi; 710054, China); Zheng, Juanjuan; Guan, Xiao; Pan, Du; Zhang, Chenghua

Accession number: 20173604116010



2. 标题: **Preparation and Performance of a New-Type Alkali-Free Liquid Accelerator for Shotcrete**
作者: Sheng, Yanping (School of Materials Science and Engineering, Chang'an University, Xi'an; 710064, China); Xue, Bin; Li, Haibin (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Qiao, Yunyan; Chen, Huaxin; Fang, Jianhong; Xu, Anhua
Accession number: 20172303728015
3. 标题: **Analysis on patterns of non-mining fractures of vertical shafts in thick topsoil**
作者: Wang, Lei (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Zuyong; Wei, Yao
Accession number: 20173304038900
4. 标题: **Mechanical analysis about the influence of tunnel excavation on vertical effect of adjacent bridge pile**
作者: Tian, Xiaoyan (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20173504081091
5. 标题: **Localized damage effects of quasi-sandstone with single fracture and fracture behaviors of joint end under cyclic freezing and thawing**
作者: Shen, Yanjun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Yang, Gengshe; Rong, Tenglong; Jia, Hailiang; Wang, Ming; Liu, Hui
Accession number: 20172303738855
6. 标题: **Condition Assessment Method for Transmission Line with Multiple Outputs Based on Variable Weight Principle and Fuzzy Comprehensive Evaluation**
作者: Zou, Renhua (Department of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Yichao; Deng, Yuanjing; Xia, Kaiquan
Accession number: 20172303726704
7. 标题: **Study on Strata Behavior Regularity of 1301 Face in Thick Bedrock of Wei - Qiang Coal Mine**
作者: Gu, Shuanheng (Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi Xi'an; 710054, China); Yao, Boyu
Accession number: 20174604404958
8. 标题: **Multi-circle ground motions attenuation model of NGA database**
作者: Liu, Ping (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Luo, Qifeng
Accession number: 20173804185377
9. 标题: **Study on calculation method of the ultimate torque of steel fiber concrete edge beams in torsion**
作者: Qiu, Jisheng (Xi'an University of Science and Technology, China)
Accession number: 20173604118914
10. 标题: **Study on Frost Resistance of Concrete and Evaluation Law of Concrete Damage Layer Thickness Under Air-freezing and Air-thawing**
作者: Guan, Xiao (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710055, China); Niu, Ditao; Xiao, Qianhui; Li, Qiang
Accession number: 20172803938896
11. 标题: **Axial force distribution and load transfer mechanism of a spinning anchor bolt**
作者: Su, Pei-Li (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wei, Zheng-Fan
Accession number: 20174504380702
12. 标题: **Instability analysis of anchorage supporting in soft rock roadways based on strain softening**
作者: Wang, Lei (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710 054, China); Wei, Yao; Ren, Yongyi
Accession number: 20174304294461
13. 标题: **Mechanical properties and temperature field of inclined frozen wall in water-rich sand stratum**
作者: Ren, Jian-Xi (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Sun, Jie-Long; Zhang, Kun; Wang, Jiang; Wang, Dong-Xing
Accession number: 20173604131506
14. 标题: **Rheological properties and unsteady constitutive relation of soft rock in jurassic coal seam**
作者: Wang, Lei (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wei, Yao; Li, Zuyong
Accession number: 20173304045562



15. 标题: **Theoretical Analysis on the Effect of Tunnel Excavation on Building strip foundation**
作者: Tian, Xiaoyan (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Gu, Shuancheng; Huang, Rongbin
Accession number: 20174604404928
16. 标题: **Experimental Study of Fatigue Damage Strength of Concrete Lining under Dry-Wet Cycles**
作者: Zhang, Yan (Institute of Geotechnical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Dai, Jun; Zheng, Xuanrong; Zhang, Xinyan; Li, Ning
Accession number: 20174704426811
17. 标题: **Effect of moisture content and dry density on thermal parameters of loess**
作者: Ye, Wan-Jun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Dong, Xi-Hao; Yang, Geng-She; Chen, Qiang; Peng, Rui-Qi; Liu, Kuan
Accession number: 20172303744097

材料科学与工程学院

1. 标题: **Safety thickness design of horizontal pillars under the synergistic effect of upper and lower backfill**
作者: Wen, Zhang (College of Materials and Mineral Resources, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an; 710055, China); Minjie, Lian; Yu, Chen; Lang, Liu (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Guangbin, Shi; Ki-Il, Song
Accession number: 20174704442553
2. 标题: **The preparation and oxidation behavior of Ca-doped α -Sialon ceramic with elongated grains**
作者: Liu, Jia (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Ma, Cuiying; Du, Huiling; Tu, Guizhao
Accession number: 20172503797869
3. 标题: **Foams Stabilized by Surfactant Precipitates: Criteria for Ultrastability**
作者: Zhang, Li (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tian, Lili; Du, Huiling; Rouzière, Stéphan; Wang, Nan; Salonen, Anniina
Accession number: 20173103997815
4. 标题: **Theoretical prediction of the mechanical properties of zeolitic imidazolate frameworks (ZIFs)**
作者: Zheng, Bin (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhu, Yihan; Fu, Fang; Wang, Lian Li; Wang, Jinlei; Du, Huiling
Accession number: 20173604133248
5. 标题: **Insights into the corrosion perforation of UNS S32205 duplex stainless steel weld in gas transportation pipelines**
作者: Yuan, J.-T. (State Key Laboratory of Performance and Structural Safety for Petroleum Tubular Goods and Equipment Materials, Tubular Goods Research Institute of CNPC, Xi'an; 710077, China); Zhang, H.-H. (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Fu, A.-Q.; Yin, C.-X.; Zhu, M.; Lv, N.-X.; Xu, X.-Q.; Miao, J.
Accession number: 20170503315704
6. 标题: **Effect of Alkyl Chain Length on Aggregation Behaviors and Optical Properties of Tetraphenylethene Derivatives**
作者: Zhao, Qiuli (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Jinlei; Yang, Qinghao; Chen, Jin; Hou, Zhenzhong
Accession number: 20173003982213
7. 标题: **Synthesis of flake-like mesoporous silicate having multiple metal centers and catalytic application for conversion of D-(-)-fructose into fine chemicals**
作者: Fan, Chao (Department of Applied Chemistry, School of Science, Xi'an Jiaotong University, No. 28, Xianning West Road, Xi'an; 710049, China); Huang, Benhua; Pan, Cheng; Zhang, Jingshun; Wen, Huaning (School of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No. 48, Qin Tang Avenue, Xi'an; 710600, China); Yang, Jianye; Sun, Yang
Accession number: 20173504096693
8. 标题: **A study on the microstructures and three-body abrasive wear behaviors of Fe-B alloy under different Fe₂B boride orientation**
作者: Yi, Dawei (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Zhiyun; Chen, Jin; Niu, Libin; Peng, Jianhong
Accession number: 20174004226280



9. 标题: **Study on methane adsorption capacity of sensor probe based on lead-free piezoelectric resonance modified by zeolite**
作者: Du, Jie (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Huiling; An, Qunli
Accession number: 20173604133214
10. 标题: **Influence of the β -Mg17Al12Phase Morphology on the Corrosion Properties of Az91hp Magnesium Alloy**
作者: Guo, Lingling (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Jumei
Accession number: 20174604407965
11. 标题: **Effect of strain-induced martensite on the tribocorrosion of AISI 316L austenitic stainless steel in seawater**
作者: Liu, Eryong (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Yingxin; Zhu, Lufa; Zeng, Zhixiang; Gao, Ruipeng
Accession number: 20174104256003
12. 标题: **Effects of forming pressure on 0-3 PZT/cement piezoelectric composites**
作者: Sun, Yang (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Deng, Junping
Accession number: 20173103998564
13. 标题: **Effect of Carbon Content on the Solidification Microstructures in Nickel-base Single Crystal Superalloy DD90**
作者: Yu, Zhuhuan (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Guo, Hao; Qu, Lianying; Zhai, Yanan
Accession number: 20174404359782
14. 标题: **Microstructure, friction, and wear properties of Ni-Al₂O₃-MoS₂composite coatings**
作者: Wang, Yuan (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Sun, Wan-Chang; Wang, Chang-An; Huang, Yong; Xu, Jia-Min
Accession number: 20172903959660
15. 标题: **Preparation and Characterization of Reduced Graphene Oxide-Noble Metal Nanocomposites**
作者: Chang, Mengjie (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Jun; Du, Huiling
Accession number: 20173204034187
16. 标题: **Preparation of electrospun nanofiber arrays by reactive ion etching**
作者: Chang, Mengjie (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Liu, Jun; Wang, Hua; Li, Huilu
Accession number: 20172603845245

地质与环境学院

1. 标题: **Mineral and element characteristics of superhigh organic sulfur coal in China**
作者: Zhang, Weiguo (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Yang, Jianye; Che, Xiaoyang
Accession number: 20173504103721
2. 标题: **Ions dynamics of produced water and indication for CBM production from wells in Bide-Santang Basin, Western Guizhou**
作者: Guo, Chen (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Qin, Yong; Han, Dong
Accession number: 20172303735711
3. 标题: **Mechanism of water hazard caused by the secondary separation in the overburden stratum of the fully mechanized coal face**
作者: Sun, Xueyang (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Fu, Hengxin; Kou, Guigui; Liu, Liangdong; Li, Pengqiang; Miao, Lintian
Accession number: 20173504083843
4. 标题: **Ordos Basin superposed evolution and structural controls of coal forming activities**
作者: Wang, Shuangming (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20172403768417



5. 标题: **Source discrimination of produced water from CBM commingling wells based on the hydrogen and oxygen isotopes: a case study of the Upper Permian, Bide-Santang Basin, western Guizhou area**
作者: Guo, Chen (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Qin, Yong; Xia, Yucheng; Ma, Dongmin; Han, Dong
Accession number: 20174304303632
6. 标题: **Landslide spatial modeling: Introducing new ensembles of ANN, MaxEnt, and SVM machine learning techniques**
作者: Chen, Wei (College of Geology & Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Pourghasemi, Hamid Reza; Kornejady, Aiding; Zhang, Ning
Accession number: 20172703874640
7. 标题: **Research on the denitration mechanism of fly ash catalysts modified by low-temperature plasma technology**
作者: Nie, Wen-Jie (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Sha, Xiang-Ling; Zhang, Lei; Wang, Yu-Su; Wen, Xin; Li, Yong-Hui
Accession number: 20173304046397

通信与信息工程学院

1. 标题: **An IR-UWB indoor positioning based on TOA and band-gap modulations**
作者: Liu, Jian (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20174504375780
2. 标题: **User Identification Based on Display Names Across Online Social Networks**
作者: Li, Yongjun (School of Computer, Northwestern Polytechnical University, Xi'an; 710072, China); Peng, You; Ji, Wenli (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Zhen; Xu, Quanqing
Accession number: 20173604130211
3. 标题: **Amplitude and phase errors calibration method in satellite-borne dynamic power allocation network**
作者: Tang, Qi (Electrical Engineering College, Xi'an University of Posts & Telecommunications, Xi'an; 710121, China); Jiang, Jun-Min; Xia, Meng (Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20172903946157
4. 标题: **Circularly polarized GPS microstrip antenna with square slotting**
作者: Tian, Feng (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Hanqing
Accession number: 20174304299837
5. 标题: **Integrated data management system for intelligent mine**
作者: Tian, Feng (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Hanqing
Accession number: 20174404328978
6. 标题: **First-principle study of the structural, electronic, and optical properties of SiC nanowires**
作者: Zhang, Wei-Hu (Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710068, China); Zhang, Fu-Chun; Zhang, Wei-Bin; Zhang, Shao-Lin; Yang, Wochul
Accession number: 20172303750567
7. 标题: **Research on target tracking algorithm based on spatio-temporal context**
作者: Li, Baiping (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xu, Sanmei; Kang, Hongjuan
Accession number: 20174104255195
8. 标题: **3-D MIMO Parametric Stochastic Channel Model for Urban Macrocell Scenario**
作者: Zhang, Yang (State Key Laboratory of Integrated Service Networks, Xidian University, Xi'an; 710071, China); Pang, Lihua (School of Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ren, Guangliang; Gong, Fengkui; Liang, Xiao; Dou, Jianwu; Li, Jiandong
Accession number: 20173704155784

理学院

1. 标题: **Optimality conditions for nonsmooth fractional semi-infinite programming with uniform**



K-(Fbp)-convexity

作者: Yang, Hong (School of Mathematics and Statistics, Yulin University, Yulin, Shanxi; 719000, China); Gao, Xiaoyan; Yan, Weijun

Accession number: 20174504380792

2. 标题: Falling fuzzy godel ideals of BL-Algebras

作者: Meng, Biao Long (Department of Mathematics, Northwest University, Xi'an; 710127, China; College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xin, Xiao Long

Accession number: 20173204016229

3. 标题: An efficient numerical algorithm for the determinant of a cyclic pentadiagonal Toeplitz matrix

作者: Jia, Jiteng (School of Mathematics and Statistics, Xidian University, Xi'an, Shaanxi; 710071, China); Li, Sumei (School of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China)

Accession number: 20173304046683

4. 标题: Improving the mechanical properties of tantalum carbide particle-reinforced iron-based composite by varying the TaC contents

作者: Peng, Jianhong (College of Physics and Electronic Information Engineering, Qinghai Nationalities University, Xining; 810007, China); Dong, Hulin; Hojamberdiev, Mirabbos; Yi, Dawei; Yang, Yongxiao; Bao, Haiping; Li, Haibin; Li, Haiqin; Mao, Duolu; Meng, Leichao

Accession number: 20173504101053

5. 标题: Frequency entanglement characterization of short-pulse pumped SPDC biphoton source with a Mach-Zehnder interferometer

作者: Zhai, Yiwei (Key Laboratory of Time and Frequency Primary Standards, National Time Service Center, Chinese Academy of Science, Xi'an; 710600, China); Dong, Ruifang; Li, Baihong (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Quan, Runai; Wang, Mengmeng; Hou, Feiyan; Liu, Tao; Zhang, Shougang

Accession number: 20172403761046

6. 标题: Adsorption and desorption behavior of CO on S passivated 4H-SiC by electric field

作者: Yan, Zhengxin (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hou, Anhong; Wang, Yongsheng; Zhang, Shaohua

Accession number: 20174704430183

7. 标题: 3D maximum likelihood estimation positioning algorithm based on RSSI ranging

作者: Qiang, Rui (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shaanxi, China); Wang, Wei; Wang, Haiying; He, Peilun; Huang, Wenying

Accession number: 20174704442079

8. 标题: Recovery of low-rank matrices based on the rank null space properties

作者: Gao, Yi (School of Mathematics and Information Science, Beifang University of Nationalities, Yinchuan, Ningxia; 750021, China); Han, Xuanli (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Ma, Mingde

Accession number: 20172903945082

9. 标题: First-Order Time Differentiation Experiment of Femtosecond Optical Pulse Electric Field Envelope

作者: Zhou, Conghua (Laboratory of Time and Frequency Primary Standards, National Time Service Center, Chinese Academy of Sciences, Xi'an; Shaanxi; 710600, China); Li, Baihong (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Xiang, Xiao; Wang, Shaofeng; Dong, Ruifang; Liu, Tao; Zhang, Shougang

Accession number: 20173504103807

10. 标题: Structural division and determination of rational width for waterproof partition coal pillar

作者: Shi, Weigang (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhang, Jiafan; Zhang, Huimei; Liu, Yang

Accession number: 20173604131369

11. 标题: Study on the Fracture Properties of Fe-based Soft Magnetic Composites

作者: Xiao, Ling (Department of Basic Courses, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lei, Zhongqi; Cheng, Wenjie; Li, Ming; Fan, Hongwei; Liu, Gang; Sun, Yanhua; Yu, Lie

Accession number: 20173804179739

12. 标题: The Myerson value for cooperative games on communication structure with fuzzy coalition

作者: Xua, Genjiu (Department of Applied Mathematics, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, Shaanxi; 710072, China); Li, Xianghui; Suna, Hao; Sub, Jun (School of Science, Xi'an University of Science



and Technology, Xi'an, Shaanxi, China) Accession number: 201Xua, Genjiu (Department of Applied Mathematics, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, Shaanxi; 710072, China); Li, Xianghui; Suna, Hao; Sub, Jun (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China) Accession number: 20172603859813

能源学院

1. 标题: **Comparative Analysis of Typical Improvement Methods in Transcritical Carbon Dioxide Refrigeration Cycle**
作者: Zhang, Bo (School of Energy and Resource, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Zhao, Dengyu; Zhao, Yujiao; Ji, Haiwei; Chen, Liu; Liu, Lang
Accession number: 20174604390261
2. 标题: **Application of network model in coal mine safety management strategy**
作者: Xiaoxu, Gao (School of Energy Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Guangtong, Shao
Accession number: 20174204270821
3. 标题: **Research on strata movement and support stability of fully mechanized sublevel caving workface with variable angle in steeply dipping seam**
作者: Wang, Hongwei (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention, Ministry of Education, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); School of Mineral Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wu, Yongping; Xie, Panishi; Cao, Peipei; Guo, Feng
Accession number: 20172503802156
4. 标题: **Research of a rotary desiccant wheel based hybrid air conditioning system with natural cold source**
作者: Chen, Liu (College of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi; 710054, China); Yu, Zhuolei
Accession number: 20174604389969
5. 标题: **Correction and analysis of calculation equations of the thermal plume above kitchen appliances**
作者: Zhao, Yujiao (School of Energy and Resource, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Zhao, Dengyu; Zhang, Bo; Chen, Liu; Xue, Hanling
Accession number: 20174604390403
6. 标题: **Measurement of Indoor Air Quality in Chinese Charcoal Barbecue Restaurants**
作者: Zhang, Zhenhao (School of Energy and Resource, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Zhao, Yujiao; Zhou, Min; Tao, Pengfei; Li, Ruoyao
Accession number: 20174604390143
7. 标题: **Temperature distribution and its evolution characteristics of physical similarity model by optical fiber sensing system**
作者: Chai, Jing (College of Energy Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Qi; Zhang, Ding-Ding; Song, Jun; Li, Yi; Yuan, Qiang
Accession number: 20173704158030
8. 标题: **Design and key technology of coal mine safety monitoring system based on analytic hierarchy process (AHP)**
作者: Xiaoxu, Gao (School of Energy Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shaanxi, 710054, China)
Accession number: 20173604118425
9. 标题: **Mass loss and evolved gas analysis in thermal decomposition of solid urea**
作者: Wang, Denghui (School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an; 710049, China); Hui, Shien; Liu, Changchun (School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20172703873563
10. 标题: **Application of simulation material for water-resisting soil layer in mining physical simulation**
作者: Zhang, Jie (School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710000, China); Wang, Bin; Yang, Tao
Accession number: 20173604118450

安全科学与工程学院

1. 标题: **Role of thermal decomposition products of $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ powder in gas explosion**



- 作者: Luo, Zhen-Min (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Jiang; Ren, Jun-Ying; Wang, Tao; Kang, Kai; Cheng, Fang-Ming; Wang, Ya-Chao
Accession number: 20173704160791
2. 标题: **Numerical Simulation on flow fields for Coupling Gas and Coal Spontaneous Combustion in Gas Anomaly Area in Coalmine**
作者: Wang, Wei-Feng (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Deng, Jun; Hou, Yuan-Bin
Accession number: 20172703877689
3. 标题: **Damage characteristics and space-time evolution law of rock similar material under uniaxial compression**
作者: Li, Shu-Gang (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Cheng, Xiao-Yu; Liu, Chao; Cheng, Cheng; Yang, Ming-Yang
Accession number: 20173704153955
4. 标题: **Experimental study on the influence of different oxygen concentrations on coal spontaneous combustion characteristic parameters**
作者: Wen, Hu (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Guo, Jun; Jin, Yongfei; Wang, Kai; Zhang, Yutao; Zheng, Xuezhao
Accession number: 20173804172555
5. 标题: **Experimental Study and Application of Inorganic Solidified Foam Filling Material for Coal Mines**
作者: Wen, Hu (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Zhang, Duo; Yu, Zhijin; Zheng, Xuezhao; Fan, Shixing; Laiwang, Bin
Accession number: 20173504101362
6. 标题: **Explosion characteristics of zirconium dust cloud**
作者: Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Ren, Xugang; Wang, Qihong; Yang, Yufeng
Accession number: 20172603844834
7. 标题: **Comparative study of mining methods for reserves beneath end slope in flat surface mines with ultra-thick coal seams**
作者: Zha, Zhengao (School of Mines, China University of Mining and Technology, Xuzhou; 221116, China); Ma, Li (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Kemin; Ding, Xiaohua; Xiao, Shuangshuang
Accession number: 20174404321279
8. 标题: **Influence on coal pore structure during liquid CO₂-ECBM process for CO₂utilization**
作者: Wen, Hu (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology (XUST), Xi'an; 710054, China); Li, Zhenbao; Deng, Jun; Shu, Chi-Min; Laiwang, Bin; Wang, Qihong; Ma, Li
Accession number: 20173704155787
9. 标题: **Research on relationship between organizational citizenship behavior and coal mine near-miss**
作者: Tian, Shui Cheng (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Gao, Yi
Accession number: 20173904201123
10. 标题: **Corrigendum to "The effect of oxygen concentration on the non-isothermal combustion of coal"**
作者: Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Qingwei; Xiao, Yang; Wen, Hu
Accession number: 20172503808839
11. 标题: **Experimental research on temperature variation and crack development in coalfield fire**
作者: Fei, Jinbiao (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Mid. Rd., Xi'an; 710054, China); Wen, Hu
Accession number: 20174004224385
12. 标题: **Research on infrared image SVM segmentation algorithm for mine drilling and rescue**
作者: Fei, Jinbiao (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710 054, China); Wen, Hu; Zhang, Duo
Accession number: 20174804455891
13. 标题: **Study of influencing factors on the peak dissipation energy at physical simulation similar material of coal-rock solid-gas coupling**
作者: Zhao, Peng-Xiang (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); He, Bin-Lei; Peng, Xiao; Erhao, Yang; Gao, Jin-Biao



Accession number: 20172603813963

14. 标题: **Study on the influence of ambient noise on coal miners' working ability**
作者: Li, Lei (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi Province; 710054, China); Zhou, Kerou; Tian, Shui Cheng
Accession number: 20173904201122
15. 标题: **Temperature distribution characteristics of small size tunnel fire under longitudinal ventilation**
作者: Zhai, Xiao Wei (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, China); Wang, Ting Yan; Deng, Jun; Li, Hai Tao
Accession number: 20173904201044
16. 标题: **Optimisation study on coordinated mining model of coal reserves buried between adjacent surface mines**
作者: Ma, Li (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Li, Kemin; Xiao, Shuangshuang; Ding, Xiaohua
Accession number: 20174204272703
17. 标题: **Study on influence factors of new solid-gas coupling simulation material**
作者: Li, Shugang (College of Energy Science and Engineering, Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Bie, Chuangfeng; Zhao, Pengxiang; Li, Li; Lin, Haifei
Accession number: 20174604387970
18. 标题: **Experimental study on overburden migration and fracture evolution law of "three soft" coal seam fully mechanized working-face**
作者: Xu, Man-Gui (School of Safety Science and Engineer, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wei, Pan; Li, Shu-Gang; Wang, Jiao-Jiao
Accession number: 20173704153957
19. 标题: **Predictive models for thermal diffusivity and specific heat capacity of coals in Huainan mining area, China**
作者: Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No. 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Qing-Wei; Xiao, Yang; Shu, Chi-Min; Zhang, Yan-Ni
Accession number: 20173804176320
20. 标题: **Effects of flammable gases on the explosion characteristics of CH₄ in air**
作者: Wang, Tao (School of Safety Science and Engineering, Shaanxi Key Laboratory of Prevention and Control of Coal Fire, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Luo, Zhenmin; Wen, Hu; Cheng, Fangming; Deng, Jun; Zhao, Jingyu; Guo, Zhengchao; Lin, Jingjing; Kang, Kai; Wang, Weifeng
Accession number: 20172803932050

电气与控制工程学院

1. 标题: **Research on the control system of heat exchanger based on PCS7**
作者: Wang, Zaiying (Xi'an University of Science and Technology, Electrical and Control Engineering Department, Shangxi; 710054, China); Zou, Chenchen; Lin, Gaoyuan
Accession number: 20173504090170
2. 标题: **Research on avoidance obstacle strategy of coal underground inspection robot based on binocular vision**
作者: Kai, He (School of Electronics and Control, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi; 710054, China); Xianmin, Ma
Accession number: 20173504090230
3. 标题: **Application of the Improved Gravitational Search Algorithm for the Pattern Synthesis of Array Antennas**
作者: Sun, Cuizhen (School of Electronics and Information, Northwestern Polytechnical University, Xi'an; 710072, China); Ding, Jun; Lan, Jianfeng; Guo, Chenjiang; Yuan, Jiantao
Accession number: 20174804459894
4. 标题: **The extraction scheme of substation target equipment in complex infrared background**
作者: Wang, Yuanbin (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yin, Yang
Accession number: 20174704425055
5. 标题: **Metro intelligent riding system based on dynamic hybrid people identification**



- 作者: Hou, Yuanbin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Yanta Road No. 58, Xi'an, Shaanxi Province; 710054, China); He, Liu; Bai, Yun; Li, Chen
Accession number: 20173504101809
6. 标题: **Fire detection method of mine belt conveyor based on Artificial Bee Colony algorithm**
作者: Yuxin, Liu (School of Electronics and Control, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xianmin, Ma
Accession number: 20173504090670
7. 标题: **Fractional dimension parameters modelling and optimization based on pulverized coal image**
作者: Wang, Zheng (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, China); Wang, Mei
Accession number: 20173504101642
8. 标题: **Study of secondary arc extinction in UHV series capacitor compensation transmission line**
作者: Liqun, Shang (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Weiwei, Zhu; Yusheng, Hu
Accession number: 20174404320054
9. 标题: **Print defect detection based on image processing**
作者: Huang, Mengtao (Xi'an University of Science and Technology, China); Li, Qinyao
Accession number: 20173504101789
10. 标题: **Research on constant power charging and discharging of battery based on LCL filter**
作者: Huang, Mengtao (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhao, Jiamei
Accession number: 20173504101786
11. 标题: **Augmented reality game control of handy devices using a triaxial accelerometer and an electronic compass**
作者: Chen, Wen-Yuan (Department of Electronic Engineering, National Chin-Yi University of Technology, Taichung, Taiwan); Wang, Mei (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Road, Xi'an; 710054, China); Wu, Zong-Sian
Accession number: 20172503795238
12. 标题: **Dielectric loss angle data processing based on adaptive weighted data fusion algorithm of the aging mine cable**
作者: Fan, Wenling (Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi; 710054, China); Ma, Xianmin
Accession number: 20173504089984
13. 标题: **Moving trajectory prediction model based on double layer multi-granularity knowledge discovery**
作者: Wang, Liang (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yu, Zhi-Wen; Guo, Bin
Accession number: 20172503793417
14. 标题: **Self-oscillating control method and topology analysis for parallel resonant contactless power transfer systems**
作者: Wang, Xiao (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Shulin; Li, Qingqing; Xu, Huisan
Accession number: 20173103994706
15. 标题: **Channel estimation in OFDM system based on LS and FEC iteration**
作者: Chen, Wenyan (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Yanta Road No.58, Xi'an, Shaanxi Province; 710054, China); Huang, Ying; Zou, Xiang; Fan, Wenbo; Guo, Jianxin
Accession number: 20173504101783
16. 标题: **Evaluation of critical branch based on voltage sag caused by fault**
作者: Ma, Li (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Zhong; Zhou, Qian
Accession number: 20173404077547
17. 标题: **Optimization method of control for transformer DC bias due to multi factors based on NSGA-III**
作者: Wu, Weili (Dept. of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Lei
Accession number: 20174704432671
18. 标题: **Research on compensation start-up of self-oscillating resonant converter**



- 作者: Li, Qingqing (Academy of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Shulin; Wang, Xiao; Xu, Huisan
Accession number: 20173103994875
19. 标题: **Robust detection algorithm with triple constraints for cooperative target based on spectral residual**
作者: Hao, Shuai (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Cheng, Yongmei; Ma, Xu
Accession number: 20173904196483
20. 标题: **Study on adaptive reclosure criterion based on mutual distance algorithm**
作者: Liquan, Shang (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Feng, Chen; Ronghua, Zhao
Accession number: 20173504090217
21. 标题: **Research on path planning of automatic handling robot**
作者: Hou, Yuanbin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Yanta Road No. 58, Xi'an, Shaanxi Province; 710054, China); He, Liu; Song, Chunfeng; Zhang, Yanyan; Li, Dong
Accession number: 20173504101808
22. 标题: **Terrain classification of aerial image based on low-rank recovery and sparse representation**
作者: Ma, Xu (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hao, Shuai; Cheng, Yongmei
Accession number: 20173804175993
23. 标题: **Optimal routing strategy of wireless sensor network for prolonging lifetime**
作者: Wang, Mei (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Road, Xi'an; 710054, China); Chen, Wen-Yuan; Huang, Liang
Accession number: 20172503795233
24. 标题: **Dynamic output feedback-predictive control of a takagi-sugeno model with bounded disturbance**
作者: Ding, Baocang (Department of Automation, School of Electronic and Information Engineering, Xi'an Jiaotong University, Ministry of Education Key Lab for Intelligent Networks and Network Security, Xi'an; 710049, China); Pan, Hongguang (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710048, China)
Accession number: 20172703891394

机械工程学院

1. 标题: **Research on wire rope stress distribution of WR-CVT**
作者: Zhang, Wu (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Guo, Wei; Zhang, Chuanwei; Lu, Zhengxiong; Xu, Xiaobin
Accession number: 20174804471834
2. 标题: **Visco-elastic analysis on interaction between surrounding rock mass and liners of two support processes**
作者: Luo, Shenghu (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wu, Yongping; Xie, Panshi
Accession number: 20172503802159
3. 标题: **A model for determining electromechanical response profile of ultrasonic transducers and ultrasonic transient echo**
作者: Dong, Ming (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ma, Hongwei; Zhang, Guangming; Chen, Yuan; Zhang, Xuhui; Cao, Xiangang
Accession number: 20173604108361
4. 标题: **Study of damage statistical strength criterion of rock considering the effect of freezing and thawing**
作者: Zhang, Huimei (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Peng, Chuan; Yang, Gengshe; Ye, Wanjun; Sheng, Yanjun; Liu, Hui
Accession number: 20174804465073
5. 标题: **Constitutive model for damage of freeze-thaw rock under three-dimensional stress**
作者: Zhang, Hui-Mei (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xie, Xiang-Miao; Peng, Chuan; Yang, Geng-She; Ye, Wan-Jun; Sheng, Yan-Jun



Accession number: 20174804459956

6. 标题: **Simulation of ultrasonic fields radiated by transducer through a wedge**
作者: Dong, Ming (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ma, Hongwei; Chen, Yuan; Zhang, Xuhui; Cao, Xiangang
Accession number: 20172303738632
7. 标题: **Study on the dynamic characteristics of rotor system supported on water-lubricated rubber bearings**
作者: Shi, Yong-Feng (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Ming; Liu, Gang; He, Lin
Accession number: 20173003987812
8. 标题: **VR-based remote control remote control system for rescue detection robot in coal mine**
作者: Xuhui, Zhang (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710058, China); Runlin, Dong; Yongwei, Liu
Accession number: 20174704425679
9. 标题: **Research on modeling and bending stress distribution of a new metal belt continuously variable transmission**
作者: Zhang, Wu (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhang, Chuanwei; Guo, Wei; Xu, Xiaobin; Lu, Zhengxiong
Accession number: 20172403752242
10. 标题: **Research on wire rope deformation distribution of WR-CVT**
作者: Zhang, Wu (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Guo, Wei; Zhang, Chuanwei; Lu, Zhengxiong; Xu, Xiaobin
Accession number: 20173304039097
11. 标题: **In situ bending and recovery characterization of hollow glass nanoneedle based on nanorobotic manipulation**
作者: Li, Dengfeng (Department of Mechanical and Biomedical Engineering, City University of Hong Kong, Hong Kong; 999077, Hong Kong); Yang, Lijun; Shang, Wanfeng; Lu, Haojian; Wan, Wenfeng; Shen, Yajing
Accession number: 20173504102131
12. 标题: **Hybrid 3D printing and electrodeposition approach for controllable 3D alginate hydrogel formation**
作者: Shang, Wanfeng (Department of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Yanting; Wan, Wenfeng; Hu, Chengzhi; Liu, Zeyang; Wong, Chin To; Fukuda, Toshio; Shen, Yajing
Accession number: 20172803931093
13. 标题: **Theoretical analysis for manufacturing face gear by plane cutter**
作者: Peng, Xian-Long (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Le; Guo, Wei
Accession number: 20172703878167
14. 标题: **Research on asynchronous motor control of electric vehicle**
作者: Zhang, Chuanwei (Xi'an University of Science and Technology, College of Mechanical Engineering, Xi'an; 710054, China); Wang, Nuoting
Accession number: 20173003992600

测绘科学与技术学院

1. 标题: **.Study on Multiple Information Fusion of Highway Geological Disaster Emergency and Rapid Monitoring**
作者: Wu, Jifeng (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20174104252779
2. 标题: **Semi-supervised classification of multi-spectral images based on density: Selected samples**
作者: Jing, X. (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Chen, S.Y.; Fan, L.L.
Accession number: 20174104255073
3. 标题: **Study on Spatial Model of Land Use Based on CA - Markov Model after Returning Cropland to Forest**
作者: Qiu, Chun-Xia (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Han,



- Dong; Dong, Qian-Kun; Mao, Qin-Qin
Accession number: 20173704156753
4. 标题: **Improvement of soil surface roughness measurement accuracy by close-range photogrammetry**
作者: Tao, Haoran (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Chen, Quan; Li, Zhen; Zeng, Jiangyuan; Chen, Xiaoning
Accession number: 20174204272514
 5. 标题: **Quantitative simulation of damage roots on inoculated alfalfa by arbuscular mycorrhiza fungi**
作者: Liu, Ying (College of Geomatics Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Yue, Hui
Accession number: 20173704155033
 6. 标题: **GPS-supported Bundle Adjustment Method of UAV by Considering Exposure Delay**
作者: Zhang, Chunsen (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhu, Shihuan; Zang, Yufu; Xiao, Xiongwu; Xue, Wanchang
Accession number: 20172703864110
 7. 标题: **Research progress of extreme climate and its vegetation response**
作者: Cui, Xiaolin (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wei, Xiaoqing; Wang, Tao
Accession number: 20173504081194
 8. 标题: **Quantitative simulation of damage roots on inoculated alfalfa by arbuscular Mycorrhiza Fungi**
作者: Liu, Ying (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Yue, Hui
Accession number: 20173204031177
 9. 标题: **Remote sensing prediction of winter wheat grain protein content based on nitrogen nutrition index at anthesis stage**
作者: Qu, Sha (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Zhenhai; Qiu, Chunxia; Yang, Guijun; Song, Xiaoyu; Chen, Zhaoxia; Liu, Chang
Accession number: 20173304046285
 10. 标题: **High resolution remote sensing image change detection based on law of cosines with box-whisker plot**
作者: Zhang, Chunsen (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Guojun; Cui, Weihong
Accession number: 20173003986189
 11. 标题: **Combined Adjustment of Terrestrial Network and GNSS Network with Additional Parameters of Vertical Deflection**
作者: Ma, Xiaping (School of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); You, Wei
Accession number: 20172403755179

计算机科学与技术学院

1. 标题: **Correction: A no reference image quality assessment metric based on visual perception [Algorithms, 9, (2016) (87)] DOI:10.3390/a9040087**
作者: Fu, Yan (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Shengchun
Accession number: 20172403771632
2. 标题: **Face recognition based on log-gabor feature and collaborative representation**
作者: Mu, Qi (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Jiao; Li, Zhanli
Accession number: 20174704432697
3. 标题: **An wireless mobile localization algorithm for underground coal mine**
作者: Gong, Shangfu (Xi'an University of Science and Technology, No. 58, Yanta middle Road, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Xu, Fengzhi; Qiu, Xingguo; Luo, Bibo
Accession number: 20174704424910
4. 标题: **Secure Multiparty Computation of Set Membership and Its Applications**
作者: Chen, Zhen-Hua (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Shun-Dong; Wang, Dao-Shun; Huang, Qiong; Zhang, Wei-Guo



Accession number: 20173003982255

5. 标题: **Research on real-Time video stitching based on SURB algorithm**

作者 Li, Aiguo (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Rui; Zhou, Shuai

Accession number: 20174704432696

6. 标题: **Research on computer fault diagnosis based on ontology rule**

作者: Qin, Yi (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China)

Accession number: 20172503800178

7. 标题: **An improved method for eliminating ghosting in image stitching**

作者: Li, Aiguo (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhou, Shuai; Wang, Rui

Accession number: 20162902605872

8. 标题: **Similarity entropy-based self-adaptive string outlier detection method**

作者: Ye, Ou (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Li, Zhanli

Accession number: 20173003983646

9. 标题: **Protocols for Secure Computation of Set-Inclusion with the Unencrypted Method**

作者: Chen, Zhenhua (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Shundong; Wang, Daoshun; Huang, Qiong; Dong, Lihong

Accession number: 20174204277785

管理学院

1. 标题: **Miner fatigue monitoring and control system based on CMAC neural network**

作者: Li, Hong Xia (Center of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Huang, Yi Xin; Tian, Shui Cheng

Accession number: 20173904201121

2. 标题: **Research on coking coal enterprise transformation path in China**

作者: Zou, Shao Hui (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, China); Zhang, Cong Rui; Zhang, Jing

Accession number: 20173904201174

3. 标题: **Study on relationship between the third types of hazard and coal transportation near-miss**

作者: Sun, Qing Lan (Institute of Management, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, Xi'an; 710054, China); Tian, Shui Cheng; Lei, Xiao Ni; Li, Guang Li

Accession number: 20173904201124

4. 标题: **Analysis on driving factors of convenience yields for coal resources**

作者: Zhang, Tian (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an City, China); Zou, Shao Hui

Accession number: 20173904201173

5. 标题: **Visual feature positioning technique based on landslide area of UAV mining area**

作者: Li, Hongxia (Xi'an University of Science and Technology, School of Management, Xi'an; 710054, China); Fan, Qi

Accession number: 20164202918934

6. 标题: **Research of China coal enterprise's operation management efficiency based on bootstrap-DEA**

作者: Xia, Xing Neng (Management School, Xi'an University of Science and Technology, China); Feng, Tao Zhu

Accession number: 20173904201183

7. 标题: **Empirical analysis of coal enterprises low carbon development strategy and evolution mechanism by using systematic modelling**

作者: Xianmin, Jia (School of Management, Xi'an University of Architecture and Technology, China); Caiwu, Lu; Xilian, Wang (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, China)

Accession number: 20173604137153

8. 标题: **The case-based reasoning evaluating model of coal resource mining right with mahalanobis distance formula**

作者: Zhang, Jing (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zou, Shao Hui



Accession number: 20173904201176

9. 标题: **Data acquisition and mining of landslide risk sensing data based on unmanned aerial vehicle**
作者: Li, Hongxia (Xi'an University of Science and Technology, School of Management, Xi'an; 710054, China); Fan, Qi
Accession number: 20174504380512
10. 标题: **Simulation research on factors influencing miners' safety climate perception and its application**
作者: Li, Hong Xia (College of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi; 710054, China); Ren, Jia He
Accession number: 20173904201182

工程训练中心

1. 标题: **Research of environmental modeling method of coal mine rescue snake robot based on information fusion**
作者: Bai, Yun (Engineering Training Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hou, YuanBin
Accession number: 20173804176113

我校各学院被 SCI 收录的部分论文

(2017.06.14~2017.12.14)

化学与化工学院

1. 标题: **Facile Preparation of Porous WO₃ Film for Photoelectrochemical Splitting of Natural Seawater**
作者: Shi, YH (Shi, Yonghong)^[1]; Li, YG (Li, Yuangang)^[1]; Wei, XL (Wei, Xiaoliang)^[1]; Feng, J (Feng, Juan)^[1]; Li, HJ (Li, Huajing)^[1]; Zhou, WY (Zhou, Wanyi)^[1]
WOS: 000414363200018
2. 标题: **Biochemicals distribution and the collaborative pyrolysis study from three main components of Helianthus annuus stems based on PY-GC/MS**
作者: Chen, FX (Chen, Fuxin)^[1]; Hou, BB (Hou, Binbin)^[1]; Chen, SY (Chen, Suying)^[1]; Zhang, HK (Zhang, Huikuan)^[1]; Gong, P (Gong, Pin)^[2]; Zhou, AN (Zhou, Anning)^[1]
WOS: 000412607000058
3. 标题: **Highly efficient approach for hypochlorous acid sensing in water samples and living cells based on acylhydrazone Schiff base functionalized fluorescent probes**
作者: Yang, Z (Yang, Zheng)^[1]; He, YL (He, Yuanlong)^[1]; Liu, XR (Liu, Xiangrong)^[1]; Zhao, SS (Zhao, Shunsheng)^[1]; Yang, ZW (Yang, Zaiwen)^[1]; Yang, SL (Yang, Shuilan)^[1]
WOS: 000412639800091
4. 标题: **Electrodeposition of platinum-iridium nanoparticles on carbon nanotubes and their electrocatalytic oxidation of glucose**
作者: Wu, BH (Wu, Bohua)^[1]; Zhu, JJ (Zhu, Jiajin)^[1]; Li, X (Li, Xue)^[1]; Zhou, T (Zhou, Ting)^[2]; Mao, LQ (Mao, Liqiu)^[2]; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)^[1]
WOS: 000413498400001
5. 标题: **Preparation and tribological properties of the N-containing heterocyclic borate esters and Cu microparticles as lubricant additives in base oil**
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)^[1]; Yao, YL (Yao, Yali)^[1]; He, JM (He, Jinmei)^[1]; Ma, XR (Ma, Xuerui)^[1]; Liu, SS (Liu, Shanshan)^[1]; Feng, J (Feng, Juan)^[1]; Hou, LG (Hou, Lingang)^[1]
WOS: 000409323900003
6. 标题: **Molecular composition of soluble organic species in Baiyinhua lignite and their evolution profiles during pyrolysis**
作者: Zhao, YP (Zhao, Yun-Peng)^[1]; Zhang, D (Zhang, Di)^[1]; Tian, YJ (Tian, You-Jia)^[1]; He, XF (He, Xin-Fu)^[2]; Lu, H (Lu, Hao)^[1]; Fan, X (Fan, Xing)^[1]; Cao, JP (Cao, Jing-Pei)^[1]; Wei, XY (Wei, Xian-Yong)^[1]; Zong, ZM (Zong, Zhi-Min)^[1]



- WOS: 000404492700018
7. 标题: **Metabolomics study of cadmium-induced diabetic nephropathy and protective effect of caffeic acid phenethyl ester using UPLC-Q-TOF-MS combined with pattern recognition**
作者: Gong, P (Gong, Pin)^[1]; Chang, XN (Chang, Xiangna)^[1]; Chen, XF (Chen, Xuefeng)^[1]; Bai, XH (Bai, Xiaohuan)^[1]; Wen, H (Wen, He)^[1]; Pi, SH (Pi, Sihui)^[1]; Yang, WJ (Yang, Wenjuan)^[1]; Wang, L (Wang, Lan)^[1]; Chen, FX (Chen, Fuxin)^[2]
WOS: 000409288300012
 8. 标题: **Air impact pulverization-precise classification process to support ultraclean coal production**
作者: Li, Z (Li, Zhen)^[1,2]; Fu, YH (Fu, Yanhong)^[1]; Zhou, AN (Zhou, Anning)^[1,2]; Zhu, CY (Zhu, Changyong)^[3]; Yang, C (Yang, Chao)^[1]; Zhang, Q (Zhang, Qian)^[3]
WOS: 000407183500025
 9. 标题: **Exploration of congeneric Hg(II)-mediated chemosensors driven by S-Hg affinity, and their application in living system**
作者: She, MY (She, Mengyao)^[1]; Wu, SP (Wu, Shaoping)^[2]; Wang, ZH (Wang, Zhaohui)^[1]; Ma, SY (Ma, Siyue)^[1]; Yang, Z (Yang, Zheng)^[3]; Yin, B (Yin, Bing)^[1]; Liu, P (Liu, Ping)^[1]; Zhang, SY (Zhang, Shengyong)^[1]; Li, JL (Li, Jianli)^[1]
WOS: 000402465000016
 10. 标题: **Flocculating and dewatering performance of hydrophobic and hydrophilic solids using a thermal-sensitive copolymer**
作者: Li, SL (Li, Shulei)^[1,2]; Liao, YF (Liao, Yinfei)^[2]; Li, GS (Li, Guosheng)^[1]; Li, Z (Li, Zhen)^[3,4]; Cao, YJ (Cao, Yijun)^[2]
WOS: 000406790700018
 11. 标题: **Solvent-Regulated Self-Assembly of an Achiral Donor-Acceptor Complex in Confined Chiral Nanotubes: Chirality Transfer, Inversion and Amplification**
作者: Li, YG (Li, Yuangang)^[1]; Duan, PF (Duan, Pengfei)^[2]; Liu, MH (Liu, Minghua)^[2,3]
WOS: 000403570500020
 12. 标题: **Interface Structure between Vitrinite and Inertinite from Shenmu Coal during Pyrolysis**
作者: Zhao, W (Zhao, Wei)^[1,2]; Yang, FS (Yang, Fusheng)^[1]; Yang, ZY (Yang, Zhiyuan)^[1,2]; Zhou, AN (Zhou, Anning)^[1,2]
WOS: 000405768200001
 13. 标题: **Design strategies and progress on xanthene-based fluorescent probe for metal ions**
作者: Ma, SY (Ma, Siyue)^[1,2]; Wang, YQ (Wang, Yaqi)^[1,2,3]; She, MY (She, Mengyao)^[1,2]; Wang, S (Wang, Shen)^[1,2]; Yang, Z (Yang, Zheng)^[1,2,4]; Liu, P (Liu, Ping)^[1,2]; Zhang, SY (Zhang, Shengyong)^[1,2,5]; Li, JK (Li, Jianli)^[1,2]
WOS: 000403082200003
 14. 标题: **Facile Fabrication of Superhydrophobic Fabric with Mechanical Durable Property**
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)^[1]; Feng, J (Feng, Juan)^[1]; He, JM (He, Jinmei)^[1]; Yao, YL (Yao, Yali)^[1]; Liu, SS (Liu, Shanshan)^[1]
WOS: 000402473600030
 15. 标题: **Hydrothermal growth of MoS₂/Co₃S₄ composites as efficient Pt-free counter electrodes for dye-sensitized solar cells**
作者: Dong, FY (Dong, Feiyan)^[1,2]; Guo, YJ (Guo, Yanjun)^[2]; Xu, P (Xu, Peng)^[2]; Yin, X (Yin, Xiong)^[2,3,4]; Li, YG (Li, Yuangang)^[1]; He, M (He, Meng)^[2,5]
WOS: 000401869700002
 16. 标题: **Desulfurization of model FCC gasoline by extraction with ionic liquid and conventional extraction solvents**
作者: Li, Z (Li, Zhen)^[1,2]; Fu, YH (Fu, Yanhong)^[1]; Zhou, AN (Zhou, Anning)^[1,2]; Yang, C (Yang, Chao)^[1]
WOS: 000415755500011

材料科学与工程学院

1. 标题: **Improving the mechanical properties of tantalum carbide particle-reinforced iron-based composite by varying the TaC contents**
作者: Peng, JH (Peng, Jianhong)^[1,4]; Dong, HL (Dong, Hulin)^[1]; Hojamberdiev, M (Hojamberdiev, Mirabbos)^[2]; Yi, DW (Yi, Dawei)^[3]; Yang, YX (Yang, Yongxiao)^[1]; Bao, HP (Bao, Haiping)^[1]; Li, HB (Li, Haibin)^[1]; Li, HQ (Li, Haiqin)^[1]; Mao, DL (Mao, Duolu)^[1]; Meng, LC (Meng, Leichao)^[1]
WOS: 000412606000110
2. 标题: **Hydroxylated carbon black as improved deposition support for discharge products in lithium**



air(oxygen)batteries

作者: Duan, XB (Duan, Xiaobo)^[1]; Song, M (Song, Ming)^[2]; Zhang, L (Zhang, Lei)^[1]; Wang, LL (Wang, Lianli)^[1]; Zhu, D (Zhu, Ding)^[3]; Chen, YG (Chen, Yungui)^[3]

WOS: 000413526200050

3. 标题: **The preparation and oxidation behavior of Ca-doped alpha-Sialon ceramic with elongated grains**

作者: Liu, J (Liu, Jia)^[1]; Ma, CY (Ma, Cuiying)^[1]; Du, HL (Du, Huiling)^[1]; Tu, GZ (Tu, Guizhao)^[2]

WOS: 000405520400053

4. 标题: **Synthesis of flake-like mesoporous silicate having multiple metal centers and catalytic application for conversion of D-(-)-fructose into fine chemicals**

作者: Fan, C (Fan, Chao)^[1]; Huang, BH (Huang, Benhua)^[1]; Pan, C (Pan, Cheng)^[1]; Zhang, JS (Zhang, Jingshun)^[1]; Wen, HN (Wen, Huaning)^[2]; Yang, JY (Yang, Jianye)^[2]; Sun, Y (Sun, Yang)^[1]

WOS: 000411542800034

5. 标题: **Effect of different RE site ionic radii on the electronic structures and elastic properties of Ba₂RENbO₆:A first-principles study**

作者: Du, LF (Du, Lifei)^[1]; Zhang, P (Zhang, Peng)^[1]; Wang, LL (Wang, Lianli)^[1]; Du, HL (Du, Huiling)^[1]

WOS: 000410767500002

6. 标题: **An Electrochemical Investigation of the EDTA Influence on the Cobalt-Manganese Electrodeposition in Aqueous Chloride Electrolytes**

作者: Zhang, HH (Zhang, Huihui)^[1]; Yuan, JT (Yuan, Juntao)^[2]; Zhu, M (Zhu, Ming)^[1]

WOS: 000412639500039

7. 标题: **Microstructure, friction, and wear properties of Ni-Al₂O₃-MoS₂ composite coatings**

作者: Wang, Y (Wang, Yuan)^[1]; Sun, WC (Sun, Wan-Chang)^[1]; Wang, CA (Wang, Chang-An)^[2]; Huang, Y (Huang, Yong)^[2]; Xu, JM (Xu, Jia-Min)^[1]

WOS: 000409184800008

8. 标题: **Application study of nano-copper based composite anti-friction coating for corrosion resistant couplings**

作者: Meng, Z (Meng, Zhao)^[1]; Zhang, XF (Zhang, Xue-feng)^[1]; Zhang, JC (Zhang, Jingchao)^[2]; Hu, B (Hu, Bin)^[3]; Yang, Y (Yang, Yun)^[3]

WOS: 000410624800095

9. 标题: **Insights into the corrosion perforation of UNS S32205 duplex stainless steel weld in gas transportation pipelines**

作者: Yuan, JT (Yuan, J. -T.)^[1]; Zhang, HH (Zhang, H. -H.)^[2]; Fu, AQ (Fu, A. -Q.)^[1]; Yin, CX (Yin, C. -X.)^[1]; Zhu, M (Zhu, M.)^[2]; Lv, NX (Lv, N. -X.)^[1]; Xu, XQ (Xu, X. -Q.)^[1]; Miao, J (Miao, J.)^[1]

WOS: 000407191600006

10. 标题: **Foams Stabilized by Surfactant Precipitates: Criteria for Ultrastability**

作者: Zhang, L (Zhang, Li)^[1]; Tian, LL (Tian, Lili)^[3]; Du, HL (Du, Huiling)^[1]; Rouziere, S (Rouziere, Stephan)^[2]; Wang, N (Wang, Nan)^[3]; Salonen, A (Salonen, Anniina)^[2]

WOS: 000406573400012

11. 标题: **Effect of Fe₂B boride orientation on abrasion wear resistance of Fe-B cast alloy**

作者: Yi, DW (Yi, Da-wei)^[1]; Xing, JD (Xing, Jian-dong)^[2]; Fu, HG (Fu, Han-guang)^[3]; Zhang, ZY (Zhang, Zhi-yun)^[1]; Chen, J (Chen, Jin)^[1]; Zhang, JJ (Zhang, Jian-jun)^[4]; Peng, JH (Peng, Jian-hong)^[5]; Shi, YP (Shi, Yu-pu)^[1]

WOS: 000411157400006

12. 标题: **Effect of Carbon Content on the Solidification Microstructures in Nickel-base Single Crystal Superalloy DD90**

作者: Yu, ZH (Yu Zhuhuan)^[1]; Guo, H (Guo Hao)^[1]; Qu, LY (Qu Lianying)^[1]; Zhai, YA (Zhai Yanan)^[1]

WOS: 000407092900020

13. 标题: **Effect of electric field on nucleation in undercooled melt**

作者: Du, LF (Du, Lifei)^[1,2]; Zhang, LM (Zhang, Limin)^[2]; Zhang, P (Zhang, Peng)^[1]; Du, HL (Du, Huiling)^[1]

WOS: 000405026800002

14. 标题: **Facile Synthesis of Fe₃O₄@BiOI Core/Shell Nanostructures by Magnetic-Assisted Successive Ionic Layer Adsorption and Reaction for Catalytic Application**



- 作者: Chang, MJ (Chang, Meng-Jie)^[1]; Wang, H (Wang, Hua)^[1]; Liu, J (Liu, Jun)^[1]; Du, HL (Du, Hui-Ling)^[1]; Li, HL (Li, Hui-Lu)^[1]
WOS: 000402483900015
15. 标题: **PREPARATION OF FLUXIBLE Mo PARTICLES BY HYDROGEN PLASMA**
作者: Jin, C (Jin, C.)^[1,2]; Cao, W (Cao, W.)^[2]; Jun, D (Jun, D.)^[3]; Wang, W (Wang, W.)^[3]
WOS: 000402649700010
16. 标题: **Effect of strain-induced martensite on the tribocorrosion of AISI 316L austenitic stainless steel in seawater**
作者: Liu, EY (Liu, Eryong)^[1,3]; Zhang, YX (Zhang, Yingxin)^[2]; Zhu, LF (Zhu, Lufa)^[3]; Zeng, ZX (Zeng, Zhixiang)^[3]; Gao, RP (Gao, Ruipeng)^[4]
WOS: 000411662100039
17. 标题: **A study on the microstructures and three-body abrasive wear behaviors of Fe-B alloy under different Fe₂B boride orientation**
作者: Yi, DW (Yi, Dawei)^[1]; Zhang, ZY (Zhang, Zhiyun)^[1]; Chen, J (Chen, Jin)^[1]; Niu, LB (Niu, Libin)^[1]; Peng, JH (Peng, Jianhong)^[2]
WOS: 000411478900022
18. 标题: **Theoretical prediction of the mechanical properties of zeolitic imidazolate frameworks (ZIFs)**
作者: Zheng, B (Zheng, Bin)^[1]; Zhu, YH (Zhu, Yihan)^[2]; Fu, F (Fu, Fang)^[1]; Wang, LL (Wang, Lian Li)^[1]; Wang, JL (Wang, Jinlei)^[1]; Du, HL (Du, Huiling)^[1]
WOS: 000409147000023
19. 标题: **Fabrication and Photocatalytic Properties of Flexible BiOI/SiO₂ Hybrid Membrane by Electrospinning Method**
作者: Liu, J (Liu, Jun)^[1]; Chang, MJ (Chang, Meng-Jie)^[1]; Du, HL (Du, Hui-Ling)^[1]
WOS: 000402483900020

理学院

1. 标题: **A method for getting a finite alpha in the IR region from an all-order beta function**
作者: Zheng, ZY (Zheng, Zhi-Yuan)^[1,2]; Zhou, GL (Zhou, Gao-Liang)^[3]
WOS: 000416368500001
2. 标题: **Spurious regression due to neglected of non-stationary volatility**
作者: Jin, H (Jin, Hao)^[1]; Zhang, S (Zhang, Si)^[1]; Zhang, JS (Zhang, Jinsuo)^[2]
WOS: 000406683400012
3. 标题: **Structure, magnetocaloric and critical properties of layered La₂Sr_{0.4}Mn₂O₇ perovskite**
作者: Han, LA (Han, Li'an)^[1]; Zhang, PL (Zhang, Pengli)^[1]; Zhang, YY (Zhang, Yongyuan)^[1]; Zhu, HZ (Zhu, Huaze)^[1]; Liu, W (Liu, Wei)^[1]; Yang, J (Yang, Jing)^[1]
WOS: 000402584900023
4. 标题: **Structural, magnetic and magnetocaloric properties of electron-doped manganite La_{0.9}Hf_{0.1}MnO₃**
作者: Han, LA (Han, Li'an)^[1]; Liang, FJ (Liang, Fu-jun)^[1]; Zhu, HZ (Zhu, Hua-ze)^[1]; Pang, HF (Pang, Hua-feng)^[1]; Yang, J (Yang, Jing)^[1]; Zhang, T (Zhang, Tao)^[1]; Yan, ZX (Yan, Zheng-xin)^[1]
WOS: 000408700000003
5. 标题: **Study of Magnetocaloric Effect and Magnetic Phase Transition of Electron-Doped La_{0.9}Sb_{0.1}MnO₃ Manganite**
作者: Meng, QS (Meng, Quan-shui)^[1]; Han, LA (Han, Li'an)^[1]; Chang, L (Chang, Lin)^[1]; Yang, J (Yang, Jing)^[1]; Yan, ZX (Yan, Zheng-xin)^[1]
WOS: 000482972800003
6. 标题: **Tunable Electromagnetically Induced Transparency-Like in Plasmonic Stub Waveguide with Cross Resonator**
作者: Pang, SF (Pang, Shaofang)^[1]; Huo, YP (Huo, Yiping)^[2]; Xie, Y (Xie, You)^[1]; Hao, LM (Hao, Limei)^[1]
WOS: 000405528900027
7. 标题: **STABILIZATION OF VISCOELASTIC WAVE EQUATION WITH VARIABLE COEFFICIENTS AND A DELAY TERM IN THE INTERNAL FEEDBACK**
作者: Liang, F (Liang, Fei)^[1]
WOS: 000408749400026
8. 标题: **Recovery of low-rank matrices based on the rank null space properties**



作者: Gao, Y (Gao, Yi)^[1]; Han, XL (Han, Xuanli)^[2]; Ma, MD (Ma, Mingde)^[3]

WOS: 000405480000004

9. 标题: **Frequency entanglement characterization of short-pulse pumped SPDC biphoton source with a Mach-Zehnder interferometer**

作者: Zhai, YW (Zhai, Yiwei)^[1,2]; Dong, RF (Dong, Ruifang)^[1,3]; Li, BH (Li, Baihong)^[1,4]; Quan, RN (Quan, Runai)^[1,2]; Wang, MM (Wang, Mengmeng)^[1,2]; Hou, FY (Hou, Feiyan)^[1,2]; Liu, T (Liu, Tao)^[1,3]; Zhang, SG (Zhang, Shougang)^[1,3]

WOS: 000402423200002

10. 标题: **Sample MMM manuscript for submission to AIP Advances transient line starting analysis of the ultra-high speed PMSM**

作者: Cheng, WJ (Cheng, Wenjie)^[1]; Li, W (Li, Wei)^[1]; Xiao, L (Xiao, Ling)^[1]; Li, M (Li, Ming)^[1]; Tian, YS (Tian, Yongsheng)^[2]; Sun, YH (Sun, Yanhua)^[3]; Yu, L (Yu, Lie)^[3]

WOS: 000402797100348

11. 标题: **Perturbation approach to metal surface oxidation considering volume variation**

作者: Suo, YH (Suo, Yaohong)^[1,2,3]; Zhang, ZH (Zhang, Zhonghua)^[2]; Yang, XX (Yang, Xiaoxiang)^[1]

WOS: 000404377700001

12. 标题: **The Myerson value for cooperative games on communication structure with fuzzy coalition**

作者: Xu, GJ (Xu, Genjiu)^[1]; Li, XH (Li, Xianghui)^[1]; Sun, H (Sun, Hao)^[1]; Su, J (Su, Jun)^[2]

WOS: 000404286400003

能源学院

1. 标题: **Mass loss and evolved gas analysis in thermal decomposition of solid urea**

作者: Wang, DH (Wang, Denghui)^[1]; Hui, SE (Hui, Shien)^[1]; Liu, CC (Liu, Changchun)^[2]

WOS: 000405809300029

2. 标题: **Sintering process simulation of a solid oxide fuel cell anode and its predicted thermophysical properties**

作者: Fu, P (Fu, Pei)^[1]; Yan, M (Yan, Min)^[2]; Zeng, M (Zeng, Min)^[1]; Wang, QW (Wang, Qiuwang)^[1]

WOS: 000410011200020

3. 标题: **Study on the fracture characteristics of thick-hard limestone roof and its controlling technique**

作者: Jia, JL (Jia, Jinlong)^[1,2]; Cao, LW (Cao, Liwen)^[3]; Zhang, DJ (Zhang, Dianji)^[1]; Chai, XW (Chai, Xiuwei)^[1]; Liu, SQ (Liu, Shiqi)^[2]; Ma, L (Ma, Li)^[4]; Han, L (Han, Liu)^[5]

WOS: 000410817000017

4. 标题: **A Novel Study of Waveguide Propagation Rules of Coal Rock AE Signal: Effects of Waveguide Size and Installation Method on the Propagation Rules of Coal Rock AE Signal**

作者: Dong, GW (Dong, Guowei)^[1,2]; Zou, YH (Zou, Yinhui)^[3,4]

WOS: 000406709500137

5. 标题: **A Novel Method for Selecting Protective Seam against Coal and Gas Outburst: A Case Study of Wangjiazhai Coal Mine in China**

作者: Dong, GW (Dong, Guowei)^[1,2]; Zou, YH (Zou, Yinhui)^[3,4]

WOS: 000404133200146

6. 标题: **A Case Study of Effective Support Working Resistance and Roof Support Technology in Thick Seam Fully-Mechanized Face Mining with Hard Roof Conditions**

作者: Guo, WB (Guo, Wei-bin)^[1]; Wang, HS (Wang, Hong-sheng)^[1]; Dong, GW (Dong, Guo-wei)^[1]; Li, L (Li, Lei)^[1]; Huang, YG (Huang, Yao-guang)^[2]

WOS: 000404133200066

7. 标题: **A study on the impact of logistics industry agglomeration on regional innovation**

作者: Li, Y (Li, Yan)^[1]; Ran, XJ (Ran, Xiao-Jia)^[1]; Wu, YY (Wu, Ying-Yi)^[1]

WOS: 000405993100339

8. 标题: **Optimisation study on coordinated mining model of coal reserves buried between adjacent surface mines**

作者: Ma, L (Ma, Li)^[1,2]; Li, KM (Li, Kemin)^[3]; Xiao, SS (Xiao, Shuangshuang)^[1]; Ding, XH (Ding, Xiaohua)^[2]

WOS: 000415105900005

9. 标题: **Reconstruction of 3D Micro Pore Structure of Coal and Simulation of Its Mechanical Properties**

作者: Deng, GZ (Deng, Guang-zhe)^[1,2]; Zheng, R (Zheng, Rui)^[1,2]

WOS: 000408456000001



安全科学与工程学院

1. 标题: **Thermal stability simulations of 1,1-bis(tert-butylperoxy)-3,3,5 trimethylcyclohexane mixed with metal ions**
作者: Huang, AC (Huang, An-Chi)^[1]; Chen, WC (Chen, Wei-Chun)^[1]; Huang, CF (Huang, Chung-Fu)^[1]; Zhao, JY (Zhao, Jing-Yu)^[2]; Deng, J (Deng, Jun)^[2]; Shu, CM (Shu, Chi-Min)^[1]
WOS: 000413264100036
2. 标题: **Predictive models for thermal diffusivity and specific heat capacity of coals in Huainan mining area, China**
作者: Deng, J (Deng, Jun)^[1,2]; Li, QW (Li, Qing-Wei)^[1]; Xiao, Y (Xiao, Yang)^[1,2]; Shu, CM (Shu, Chi-Min)^[3]; Zhang, YN (Zhang, Yan-Ni)^[1,2]
WOS: 000414816900013
3. 标题: **Numerical simulations on explosion of leaked liquefied petroleum gas in a garage**
作者: Ng, YW (Ng, Y. W.)^[1]; Huo, Y (Huo, Y.)^[1]; Chow, WK (Chow, Wan-ki)^[1]; Chow, CL (Chow, C. L.)^[2]; Cheng, FM (Cheng, F. M.)^[3]
WOS: 000404554300011
4. 标题: **Effects of flammable gases on the explosion characteristics of CH₄ in air**
作者: Wang, T (Wang, Tao)^[1]; Luo, ZM (Luo, Zhenmin)^[1]; Wen, H (Wen, Hu)^[1]; Cheng, FM (Cheng, Fangming)^[1]; Deng, J (Deng, Jun)^[1]; Zhao, JY (Zhao, Jingyu)^[1]; Guo, ZC (Guo, Zhengchao)^[2]; Lin, JJ (Lin, Jingjing)^[1]; Kang, K (Kang, Kai)^[1]; Wang, WF (Wang, Weifeng)^[1]
WOS: 000412609900009
5. 标题: **Thermal analysis of the pyrolysis and oxidation behaviour of 1/3 coking coal**
作者: Deng, J (Deng, Jun)^[1]; Zhao, JY (Zhao, Jing-Yu)^[1,2]; Xiao, Y (Xiao, Yang)^[1]; Zhang, YN (Zhang, Yan-Ni)^[1]; Huang, AC (Huang, An-Chi)^[3]; Shu, CM (Shu, Chi-Min)^[3]
WOS: 000407309900047
6. 标题: **The effect of oxygen concentration on the non-isothermal combustion of coal**
作者: Deng, J (Deng, Jun)^[1,2]; Li, QW (Li, Qingwei)^[1]; Xiao, Y (Xiao, Yang)^[1,2]; Wen, H (Wen, Hu)^[1,2]
WOS: 000411420600027
7. 标题: **Structural response and optimization of airtight blast door under gas explosion load**
作者: Li, HT (Li, Haitao)^[1,2]; Chen, XK (Chen, Xiaokun)^[1,2,3]; Wang, QH (Wang, Qihong)^[1,2,3]; La, JZM (La, Jiezhuma)^[1,2,3]; Deng, J (Deng, Jun)^[1]
WOS: 000407687800035
8. 标题: **The effect of oxygen concentration on the non-isothermal combustion of coal**
作者: Deng, J (Deng, Jun)^[1,2]; Li, QW (Li, Qingwei)^[1]; Xiao, Y (Xiao, Yang)^[1,2]; Wen, H (Wen, Hu)^[1,2]
WOS: 000403737700014
9. 标题: **Experimental study on the influence of different oxygen concentrations on coal spontaneous combustion characteristic parameters**
作者: Wen, H (Wen, Hu)^[1,2,3]; Guo, J (Guo, Jun)^[1,2,3]; Jin, YF (Jin, Yongfei)^[1,2,3]; Wang, K (Wang, Kai)^[1,4]; Zhang, YT (Zhang, Yutao)^[1,4]; Zheng, XZ (Zheng, Xuezhao)^[1,2,3]
WOS: 000415104300004
10. 标题: **A Novel Design of Rescue Capsule considering the Pressure Characteristics and Thermal Dynamic Response with Thermomechanical Coupling Action Subjected to Gas Explosion Load**
作者: Zhai, XW (Zhai, Xiaowei)^[1,2,3]; Wu, SB (Wu, Shibo)^[1,2,3]; Wang, K (Wang, Kai)^[1,2,3]; Chen, XK (Chen, Xiaokun)^[1,2,3]; Li, HT (Li, Haitao)^[1,2]
WOS: 000407768500001
11. 标题: **Experimental Study and Application of Inorganic Solidified Foam Filling Material for Coal Mines**
作者: Wen, H (Wen, Hu)^[1,2,3]; Zhang, D (Zhang, Duo)^[1,2,3]; Yu, ZJ (Yu, Zhijin)^[1,2,3]; Zheng, XZ (Zheng, Xuezhao)^[1,2,3]; Fan, SX (Fan, Shixing)^[1,2,3]; Bin, LW (Bin Laiwang)^[4]
WOS: 000414816900013
12. 标题: **Prediction of Spontaneous Combustion Potential of Coal in the Gob Area Using CO Extreme Concentration: A Case Study**
作者: Wen, H (Wen, Hu)^[1]; Yu, ZJ (Yu, Zhijin)^[1]; Fan, SX (Fan, Shixing)^[1]; Zhai, XW (Zhai, Xiaowei)^[1]; Liu, WY (Liu, Wenying)^[1]
WOS: 000405209300004

电气与控制工程学院



1. 标题: **Robust detection algorithm with triple constraints for cooperative target based on spectral residual**
作者: Hao, S (Hao, Shuai)^[1]; Cheng, YM (Cheng, Yongmei)^[2]; Ma, X (Ma, Xu)^[1]
WOS: 000410878700004
2. 标题: **Analysis and application of opinion model with multiple topic interactions**
作者: Xiong, F (Xiong, Fei)^[1,2]; Liu, Y (Liu, Yun)^[1,2]; Wang, L (Wang, Liang)^[3]; Wang, XM (Wang, Ximeng)^[1,2]
WOS: 000409112600017
3. 标题: **Dynamic Output Feedback-Predictive Control of a Takagi-Sugeno Model With Bounded Disturbance**
作者: Ding, BC (Ding, Baocang)^[1]; Pan, HG (Pan, Hongguang)^[2]
WOS: 000402740000013

测绘科学与技术学院

1. 标题: **A computational complexity analysis of Tienstra's solution to equality-constrained adjustment**
作者: Shi, Y (Shi, Yun)^[1]; Xu, PL (Xu, Peiliang)^[2]; Peng, JH (Peng, Junhuan)^[3]
WOS: 00041333200001
2. 标题: **Establishing a method of short-term rainfall forecasting based on GNSS-derived PWV and its application**
作者: Yao, YB (Yao, Yibin)^[1,2]; Shan, LL (Shan, Lulu)^[1]; Zhao, QZ (Zhao, Qingzhi)^[3]
WOS: 000412032600031
3. 标题: **Reponses and sensitivities of maize phenology to climate change from 1981 to 2009 in Henan Province, China**
作者: Liu, YJ (Liu, Yujie)^[1]; Qin, Y (Qin, Ya)^[1,2]; Ge, QS (Ge, Quansheng)^[1]; Dai, JH (Dai, Junhu)^[1]; Chen, QM (Chen, Qiaomin)^[1,3]
WOS: 000404514400004
4. 标题: **Space-time variability analysis of poverty alleviation performance in China's poverty-stricken areas**
作者: Ge, Y (Ge, Yong)^[1,4,5]; Yuan, Y (Yuan, Yue)^[2]; Hu, S (Hu, Shan)^[3]; Ren, ZP (Ren, Zhoupeng)^[1]; Wu, YJ (Wu, Yijin)^[2]
WOS: 000410649600009
5. 标题: **Global model of zenith tropospheric delay proposed based on EOF analysis**
作者: Sun, LL (Sun, Langlang)^[1]; Chen, P (Chen, Peng)^[2]; Wei, E (Wei, Erhu)^[1]; Li, QZ (Li, Qinzhen)^[2]
WOS: 000404304700015

地质与环境学院

1. 标题: **The response of carbon storage to the age of three forest plantations in the Loess Hilly Regions of China**
作者: Dang, XH (Dang, Xiaohu)^[1]; Liu, GB (Liu, Guobin)^[2,3]; Zhao, L (Zhao, Lu)^[1]; Zhao, GC (Zhao, Gaochang)^[1]
WOS: 000412254700010
2. 标题: **Spatial prediction of landslide susceptibility using an adaptive neuro-fuzzy inference system combined with frequency ratio, generalized additive model, and support vector machine techniques**
作者: Chen, W (Chen, Wei)^[1,2]; Pourghasemi, HR (Pourghasemi, Hamid Reza)^[3]; Panahi, M (Panahi, Mahdi)^[4]; Kornejady, A (Kornejady, Aiding)^[5]; Wang, JL (Wang, Jiale)^[1]; Xie, XS (Xie, Xiaoshen)^[1]; Cao, SB (Cao, Shubo)^[6]
WOS: 000414818800005
3. 标题: **Geochemical characteristics of water produced from CBM wells and implications for commingling CBM production: A case study of the Bide-Santang Basin, western Guizhou, China**
作者: Guo, C (Guo, Chen)^[1]; Qin, Y (Qin, Yong)^[2]; Xia, YC (Xia, Yucheng)^[1]; Ma, DM (Ma, Dongmin)^[1]; Han, D (Han, Dong)^[3]; Chen, Y (Chen, Yue)^[1]; Chen, W (Chen, Wei)^[1]; Jian, K (Jian, Kuo)^[4,5]; Lu, LL (Lu, Lingling)^[1]
WOS: 000414657200057
4. 标题: **Significance and pedogenic variability of phytogenic mounds on the Loess Plateau of China**
作者: Du, HD (Du, Hua-Dong)^[1]; Jiao, JY (Jiao, Ju-Ying)^[2]; Zhao, XG (Zhao, Xiao-Guang)^[1]



WOS: 000409155600007

5. 标题: **Landslide spatial modeling: Introducing new ensembles of ANN, MaxEnt, and SVM machine learning techniques**
作者: Chen, W (Chen, Wei)^[1,1]; Pourghasemi, HR (Pourghasemi, Hamid Reza)^[2,1]; Kornejady, A (Kornejady, Aiding)^[3,1]; Zhang, N (Zhang, Ning)^[1,1]
WOS: 000408075900031
6. 标题: **Petrology, Geochemistry and Zircon U-Pb Geochronology of the Xiangshan Group in the Eastern Hexi Corridor Belt: Implications for Provenance and Tectonic Evolution**
作者: Zhao, XC (Zhao, Xiaochen)^[1,1]; Liu, CY (Liu, Chiyang)^[2,1]; Wang, JQ (Wang, Jianqiang)^[2,1]; Duan, L (Duan, Liang)^[2,1]; Zhao, Y (Zhao, Yan)^[2,1]; Zhang, QH (Zhang, Qihang)^[2,1]; Luo, W (Luo, Wei)^[2,1]
WOS: 000415693400013
7. 标题: **A novel hybrid integration model using support vector machines and random subspace for weather-triggered landslide susceptibility assessment in the Wuning area (China)**
作者: Hong, HY (Hong, Haoyuan)^[1,2,3]; Liu, JZ (Liu, Junzhi)^[1,2,3]; Zhu, AX (Zhu, A-Xing)^[1,2,3]; Shahabi, H (Shahabi, Himan)^[4]; Pham, BT (Binh Thai Pham)^[5]; Chen, W (Chen, Wei)^[6]; Pradhan, B (Pradhan, Biswajeet)^[7,8]; Bui, DT (Dieu Tien Bui)^[9]
WOS: 000412736700008
8. 标题: **Performance evaluation of GIS-based new ensemble data mining techniques of adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) with genetic algorithm (GA), differential evolution (DE), and particle swarm optimization (PSO) for landslide spatial modelling**
作者: Chen, W (Chen, Wei)^[1,1]; Panahi, M (Panahi, Mahdi)^[2,1]; Pourghasemi, HR (Pourghasemi, Hamid Reza)^[3,1]
WOS: 000406732200028
9. 标题: **A Review of Geophysical Exploration Technology for Mine Water Disaster in China: Applications and Trends**
作者: Lu, T (Lu, Tuo)^[1,1]; Liu, SD (Liu, Sheng-dong)^[2,1]; Wang, B (Wang, Bo)^[2,1]; Wu, RX (Wu, Rong-xin)^[3,1]; Hu, XW (Hu, Xiong-wu)^[3,1]
WOS: 000407930500002
10. 标题: **Low-delta C-13 carbonates in the Miocene basalt of the northern margin of the North China Craton: Implications for deep carbon recycling**
作者: Zhang, H (Zhang, Huiting)^[1,2,1]; Liu, YS (Liu, Yongsheng)^[2,1]; Hu, ZC (Hu, Zhaochu)^[2,1]; Zong, KQ (Zong, Keping)^[2,1]; Chen, HH (Chen, Haihong)^[2,1]; Chen, CF (Chen, Chunfei)^[2,1]
WOS: 000404312000008
11. 标题: **Study on the NO removal efficiency of the lignite pyrolysis coke catalyst by selective catalytic oxidation method**
作者: Zhang, L (Zhang, Lei)^[1,1]; Wen, X (Wen, Xin)^[1,1]; Ma, ZH (Ma, Zhenhua)^[1,1]; Zhang, L (Zhang, Lei)^[2,1]; Sha, XL (Sha, Xiangling)^[1,1]; He, HB (He, Huibin)^[1,1]; Zeng, TY (Zeng, Tianyou)^[1,1]; Wang, YS (Wang, Yusu)^[1,1]; Chen, JH (Chen, Jihao)^[1,1]
WOS: 000407196700042
12. 标题: **Research on the denitration mechanism of fly ash catalysts modified by low-temperature plasma technology**
作者: Nie, WJ (Nie, Wen-jie)^[1,1]; Sha, XL (Sha, Xiang-ling)^[1,1]; Zhang, L (Zhang, Lei)^[1,1]; Wang, YS (Wang, Yu-su)^[1,1]; Wen, X (Wen, Xin)^[1,1]; Li, YH (Li, Yong-hui)^[2,1]
WOS: 000409090200049
13. 标题: **Synthesis of NaOH-Modified TiO₂ and Its Enhanced Visible Light Photocatalytic Performance on RhB**
作者: Hou, CT (Hou, Chentao)^[1,1]; Liu, WL (Liu, Wenli)^[1,1]; Zhu, JM (Zhu, Jiaming)^[1,1]
WOS: 000408150500020
14. 标题: **A hybrid fuzzy weight of evidence method in landslide susceptibility analysis on the Wuyuan area, China**
作者: Hong, HY (Hong, Haoyuan)^[1,2]; Ilia, I (Ilia, Ioanna)^[1,3]; Tsangaratos, P (Tsangaratos, Paraskevas)^[1,3]; Chen, W (Chen, Wei)^[4]; Xu, C (Xu, Chong)^[1]
WOS: 000405056100001
15. 标题: **Adsorption of humic acid from aqueous solution onto chitosan-coated attapulgite composites**
作者: Liang, F (Liang, Feng)^[1,1]; Deng, YH (Deng, Yuehua)^[2,1]; Liu, BZ (Liu, Benzhi)^[3,1]
WOS: 000410803400023
16. 标题: **Roof aquifer water abundance evaluation: a case study in Taigemiao, China**



作者: Wu, Q (Wu, Qiang)^[1]; Xu, K (Xu, Ke)^[2]; Zhang, W (Zhang, Wei)^[3]; Wei, Z (Wei, Zhao)^[1]
WOS: 000403720000023

17. 标题: Preparation of hydrogen-rich gas by heavy tar cracking with pyrolysis coke catalyst modified by plasma

作者: Zhang, L (Zhang Lei)^[1]; Chen, JH (Chen Jihao)^[1]; Zhang, L (Zhang Lei)^[1,2]; Li, YH (Li Yonghui)^[2]; He, H (He Hui)^[1]; Ma, ZH (Ma Zhenhua)^[1]
WOS: 000412557300010

18. 标题: Study on the Desulfurization Performance of N-Type and P-Type Semiconductor Pyrolysis Char Composite Catalyst

作者: Zhang, L (Zhang, Lei)^[1]; Sha, XL (Sha Xiangling)^[1]; Lei, Z (Lei, Zhang)^[2]; He, HB (He, Huibin)^[1]; Wang, YS (Wang, Yusu)^[1]; Ma, ZH (Ma, Zhenhua)^[1]; Li, YH (Li, Yonghui)^[2]
WOS: 000404946000002

通信与信息工程学院

1. 标题: Throughput optimization for dual collaborative spectrum sensing with dynamic scheduling

作者: Cui, CM (Cui, Cuimei)^[1]; Yang, DZ (Yang, Dezhi)^[2]
WOS: 000406383600090

2. 标题: 3-D MIMO Parametric Stochastic Channel Model for Urban Macrocell Scenario

作者: Zhang, Y (Zhang, Yang)^[1,2]; Pang, LH (Pang, Lihua)^[1,3]; Ren, GL (Ren, Guangliang)^[1]; Gong, FK (Gong, Fengkui)^[1]; Liang, X (Liang, Xiao)^[2]; Dou, JW (Dou, Jianwu)^[4]; Li, JD (Li, Jiandong)^[1]
WOS: 000405458300009

3. 标题: Color Texture Enhancement Scheme for Retinal Images

作者: Zhang, SR (Zhang, Shi-Ru)^[1]; Chang, MJ (Chang, Ming-Jen)^[2]; Chaung, YJ (Chaung, Ya-Jing)^[2]; Yu, SS (Yu, Shyr-Shen)^[2]
WOS: 000406064100001

4. 标题: First-principle study of the structural, electronic, and optical properties of SiC nanowires

作者: Zhang, WH (Zhang, Wei-Hu)^[1]; Zhang, FC (Zhang, Fu-Chun)^[2]; Zhang, WB (Zhang, Wei-Bin)^[3]; Zhang, SL (Zhang, Shao-Lin)^[3]; Yang, W (Yang, Woonchul)^[3]
WOS: 000402794500003

5. 标题: User Identification Based on Display Names Across Online Social Networks

作者: Li, YJ (Li, Yongjun)^[1]; Peng, Y (Peng, You)^[1]; Ji, WL (Ji, Wenli)^[2]; Zhang, Z (Zhang, Zhen)^[1]; Xu, QQ (Xu, Quanqing)^[3]
WOS: 000411322200052

建筑与土木工程学院

1. 标题: Influence of Flooded Loessial Overburden on the Tunnel Lining: Case Study

作者: Lai, HP (Lai, Hongpeng)^[1]; Song, WL (Song, Weilong)^[2]; Liu, YY (Liu, Yuyang)^[3]; Chen, R (Chen, Rui)^[1]
WOS: 000415359200018

2. 标题: Comprehensive Benefit Evaluation System for Low-Impact Development of Urban Stormwater Management Measures

作者: Li, JK (Li, Jiake)^[1]; Deng, CN (Deng, Chenning)^[1]; Li, Y (Li, Ya)^[2]; Li, YJ (Li, Yajiao)^[3]; Song, JX (Song, Jinxi)^[4]
WOS: 000414039900003

3. 标题: NUMERICAL SIMULATION STUDY ON EXPOSED REINFORCED ANTI-CORROSION LAYER DAMAGE OF THE CROSS-SEA BRIDGE UNDER THE MARINE ENVIRONMENT

作者: Qu, H (Qu, Hao)^[1]; Su, JF (Su, Jufeng)^[1]; Huang, PM (Huang, Pingming)^[2]; Ren, X (Ren, Xiang)^[3]
WOS: 000416036000028

4. 标题: Stress Ratios in Entire Mine Stopes with Cohesionless Backfill: A Numerical Study

作者: Yang, PY (Yang, Pengyu)^[1,2]; Li, L (Li, Li)^[2]; Aubertin, M (Aubertin, Michel)^[2]
WOS: 000414912300025

5. 标题: Path-Dependent Frost-Wedging Experiments in Fractured, Low-Permeability Granite

作者: Jia, HL (Jia, Hailiang)^[1,2]; Leith, K (Leith, Kerry)^[2,3]; Krautblatter, M (Krautblatter, Michael)^[2]
WOS: 000413315700009

6. 标题: Mathematical modeling of nitrous oxide (N₂O) production in anaerobic/anoxic/oxic



processes: Improvements to published N2O models

作者: Ding, XQ (Ding, Xiaoqian)^[1,4]; Zhao, JQ (Zhao, Jianqiang)^[1,2]; Hu, B (Hu, Bo)^[3]; Li, XL (Li, Xiaoling)^[3]; Ge, GH (Ge, Guanghuan)^[1]; Gao, K (Gao, Kun)^[1]; Chen, Y (Chen, Ying)^[1,2]
WOS: 000403733800039

7. 标题: A systematic engineering geological evaluation of diabase dikes exposed at the underground caverns of Dagangshan hydropower station, Southwest China

作者: Shen, YJ (Shen, Yanjun)^[1]; Xu, GL (Xu, Guangli)^[2]; Yi, JN (Yi, Jiangnan)^[3]

WOS: 000406241000014

8. 标题: Evaluation and Analysis of Variance of Storage Stability of Asphalt Binder Modified by Nanotitanium Dioxide

作者: Zou, XL (Zou, Xiaolong)^[1,2,3]; Sha, AM (Sha, Aimin)^[2]; Ding, BA (Ding, Biao)^[4]; Tan, YQ (Tan, Yuqiao)^[2]; Huang, XN (Huang, Xiaonan)^[2]

WOS: 000415884000001

9. 标题: Experimental Study of Nitrogen Removal Efficiency of Layered Bioretention Under Intermittent or Continuous Operation

作者: Jiang, CB (Jiang, Chunbo)^[1]; Li, JK (Li, Jiake)^[1]; Li, HE (Li, Huaien)^[1]; Li, YJ (Li, Yajiao)^[2]

WOS: 000403567900018

计算机科学与技术学院

1. 标题: Research on Computer Fault Diagnosis based on Ontology Rule

作者: Qin, Y (Qin, Yi)^[1]

WOS: 000405992100344

2. 标题: Provably secure CL-KEM-based password-authenticated key exchange protocol

作者: Yang, JH (Yang, Junhan)^[1]; Su, B (Su, Bo)^[2]; Guo, CP (Guo, Chaoping)^[3]; Han, WL (Han, Wenlin)^[4]; Xiao, Y (Xiao, Yang)^[4,5]

WOS: 000403577700004

机械工程学院

1. 标题: Research on modeling and bending stress distribution of a new metal belt continuously variable transmission

作者: Zhang, W (Zhang, Wu)^[1]; Zhang, CW (Zhang, Chuanwei)^[1]; Guo, W (Guo, Wei)^[1]; Xu, XB (Xu, Xiaobin)^[1]; Lu, ZX (Lu, Zhengxiong)^[1]

WOS: 000405684000013

2. 标题: In situ bending and recovery characterization of hollow glass nanoneedle based on nanorobotic manipulation

作者: Li, DF (Li, Dengfeng)^[1]; Yang, LJ (Yang, Lijun)^[2]; Shang, WF (Shang, Wanfeng)^[3]; Lu, HJ (Lu, Haojian)^[1]; Wan, WF (Wan, Wenfeng)^[1]; Shen, YJ (Shen, Yajing)^[1,4]

WOS: 000408188600001

3. 标题: Nanorobotic System iTRo for Controllable 1D Micro/nano Material Twisting Test

作者: Lu, HJ (Lu, Haojian)^[1]; Shang, WF (Shang, Wanfeng)^[2]; Wei, XY (Wei, Xueyong)^[3]; Yang, Z (Yang, Zhan)^[4]; Fukuda, T (Fukuda, Toshio)^[5,6]; Shen, YJ (Shen, Yajing)^[1,7]

WOS: 000402865000016

4. 标题: Hybrid 3D printing and electrodeposition approach for controllable 3D alginate hydrogel formation

作者: Shang, WF (Shang, Wanfeng)^[1]; Liu, YT (Liu, Yanting)^[2]; Wan, WF (Wan, Wenfeng)^[2]; Hu, CZ (Hu, Chengzhi)^[3]; Liu, ZY (Liu, Zeyang)^[4]; Wong, CT (Wong, Chin To)^[2]; Fukuda, T (Fukuda, Toshio)^[4]; Shen, YJ (Shen, Yajing)^[2,5]

WOS: 000403318200003

5. 标题: Hot Deformation Behavior and Processing Map of 40MnBH Alloy Steel

作者: Chai, RX (Chai, Rong-Xia)^[1]; Zhang, CW (Zhang, Chuan-Wei)^[1]; Guo, W (Guo, Wei)^[1]; Zhang, F (Zhang, Feng)^[2]

WOS: 000404534200010



我校各学院被 ISTP 收录的部分论文

(2017.06.05~2017.12.12)

化学与化工学院

1. 标题: **Alcohol-mediated direct dithioacetalization of alkynes with 2-chloro-1,3-dithiane for the synthesis of Markovnikov dithianes**
作者: Liu, T (Liu, Teng)[1,2] ; Tian, LX (Tian, Lixia)[1,2] ; Lai, JS (Lai, Junshan)[1,2] ; Min, D (Min, Deng)[1,2] ; Qu, MN (Qu, Mengnan)[3] ; Tang, SC (Tang, Shouchu)[1,2]
WOS: 000401552700005
2. 标题: **The biosolubilization of Shenfu coal by Bacillus amyloliquefaciens and Saccharothrix xinjiangensis**
作者: Xu, YL (Xu Yun-long)[1] ; Liu, XR (Liu Xiang-rong)[1] ; Zhang, YW (Zhang Yao-wen)[1]
WOS: 000416087900083
3. 标题: **Study on Photooxidation and Biodegradation of Lignite**
作者: Li, JT (Li Jian-tao)[1,2] ; Liu, XR (Liu Xiang-rong)[1] ; Xu, YL (Xu Yun-long)[1] ; Zhang, YW (Zhang Yao-wen)[1]
WOS: 000416087900084

地质与环境学院

1. 标题: **Analysis of Mining Subsidence in Yushenfu Mining Area Based on Key Strata Theory**
作者: Sun, YJ (Sun, Yanjie)[1] ; Song, SJ (Song, Shijie)[1] ; Zhao, XG (Zhao, Xiaoguang)[1] ; Nie, WJ (Nie, Wenjie)[1]
WOS: 000416096300050
2. 标题: **Study on Triaxial Compression Creep Test and Numerical Simulation of Jurassic Sandstone in**
作者: Zhang, ZP (Zhang, Zhipai)[1] ; Men, Q (Men, Qi)[1] ; Cheng, Y (Cheng, Yi)[1]
WOS: 000416081600025

通信与信息工程学院

1. 标题: **Research on Target Tracking Algorithm Based on Spatio-Temporal Context**
作者: Li, BP (Li, Baiping)[1] ; Xu, SM (Xu, Sanmei)[1] ; Kang, HJ (Kang, Hongjuan)[1]
WOS: 000412113300021

能源学院

1. 标题: **Analysis of fluctuation in China's remaining recoverable oil reserves**
作者: Wang, L (Wang, L.)[1] ; Zhang, JS (Zhang, J. S.)[2]
WOS: 000408464800059

材料科学与工程学院

1. 标题: **New practical method of homogeneous dispersion of multiwalled carbon nanotubes (MWCNTs) into Mg matrix composites**
作者: Zhang, T (Zhang, Teng)[1] ; Du, SM (Du, Shuangming)[1] ; Sun, WC (Sun, Wanchang)[1] ; Zhang, JM (Zhang, Jumei)[1] ; Niu, LB (Niu, Libin)[1] ; Hua, XH (Hua, Xiaohu)[1]
WOS: 000403053900028
2. 标题: **Fireside Corrosion Behaviors of Inconel 740H Superalloy in Various SO₂ Contents**
作者: Lu, JT (Lu, Jin-tao)[1] ; Li, Y (Li, Yan)[1,2] ; Yang, Z (Yang, Zhen)[1] ; Huang, JY (Huang, Jin-yang)[1] ; Zhu, M (Zhu, Ming)[2] ; Gu, Y (Gu, Y.)[1]
WOS: 000402563900018
3. 标题: **Towards Enhanced Electrochemical Capacitance with Preparation of La-doped MnO₂**



Nanoparticles

作者: Zhao, NY (Zhao, Naying)[1] ; Hou, ZZ (Hou, Zhenzhong)[1] ; Yang, QH (Yang, Qinghao)[1] ;
Yang, XJ (Yang, Xuejian)[2]
WOS: 000416096600090

机械工程学院

1. 标题: **Sample MMM manuscript for submission to AIP Advances transient line starting analysis of the ultra-high speed PMSM**
作者: Cheng, WJ (Cheng, Wenjie)[1] ; Li, W (Li, Wei)[1] ; Xiao, L (Xiao, Ling)[1] ; Li, M (Li, Ming)[1] ;
Tian, YS (Tian, Yongsheng)[2] ; Sun, YH (Sun, Yanhua)[3] ; Yu, L (Yu, Lie)[3]
WOS: 000402797100348
2. 标题: **Path Optimization of Coal Mining Machine Based on Virtual Coal-rock Interface**
作者: Gang, D (Gang, Dong)[1] ; Zhen, N (Zhen, Nie)[1] ; Wang, PJ (Wang Peijun)[2]
WOS: 000402860200049
3. 标题: **Automatic Phase Aberration Compensation and Imaging of Digital Holographic Microscopy**
作者: Wang, X (Wang Xing)[1] ; Ma, HW (Ma Hong-Wei)[1] ; Wang, DD (Wang Dou-Dou)[1] ; Dong, M
(Dong Ming)[1] ; Zhang, YS (Zhang Yi-Shu)[1] ; Wang, HT (Wang Hao-Tian)[1]
WOS: 000405589700047
4. 标题: **Research on Asynchronous Motor Control of Electric Vehicle**
作者: Zhang, CW (Zhang, Chuanwei)[1] ; Wang, NT (Wang, Nuoting)[1]
WOS: 000405221400034
5. 标题: **Effect of freezing and thawing on the physical properties of red sandstone**
作者: Zhang, HM (Zhang, Hui-mei)[1] ; Liu, XN (Liu, Xiao-ning); Peng, C (Peng, Chuan); Meng, XZ (Meng,
Xiang-zhen)
WOS: 000408464800074
6. 标题: **Design of Battery Management System**
作者: Zhang, CW (Zhang, Chuan-wei)[1] ; Li, LY (Li, Lin-yang)[1]
WOS:000416096600005

电气与控制工程学院

1. 标题: **Research on Compensation Start-Up of Self-Oscillating Resonant Converter**
作者: Li, QQ (Li, Qingqing)[1] ; Liu, SL (Liu, Shulin)[1] ; Wang, X (Wang, Xiao)[1] ; Xu, HS (Xu, Huisan)[1]
WOS: 000413810200008
2. 标题:**Self-Oscillating Control Method and Topology Analysis for Parallel Resonant Contactless Power Transfer Systems**
作者: Wang, X (Wang, Xiao)[1] ; Liu, SL (Liu, Shulin)[1] ; Li, QQ (Li, Qingqing)[1] ; Xu, HS (Xu, Huisan)[1]
WOS: 000413810200029
3. 标题: **Terrain Classification of Aerial Image Based on Low-Rank Recovery and Sparse Representation**
作者: Ma, X (Ma, Xu)[1] ; Hao, S (Hao, Shuai)[1] ; Cheng, YM (Cheng, Yongmei)[2]
WOS: 000410938300010
4. 标题: **Research of Environmental Modeling Method of Coal Mine Rescue Snake Robot based on**
作者: Bai, Y (Bai Yun)[1] ; Hou, YB (Hou YuanBin)[2]
WOS:000410938300129
5. 标题: **A Hybrid Model Towards Moving Route Prediction Under Data Sparsity**
作者: Wang, L (Wang, Liang)[1] ; Wang, M (Wang, Mei)[1] ; Ku, T (Ku, Tao)[2] ; Cheng, Y (Cheng,
Yong)[1,3] ; Guo, XY (Guo, Xinying)[1]
WOS: 000410938300240
6. 标题: **Study on protection of coal mine underground anti leapfrog tripping method**
作者: Guo, XC (Guo, Xiucai)[1] ; Zhang, LW (Zhang, Liwei)[1]
WOS: 000416096600048

理学院

1. 标题: **Numerical analysis of thermally tunable liquid-crystal-filled terahertz fiber**



作者: Wang, DD (Wang, Doudou)[1,2] ; Ma, HW (Ma, Hongwei)[2] ; Wang, LL (Wang, Lili)[3] ; Li, BH (Li, Baihong)[1] ; Yang, J (Yang, Jing)[1]
WOS: 000405589700051

2. 标题: **The Value of European Option**

作者: Yang, YF (Yang, Yunfeng)[1] ; Zheng, YC (Zheng, Yingchun)[1]
WOS: 000416087700040

3. 标题: **The Pricing of European Exchange Option**

作者: Zhang, SG (Zhang, Shougang)[1] ; Yang, YF (Yang, Yunfeng)[1]
WOS: 000416087700054

4. 标题: **The Simulation of Weight-fixed Loading Hydraulic System with Skip Based on AMESim**

作者: Yane, FQ (Yane Fu-qiang)[1] ; Ren, ZQ (Ren Zhong-quan)[2] ; Yun, GE (Yun Ge-e)[2]
WOS: 000415010800059

5. 标题: **Edge Extraction of Shaft Part Based on Combination of Double Threshold and Shape Constraint**

作者: Liu, J (Liu, Jia)[1] ; Li, JM (Li, Junmin)[2] ; Li, HA (Li, Hongan)[2] ; Yang, XQ (Yang, Xiaoqiang)[2]
WOS: 000414279500058

测绘科学与技术学院

1. 标题: **High Resolution Remote Sensing Image Change Detection Based on Law of Cosines with Box-whisker Plot**

作者: Zhang, CS (Zhang, Chunsen)[1] ; Li, GJ (Li, Guojun)[1] ; Cui, WH (Cui, Weihong)[2]
WOS: 000414285000014

2. 标题: **Semi - supervised Classification of Multi - spectral Images Based on Density - selected Samples**

作者: Jing, X (Jing, X.)[1] ; Chen, SY (Chen, S. Y.)[1] ; Fan, LL (Fan, L. L.)[1]
WOS: 000412113300107

计算机科学与技术院

1. 标题: **The Research of PM2.5 Concentrations Model Based on Regression Calculation Model**

作者: Li, JM (Li, Junmin)[1] ; Wang, LP (Wang, Luping)[1]
WOS: 000404283400045

安全科学与技术院

1. 标题: **Research on Time Series of Gas Trend Based on R Language**

作者: Wang, P (Wang, Peng)[1] ; Li, XW (Li, Xuewen)[2] ; Chang, XT (Chang, Xintan)[1]
WOS: 000416087700075

管理学院

1. 标题: **An AHP Based Study Of Coal-Mine Zero Harm Safety Culture Evaluation**

作者: Li, HX (Li, Hongxia)[1,2,3,4] ; Di, HX (Di, Hongxi)[1,2,3,4] ; Wang, XA (Wang, Xu An)[5]
WOS: 000402860200006

2. 标题: **Study on the China Regional Economic Growth and Energy Consumption Intensity Difference Convergence**

作者: Shang, M (Shang, Mei)[1] ; Wu, L (Wu, Lu)[1]
WOS: 000405776300012

3. 标题: **Exploration and Research of Accounting Demonstration Experiment**

作者: Yang, LH (Yang, Li-Hong)[1] ; Liang, XT (Liang, Xiao-Tian)[1]
WOS: 000416098200018

4. 标题: **The Study of Comparing Safety Culture Manual with the Safety Website in Different**

作者: Li, HX (Li, Hong-Xia)[1] ; Ren, JH (Ren, Jia-He)[1]
WOS: 000416098200047

图书馆 2017 年下半年活动掠影

主要工作和活动



图书馆 2017 年冬季安全教育培训大会



图书馆 2017 年新入职教工业务培训会



图书馆邀请校医院梁明哲院长为职工工作健康管理报告



陕西省图书馆学会会员日活动在我校图书馆举办



图书馆离退休职工参观临潼校区新馆



陕西省科学技术情报学会学术年会暨第三届军民融合研讨会在我校图书馆举办

对口帮扶



图书馆赴临潼区图书馆捐赠图书



图书馆赴汉中市洋县金水初级中学捐赠图书、字画及学习用品



图书馆赴洋县图书馆捐赠图书



图书馆赴佛坪县图书馆捐赠图书、字画及学习用品



图书馆协同资产与后勤管理处赴芷阳湖养老院捐赠图书



图书馆赴临潼区图书馆为老年读者进行电脑培训