



西安科技大学

THE LIBRARY OF XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

图书馆



通讯

本 期 要 目

- »» 图书馆2013年工作总结
- »» 图书馆工作动态
- »» 国内外重要学术会议预告
- »» 下半年我校申请并公开或授权的部分专利
- »» 下半年我校论文被三大检索收录明细
- »» 我校第六届网络检索知识竞赛成功举办

SCI ISTP

2 / 2013

西安科技大学图书馆主办



党的群众路线学习活动



党的群众路线教育实践活动展板



馆领导及部室主任开展党的群众路线教育实践活动集中学习



第一党支部开展党的群众路线教育实践
活动集中学习



第二党支部开展党的群众路线教育实践
活动集中学习



馆领导及部室主任召开民主生活会



党员群众路线教育实践活动学习心得体
会交流展板

践行群众路线活动为读者办实事



引进自助扫描设备



引进自助借还图书设备



馆领导解决占座问题办公现场



图
书
馆
通
讯
录

(内部交流)

2013 年第 2 期

(总第 8 期)

(2013 年 12 月 30 日)

主 办：西安科技大学图书馆

主 编：王生全

副 主 编：冯永财 张治红

陈 泉 韩民生

责任编辑：祝少辉 李 方

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 2013 年工作总结.....

1

2013 年下半年读者借阅排行榜.....

2

图书馆工作动态

下半年图书馆主要工作报道.....

3

校领导检查图书馆新学期开学准备工作.....

3

我校第六届大学生网络检索知识竞赛隆重举行.....

4

图书馆召开 2013 年学术大会.....

4

参考咨询

国内外重要学术会议预告.....

5

下半年我校申请并公开或(授权)的发明专利.....

7

下半年我校申请并公开或(授权)的实用型新专利...

14

下半年我校各学院被 EI 收录的部分论文.....

25

下半年我校各学院被 SCI 收录的部分论文.....

39

下半年我校各学院被 CPCl-S 收录的部分论文.....

43

第六届网络检索知识竞赛活动

我校第六届网络检索知识竞赛活动获奖名单.....

47

图片新闻

图书馆党的群众路线教育实践活动掠影.....

封二

下半年图书馆活动掠影.....

封三

**工作总结**

图书馆 2013 年工作总结

2013 年，在学校党政的正确领导下，在全体馆员的共同努力下，图书馆本着一切为读者服务的宗旨，以党的群众路线教育实践活动为契机，从制度建设、资源建设、读者服务、队伍建设、业务管理等方面入手，通过一年扎实的努力，圆满地完成了 2013 年制定的各项工作目标任务。

一、深入开展党的群众路线教育实践活动， 为读者办实事、办好事

自我校启动党的群众路线教育实践活动以来，图书馆及两个党支部共召开党员干部理论学习会 10 次，召开师生读者及职工、干部各个层面征询意见会 10 场次，制作了一系列宣传展板，举行了 2 场次群众路线教育学习交流会，6 场次党员干部的批评与自我批评民主生活会。全体领导干部及党员都自觉剖析了自己在“四风”方面存在的突出问题及产生问题的原因，提出了今后的努力方向及整改措施。在广泛收集广大读者意见建议的基础上，图书馆以“抓整改、树形象、创一流”为总要求，及时解决了读者及职工反映的 18 个方面的问题，整改工作取得明显成效。

二、抓制度建设，全面完成各项制度建设任 务

成立了制度建设领导机构和工作组，制定了《图书馆规章制度建设实施方案》，安排有关人员对西安四所大学图书馆进行了调研，召开各层次制度建设研讨会 8 场次，废除制度 7 项；修订读者服务制度 14 项、部室管理业务制度 9 项，馆员岗位业务制度 37 项，行政管理制度 13 项，文献建设制度 4 项；重新制定文献建设制度 6 项；保留原有业务管理制度 5 项。于 8 月份完成了图书馆规章制度校对与印刷工作，并组织职工开展了多次学习。

三、加大文献资源建设力度，超额完成全年 目标任务

在印刷型文献资源建设方面：全年新增图书 90055 册（其中新购中外文图书 80652 册，加工中外文过刊 3426 册，加工学位论文 836 册，联系国外及出版社捐赠图书 5141 册）；年生均图书达到 3.98 册；订购中外文报刊 1728 种，超额完成全年目标任务，接收捐赠的图书为学校节省文献经费 20 余万元。

在电子文献建设方面：新增中外文电子图书 20 万册；新增中外文数据库 4 个（圣马国外科技报告、ACS 数据库、就业数字图书馆、SAGE 国家图书馆回溯期刊数据库），超额完成学校指标 2 个，使中外文数据库共计达到 39 个，较好的保障了教学科研的文献信息需求。

四、不断创新服务模式，全面提升读者服务 质量

2013 年，图书馆共接待读者 290 万人次，平均日接待读者 9600 人次，读者借还书量 59 万册，图书馆网页访问量 147 万人次，完成国内外查新课题 65 项，出具查收查引报告 602 份，完成文献检索课教学 1105 学时，开展读者培训与教育 43 场次，培训读者 7368 人次。成功举办了读书节活动，如图书漂流、大学生诵读演讲比赛、书签展览、阅读之星评选、电子资源宣传培训月、“与书相随、激扬青春”猜书谜及第六届大学生文献信息检索大赛等一系列活动。

不断创新服务模式，努力提高服务水平与质量。一是开展嵌入式学科服务，主动走近学院，开展了有针对性的数据库使用培训讲座。二是在寒暑假及法定节假日向读者开放，主动为师生提供借阅服务。三是创新新生入馆教育模式，尝试开展了在线考试工作，加深了新生对图书馆的认识。四是开通了两校区的通借通还工作，极大方便了教职工及学生对两校区图书的需求。五是购置了图书馆自助服务设备，提高读者的自主服务能力。



五、注重馆员业务素质培养，提高馆员专业化水平

图书馆采取内部培训与走出去培训相结合方式加强对员工的业务培训活动，组织专业技术人 员 41 人参加继续教育培训并取得了证书，组织全馆职工业务学习与培训活动 8 场次，安排业务骨干参加省内业务交流与培训学习 110 人次。

2013 年图书馆立项批准了 3 项图书馆创新基金项目，成功举办了图书馆 2013 年学术交流大会。2013 年全馆职工发表学术论文 81 篇，出版专著、教材 2 部；获批校级及行业学会项目 8 项；获省教育厅及行业学会优秀科研成果奖 6 项。

六、积极参与专项工作，顺利完成学校安排任务

2013 年参与了采矿工程专业及测绘科学与技术学院专业认证工作，按要求及时准确的为两

个专业提供了图书资料支撑材料，有力配合了认证工作的开展。参与了公共艺术评估工作及中央财政支持地方高校项目的申报工作。为迎接我校建校 55 周年暨更名 10 周年，组织人员在全校范围内征集到教职工及校友著作 508 册，定制展柜 16 个，在图书馆二层大厅进行了永久陈列。

七、强化安全管理，创建平安图书馆

图书馆重视安全稳定工作，召开了 2013 年治安综合治理工作大会，馆里与各部室签订了平安校园建设与治安综合治理工作责任书，组织职工进行了消防安全知识培训，强化了日常安全教育与管理，坚持做到每周一次小检查，每月一次大检查，每天晚上、周六、周日安排馆领导及部室主任值班，及时排查与处理各种安全隐患和不稳定因素。一年来做到了领导放心，读者满意。

读者排行榜

2013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
闫雪梅	1315010110	本科生一(理工)	化学工程与工艺 1301	100	1
赵良育	1223020131	本科生三(文科)	法学 1201	95	2
王瑞齐	1215020118	本科生一(理工)	应用化学 1201	91	3
王庭焱	1103070211	本科生一(理工)	安全工程 1102	87	4
刘杰	1115030221	本科生一(理工)	矿物加工工程 1102	70	5
陈斌杰	1207010112	本科生一(理工)	物联网工程 1201	69	6
张果	1104080118	本科生二(艺术)	城市规划 1101	68	7
徐寻浔	1108020110	本科生一(理工)	网络工程 1101	68	7
黄晨超	1215030232	本科生一(理工)	矿物加工工程 1202	68	7
涂芳军	1206060420	本科生一(理工)	电气工程及其自动化 1204	66	10



图书馆工作动态

下半年图书馆主要工作报道

◆8月31日，副校长杨更社、马宏伟与相关部门负责人分别到临潼校区图书馆、雁塔校区图书馆检查新学期开学准备工作，并与工作人员进行了亲切交流。对于新学期图书馆的各项准备工作校领导给予了充分肯定，同时要求大家齐心协力做好各项工作，为广大师生提供优质服务。

◆9月4日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开全馆大会，学习传达校工作会议精神，会议由馆长王生全主持。会上，王馆长传达了学校暑期工作会议精神，组织学习了刘书记重要讲话，安排了本学期的各项工作：开展群众路线教育活动、学习贯彻图书馆员工工作手册、加强作风建设、开展创先争优、提高服务质量等，并提出了明确要求。

◆9月4日，图书馆在雁塔校区主教学楼303教室，为地环学院老师举办了题为“地质环境类资源的有效获取”的讲座。

◆为喜迎西安科技大学建校55周年暨更名10周年庆典，充分展示我校教职员及校友近十年来的科研教学成果，图书馆于本学期伊始完成了我校教工、校友学术著作的呈交布展工作，并在临潼校区图书馆二层大厅展柜中对外展示。

◆9月12日，图书馆在雁塔校区图书馆二层会议室，为电控学院研究生举办了“EI数据库检索与投稿指南”的讲座。

◆9月12日，图书馆邀请国道数据公司培训师在雁塔校区图书馆三层会议室，为我校研究生举办了题为“SpecialSci 国道外文特色专题数据库的使用”的讲座。

◆9月16日，图书馆在临潼图书馆馆长办公室召开部室主任会议，学习我校群众路线教育实践活动实施方案，会议由王生全馆长主持，冯永财、张治红副馆长及部室主任参加了此次会议。会上，王馆长传达了我校近期召开的群众路线教育动员大会会议精神，传达了刘书记的动员讲话及我校深入开展党的群众路线教育实践活动实施方案，并对图书馆群众路线教育实践活动进行了安排和部署。

◆9月25日，图书馆在临潼校区图书馆二层国际学术报告厅完成西安科技大学第六届大学生网络检索知识竞赛培训工作，进入复赛的300余名大学生参加了此次培训。

◆9月25日，图书馆组织职工集中学习图书馆规章制度。今年是制度建设年，本着“废、改、立”的原则，图书馆对以往一些不合时宜的制度或条文进行了废止，对一些重要的规范与制度进行了必要的修改与完善，编印了《西安科技大学图书馆员工作手册》，使工作有章可循。

◆10月9日，图书馆在临潼校区图书馆二层国际学术报告厅，为我校本科生举办了题为“英语学习好助手，新东方多媒体学习库的使用”的讲座。

◆10月10日，西安工程大学图书馆馆长张大为一行到我馆参观交流，双方就图书自助借还系统的使用情况、存在的问题进行了充分的交流与探讨。最后，张馆长还就图书自助借还系统和汇文系统在统计上的兼容问题和自动化部相关人员进行了讨论。

◆为了进一步践行群众路线教育实践活动，把各项工作落到实处，图书馆于10月18日在临潼图书馆二楼会议室召开了整改自查工作汇报会，会议由馆长王生全主持，冯永财、张治红副馆长及部室主任参加了此次会议。



◆结合党的群众路线教育实践活动，图书馆采取多项措施为读者办实事、做好事：1、免费向读者发放励志杂志5000余册；2、开展《知识改变命运 阅读改变人生》为主题的大型图书展示展销活动；3、为提高电子资源的利用率，举办了多场读者培训活动；4、为做好2014年馆藏期刊征订工作，向广大读者征询意见和建议；5、为方便读者借还图书，在图书馆一楼大厅放置了图书自助借还设备；6、依托图管会学生开展一系列有益的读书交流活动和文体活动，活跃校园文化氛围。

◆10月23日下午，图书馆在临潼图书馆二楼报告厅召开消防安全知识培训暨全馆大会，会议由馆长王生全主持，全体职工参加了此次会议。以此次消防安全知识培训为契机，王馆长要求各部室开展安全自查工作，并提交自查报告。

◆10月24日，西安科技大学第六届大学生网络检索知识竞赛决赛在临潼校区图书馆二层国际学术报告厅隆重举行。图书馆馆长王生全、校团委书记李建明、地质与环境学院副书记王文莉、图书馆副馆长张治红，教务处实践教学科科长潘昊、各参赛队所在学院分团委书记、辅导员、图书馆各部室主任及各学院学生代表共计三百余人观看了现场比赛。经过紧张激烈的角逐，最终电气与控制工程学院代表队获得一等奖；机械工程学院、化学与化工学院、管理学院代表队获得二等奖；地质与环境学院、计算机科学与技术学院、通信与信息工程学院、机械工程学院代表队获得三等奖；另有20支代表队获得优秀奖；计算机科学与技术学院获优秀组织奖。最后，图书馆、教务处、校团委等部门领导向获奖的学院和选手颁发了奖牌、获奖证书和奖品。

◆10月30日，图书馆邀请美国EBSCOhost公司销售经理任晓裕在雁塔校区图书馆三层会议室为我校研究生举办了题为“EBSCO全学科数据库使用培训”的讲座。

◆11月1日，以“图书馆助我成才，图管会伴我成长”为主题的西安科技大学图书馆学生管理委员会换届暨迎新晚会在临潼图书馆二楼报告厅隆重举行。图书馆馆长王生全、副馆长张治红及图书馆部分老师应邀参加了此次晚会。西安工程大学图书馆学生管理委员会及我校多个社团的负责人、学生共计200余人参加了此次晚会。

◆11月15日，图书馆在雁塔校区三楼会议室召开民主生活会，开展批评与自我批评，会议由王生全馆长主持，冯永财、张治红副馆长及部室主任参加了此次生活会。会上，大家进行了深刻的自我剖析，并相互提出了中肯的意见和建议。

◆为满足我校广大师生对网络免费学术资源获取与利用的需要，让广大师生更好的了解互联网免费学术资源，图书馆于11月20日下午在雁塔校区图书馆三楼会议室举办了“互联网免费学术资源的获取与利用”讲座。

◆11月22日，图书馆在临潼校区图书馆二楼学术报告厅召开了2013年学术大会，会议由冯永财、张治红副馆长主持，图书馆领导、全体职工参加了大会。本次学术大会经过一年的筹备，共征集到学术论文41篇，图书馆联系有关杂志公开出版29篇，会上有7位作者进行了大会交流。交流结束后，图书馆安排有关部室主任进行了现场点评，通过双向互动，会议收到良好效果。最后，冯永财副馆长对学术大会做了闭幕总结。

◆11月28日，陕西理工学院图书馆王长安馆长一行4人到我校临潼校区图书馆进行参观交流。图书馆副馆长冯永财、张治红热情接待了来宾，并详细的介绍了我校图书馆资源建设、藏书布局、读者服务、队伍建设与自动化建设等方面的情况。

◆为进一步推进校园“一卡通”借阅工作，给全校读者营造一个便捷的借阅环境。图书馆于12月初历时2个多月完成了全校1595名教职工的“一卡通”借阅功能注册工作。



参考咨询

国内外重要学术会议预告

(2014年4月~2014年10月)

会议名称	世界华人不动产学会 2014 年会
所属学科	建筑学与建筑技术, 土木工程
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2014.7.1
会议地点	南京市
主办单位	南京大学
会议网站	http://www.gcrec.net/news_info.aspx?nid=139

会议名称	全国数学教育研究会 2014 年国际学术年会
所属学科	基础数学, 教育学
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2014.6.27—2014.7.1
会议地点	兰州市
主办单位	全国数学教育研究会
会议网站	http://www.camedu.org.cn/html/00/n-100.html

会议名称	第 18 届亚太信息系统大会 (PACIS2014)
所属学科	计算机应用技术, 计算机网络, 信息安全
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2014.6.24—2014.6.28
会议地点	成都市
主办单位	西南财经大学
会议网站	http://www.pacis2014.org/

会议名称	2014 年中国数字管道技术大会
所属学科	矿物与岩石学, 构造地质, 沉积与油气地质
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2014.5.27—2013.5.29
会议地点	北京市
主办单位	中国石油大学（北京）机械与储运工程学院 中国科学院地理科学与资源研究所资源与环境信息系统国家重点实验室等
会议网站	http://cdpc.guandaobang.com

会议名称	2014 年 IET 信息技术与通信国际会议
所属学科	计算机网络, 信息安全, 人工智能, 信号与信息处理, 通信技术
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2014.5.16—2014.5.18
会议地点	南京市
主办单位	中国通信学会、IET

会议名称	2014 年第 5 届亚洲流体包裹体会议
所属学科	构造地质, 地球化学与矿床, 地球物理
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2014.5.16—2014.5.18
会议地点	西安市
主办单位	南京大学地球科学与工程学院、国际矿物协会 中国矿物岩石地球化学学会 长安大学 中国科学院地质与地球物理研究所 中国科学院地球化学研究所



会议网站	http://www.ietict.org
------	---

会议网站	http://es.nju.edu.cn/ACROFI_V/Home.htm
------	---

会议名称	第七届构造地质与地球动力学学术研讨会
所属学科	一般力学与力学基础, 构造地质, 地球物理
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2014.4.17—2014.4.20
会议地点	青岛市
主办单位	中国海洋大学 中国地质学会构造地质学与地球动力学专业委员会 国家自然科学基金委员会地球科学部
会议网站	http://211.64.142.77/gzhy/

会议名称	2014 年工业工程与信息技术 IEEE 国际学术会议
所属学科	运筹学与控制论, 自动化技术应用, 控制系统仿真技术, 机械制造与机床技术
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2014.5.17—2014.5.18
会议地点	天津市
主办单位	中国机械工程学会工业工程分会与 IEEE 北京分会
会议网站	http://www.ieorg.com/NoticeDetails.aspx?Id=13

会议名称	第十三届结构工程国际研讨会
所属学科	土木工程, 水利工程, 岩土工程, 工程力学
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2014.10.24—2014.10.27
会议地点	合肥市
主办单位	国家自然科学基金委员会(NSFC)
会议网站	http://qls.hfut.edu.cn/xwzx_details.php?articles=191

会议名称	第 33 届中国质谱学会学术年会
所属学科	基础物理学, 光学, 分析化学, 仪器仪表与装置
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2014.7.16—2014.7.19
会议地点	北京市
主办单位	中国质谱学会
会议网站	http://www.antpedia.com/news/35/n-353235.html

会议名称	2014 年大陆动力学国际会议
所属学科	构造地质, 地球物理
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2014.4.26—2014.4.28
会议地点	西安市
主办单位	西北大学地质系、大陆动力学国家重点实验室
会议网站	http://www.conferencenet.org/conference/iccd.htm

会议名称	the Fifteenth International Conference on Rapidly Quenched and Metastable Materials (RQ15)
所属学科	材料科学基础学科, 金属材料, 高分子材料, 复合材料, 材料加工与处理
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2014.8.24—2014.8.28
会议地点	上海市
主办单位	中科院金属研究所、上海交通大学、浙江大学
会议网站	http://www.rq15.com.cn/dct/page/1

会议名称	2014 年全国冶金物理化学学术会议
所属学科	物理化学, 高分子化学与物理, 金属材料, 材料成形制造与设备
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2014.8.1
会议地点	包头市

会议名称	第十四届国际矿床成因协会大会
所属学科	矿物与岩石学, 地球化学与矿床
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2014.8.19—2014.8.22
会议地点	昆明市



主办单位	国家自然科学基金委员会工程与材料学部、中国金属学会冶金物理化学分会、中国有色金属学会冶金物理化学学术委员会、中国稀土学会
会议网站	http://www.taochangyuan.com/

主办单位	国际矿床成因协会、中国地质调查局
会议网站	http://www.14iagod.org/en/index.asp

会议名称	2014 中国制导、导航与控制学术会议
所属学科	自动化技术应用, 导航、制导与传感技术
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2014.8.8—2014.8.10
会议地点	烟台市
主办单位	飞行器控制一体化技术国家级重点实验室与中国航空学会 GNC 分会
会议网站	http://news.buaa.edu.cn/dispnews.php?type=4&nid=100732&s_table=news_txt

会议名称	中国系统工程学会第 18 届学术年会
所属学科	运筹学与控制论, 人工智能, 电子工程, 自动化技术应用, 机械学, 管理科学与工程
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2014.10.1
会议地点	合肥市
主办单位	中国系统工程学会
会议网站	http://www.sesc.org.cn/htm/article/article374.htm

(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)

我校教师申请并公开(或授权)的发明专利

(2013.07.01~2013.12.04)

1、【申请号】CN201310128166

【申请日】2013.04.13

【名称】一种微流控煤矿井下空气监测系统及方法

【公开(公告)号】CN103197086A

【公开(公告)日】2013.07.10

【IPC 分类号】G01N35/00

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】闫小乐;郝丽梅;赵省贵;张涛;解忧

2、【申请号】CN201310090465

【申请日】2013.03.20

【名称】一种塔式起重机结构形变在线监测系统及方法

【公开(公告)号】CN103204442A

【公开(公告)日】2013.07.17

【IPC 分类号】B66C13/40; B66C23/88

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】闫小乐

3、【申请号】CN201310156005

【申请日】2013.04.28

【名称】电机霍尔位置传感器安装误差自动检测与补偿装置及方法

【公开(公告)号】CN103208956A

【公开(公告)日】2013.07.17

【IPC 分类号】H02P6/16

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】张玉峰

4、【申请号】CN201310078826

【申请日】2013.03.12

【名称】演习用导弹发射装置数据记录分析系统及方法

【公开(公告)号】CN103206982A

【公开(公告)日】2013.07.17

【IPC 分类号】G01D21/00

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】钱卫香

5、【申请号】CN201310089336



- 【申请日】2013.03.19
【名称】一种用于测量位移的传感器及其方法
【公开(公告)号】CN103217105A
【公开(公告)日】2013.07.24
【IPC 分类号】G01B11/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】肖江;陈超;周虎;丁威;陆阳;
梁军
- 6、【申请号】CN201310132738
【申请日】2013.04.16
【名称】一种从生物柴油渣油中提取植物甾醇的方法
【公开(公告)号】CN103214537A
【公开(公告)日】2013.07.24
【IPC 分类号】C07J9/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】余竹焕
- 7、【申请号】CN201310117820
【申请日】2013.04.07
【名称】一种高绝缘导热覆铜板的组方及其
制备工艺
【公开(公告)号】CN103214795A
【公开(公告)日】2013.07.24
【IPC 分类号】C08K3/22; B32B15/092;
B32B27/04; B32B27/20; B32B37/10;
C08K3/34; C08L13/00; C08K13/02;
C08K5/17; C08K5/315; C08L63/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】周文英
- 8、【申请号】CN201310088813
【申请日】2013.03.19
【名称】光纤光栅位移计
【公开(公告)号】CN103226006A
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】G01B11/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】肖江;丁威;周虎;陈超;梁军;
陆阳
- 9、【申请号】CN201310089064
【申请日】2013.03.19
【名称】光纤光栅压力测量传感装置
【公开(公告)号】CN103217251A
【公开(公告)日】2013.07.24
【IPC 分类号】G01L11/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】肖江;陆阳;周虎;梁军;丁威;
陈超
- 10、【申请号】CN201210194442
【申请日】2012.06.13
【名称】一种橡塑填充剂的制备方法
【公开(公告)号】CN102718975B
【公开(公告)日】2013.07.24
【IPC 分类号】C08J3/00
【申请(专利权)人】西安科技大学;陕煤集团
神木张家峁矿业有限公司
【发明(设计)人】昝丽娜;方刚;邵水源;巨鹏;
何钊;方世剑;王渝岗;庞青涛;韩瑾
- 11、【申请号】CN201310215351
【申请日】2013.05.31
【名称】一种聚合硫酸铁的制备方法
【公开(公告)号】CN103241779A
【公开(公告)日】2013.08.14
【IPC 分类号】C02F1/52; C01G49/14
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】刘转年;王贵荣;王艺
- 12、【申请号】CN201330067949
【申请日】2013.03.18
【名称】宫灯
【公开(公告)号】CN302537089S
【公开(公告)日】2013.08.14
【珞珈诺分类号】26-02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】臧轩;郝昱宇;鹿翔;田俊峰
- 13、【申请号】CN201310152934
【申请日】2013.04.27
【名称】一种急倾斜特厚煤层顶煤综合弱化
方法
【公开(公告)号】CN103233738A
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】E21C41/16; E21C39/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】来兴平;李林耀;单鹏飞;崔峰;
曹建涛;漆涛;陈建强
- 14、【申请号】CN201110452452
【申请日】2011.12.29
【名称】一种具有自恢复功能的本质安全型
电池
【公开(公告)号】CN102412613B
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】H02J7/00; H02H3/08;
H02H3/06; H02H7/18
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】刘树林;杨波;王媛媛;张兴平;
雷云
- 15、【申请号】CN201310213769



- 【申请日】2013.05.31
【名称】一种纳米 Fe⁰/多乙烯多胺复合螯合剂的制备方法
【公开(公告)号】CN103252221A
【公开(公告)日】2013.08.21
【IPC 分类号】B01J20/26; B01J20/30; C02F1/62; C02F1/70; C02F1/28
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】刘转年;刘亦平;刘咏梅
- 16、【申请号】CN201310089063
【申请日】2013.03.19
【名称】一种光纤光栅二维位移监测仪及其监测位移的方法
【公开(公告)号】CN103256894A
【公开(公告)日】2013.08.21
【IPC 分类号】G01B11/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】肖江;梁军;周虎;陆阳;陈超;丁威
- 17、【申请号】CN201110370130
【申请日】2011.11.21
【名称】一种水源地中小煤矿用保水采煤方法
【公开(公告)号】CN102505943B
【公开(公告)日】2013.08.21
【IPC 分类号】E21C41/16
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】石平五;邵小平;刘洋
- 18、【申请号】CN201210380225
【申请日】2012.10.09
【名称】一种提高沙漠幼树成活率的方法
【公开(公告)号】CN102939830B
【公开(公告)日】2013.08.14
【IPC 分类号】A01G1/00
【申请(专利权)人】西安科技大学;西北农林科技大学
【发明(设计)人】赵晓光;吴琼;孟昭福
- 19、【申请号】CN201310214710
【申请日】2013.05.31
【名称】一种超细煅烧高岭土填充橡胶材料及其制备方法
【公开(公告)号】CN103265733A
【公开(公告)日】2013.08.28
【IPC 分类号】C08L7/00; C08L9/06; C08L9/00; B29C35/02; C08K3/34; C08K3/04; C08K13/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】邵水源;王知;石程程;赵小亮;尚文静;严瑾
- 20、【申请号】CN201310214796
【申请日】2013.05.31
【名称】一种超细煅烧高岭土填充塑料材料及其制备方法
【公开(公告)号】CN103265775A
【公开(公告)日】2013.08.28
【IPC 分类号】C08L27/06; C08L23/06; C08L23/12; B29B7/00; C08K3/34; C08K3/22; B29C43/58; C08K13/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】昝丽娜;邵雯;王知;李永勃;石程程;朱睿颖
- 21、【申请号】CN201310196802
【申请日】2013.05.23
【名称】一种基于历史像素集匹配度的遗留物快速检测方法
【公开(公告)号】CN103268478A
【公开(公告)日】2013.08.28
【IPC 分类号】G06T7/20; G06K9/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】赵谦;赵诚;毛昕蓉
- 22、【申请号】CN201310243486
【申请日】2013.06.19
【名称】一种非全深冻结立井解冻后的涌水防治方法
【公开(公告)号】CN103277120A
【公开(公告)日】2013.09.04
【IPC 分类号】E21D11/10; E21D11/38
【申请(专利权)人】西安科技大学;陕西彬长矿业集团有限公司
【发明(设计)人】任建喜;王蓬;马忙利;谢冬季;张琨;陈海安;郑赞赞;占有名;王松;陈江;孙杰龙;孟昌
- 23、【申请号】CN201310184530
【申请日】2013.05.20
【名称】一种立井开凿穿越巨厚富水基岩非全深冻结方法
【公开(公告)号】CN103277103A
【公开(公告)日】2013.09.04
【IPC 分类号】E21D1/12
【申请(专利权)人】陕西彬长矿业集团有限公司;西安科技大学
【发明(设计)人】王蓬;马忙利;任建喜;谢冬季;张琨;冯晓光;刘沛林;奚家米;韩拴祥;刘朝科;冯喜存;陈海安



24、【申请号】CN201310251000

【申请日】2013.06.22

【名称】一种含醛基的磷酰胆碱聚合物及其制备方法和应用

【公开(公告)号】CN103275269A

【公开(公告)日】2013.09.04

【IPC 分类号】C08F220/36; C08F220/60; C08F216/34; C08F220/28; A61K48/00; A61L27/34; A61L27/50; A61K47/32; C08F220/58

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】宫铭;徐强强;熊善新;汪晓芹;吴伯华;褚佳

25、【申请号】CN201310175189

【申请日】2013.05.13

【名称】基于激光定位与平面传输的自动调心实景平台

【公开(公告)号】CN103279091A

【公开(公告)日】2013.09.04

【IPC 分类号】G05B19/418

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】郝迎吉;郝昱宇;尚长春;田俊峰;赵天鹏

26、【申请号】CN201010500203

【申请日】2010.09.30

【名称】一种油品中含硫化合物的催化氧化方法

【公开(公告)号】CN101962567B

【公开(公告)日】2013.09.18

【IPC 分类号】C10G27/12; C10G53/14

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】贺拥军;钟礼;郭晓滨;李天良

27、【申请号】CN201110402856

【申请日】2011.12.07

【名称】无刷直流电机定频积分控制器及其构造方法

【公开(公告)号】CN102497150B

【公开(公告)日】2013.09.18

【IPC 分类号】H02P21/00

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】贺虎成

28、【申请号】CN201310237451

【申请日】2013.06.14

【名称】一种防止煤粉自燃的复合阻化剂

【公开(公告)号】CN103306710A

【公开(公告)日】2013.09.18

【IPC 分类号】E21F5/06

【申请(专利权)人】陕煤集团神木张家峁矿

业有限公司;西安科技大学

【发明(设计)人】方刚;昝丽娜;王碧清;邵水源;李增林;巨鹏;何钊;方世剑;王渝岗;尚文静;庞青涛

29、【申请号】CN201310213767

【申请日】2013.05.31

【名称】一种纳米 Fe⁰/聚乙烯亚胺复合螯合剂的制备方法

【公开(公告)号】CN103285835A

【公开(公告)日】2013.09.11

【IPC 分类号】B01J20/26; C02F1/62; C02F1/70; C02F1/28

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】刘转年;刘亦平;刘永梅

30、【申请号】CN201110297830

【申请日】2011.10.08

【名称】本质安全型矿用救援飞行器

【公开(公告)号】CN102407933B

【公开(公告)日】2013.09.11

【IPC 分类号】B64B1/30; B64B1/06

【申请(专利权)人】西安森兰科贸有限责任公司;西安科技大学

【发明(设计)人】文虎;吴建斌;马砾;邓军;翟小伟;张青峰;郑学召

31、【申请号】CN201310250998

【申请日】2013.06.21

【名称】一种饱水岩块温度循环试验装置

【公开(公告)号】CN103323338A

【公开(公告)日】2013.09.25

【IPC 分类号】G01N3/18

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】申艳军

32、【申请号】CN201310167512

【申请日】2013.05.08

【名称】一种双活塞式原状黄土扫描电镜样品制备方法

【公开(公告)号】CN103323298A

【公开(公告)日】2013.09.25

【IPC 分类号】G01Q30/20; G01N1/28

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】王晓华

33、【申请号】CN201310234094

【申请日】2013.06.13

【名称】防治煤自燃的气溶胶制备装置及工艺

【公开(公告)号】CN103306706A

【公开(公告)日】2013.09.18



- 【IPC 分类号】C02F9/14
【申请(专利权)人】西安科技大学;西安森兰科贸有限责任公司
【发明(设计)人】文虎;王伟峰;马砾;金永飞;张辛亥
- 34、【申请号】CN201310237727
【申请日】2013.06.16
【名称】足球机器人协调与合作控制方法及系统
【公开(公告)号】CN103301630A
【公开(公告)日】2013.09.18
【IPC 分类号】A63F7/06; A63H13/04; A63F7/26
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】侯媛彬;张晓文;史晓茹;康倩;王维;张永飞;郝利波;郭建彪;付周兴;郭长立;李红岩;焦妍君;王党树;张轶斌;秦昶顺;付佩祺;杨曼
- 35、【申请号】CN201310237692
【申请日】2013.06.14
【名称】一种预防煤粉自燃的复合阻化剂
【公开(公告)号】CN103306711A
【公开(公告)日】2013.09.18
【IPC 分类号】E21F5/06
【申请(专利权)人】陕煤集团神木张家峁矿业有限公司;西安科技大学
【发明(设计)人】方刚;邵水源;张建安;昝丽娜;李增林;巨鹏;何钊;方世剑;王俊哲;尚文静;赵小亮
- 36、【申请号】CN201310256732
【申请日】2013.06.25
【名称】文本文档数字水印的嵌入和提取方法
【公开(公告)号】CN103310130A
【公开(公告)日】2013.09.18
【IPC 分类号】G06F21/60; G06F21/10
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】张释如;孟晓春
- 37、【申请号】CN201210044914
【申请日】2012.02.27
【名称】一种矿山回采巷道底臌灾害防治方法
【公开(公告)号】CN102536282B
【公开(公告)日】2013.10.16
【IPC 分类号】E21D21/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】于远祥;谷拴成
- 38、【申请号】CN201310254956
【申请日】2013.06.25
【名称】一种非饱和土多功能渗透仪及其测试方法
【公开(公告)号】CN103344538A
【公开(公告)日】2013.10.09
【IPC 分类号】G01N15/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王念秦;刘晓玲;彭建兵;王庆涛;焦旭鹏;刘博涛;李少兵;韩波;薛瑶琼;冯鑫;李明;庞琦;魏精锐
- 39、【申请号】CN201310237728
【申请日】2013.06.16
【名称】一种足球机器人目标追踪方法及系统
【公开(公告)号】CN103345258A
【公开(公告)日】2013.10.09
【IPC 分类号】G05D1/12
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】侯媛彬;康倩;王磊;高阳东
- 40、【申请号】CN201310253142
【申请日】2013.06.24
【名称】一种预防煤粉自燃的快速包装系统及包装方法
【公开(公告)号】CN103342174A
【公开(公告)日】2013.10.09
【IPC 分类号】B65B31/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】邵水源;昝丽娜;尚文静;庞青涛;王知;赵小亮;严谨;石程程;朱睿影;李永勃
- 41、【申请号】CN201310269904
【申请日】2013.06.29
【名称】基于分形和小波变换的电力电缆故障识别系统及方法
【公开(公告)号】CN103323748A
【公开(公告)日】2013.09.25
【IPC 分类号】G01R31/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】汪梅;杨晨;付燕
- 42、【申请号】CN201310304069
【申请日】2013.07.18
【名称】一种提高 LTE PUCCH DTX 检测性能的方法
【公开(公告)号】CN103369655A
【公开(公告)日】2013.10.23
【IPC 分类号】H04W52/14



- 【申请(专利权人)】西安科技大学
【发明(设计人)】曾召华
43、【申请号】CN201310314547
【申请日】2013.07.24
【名称】采空区温度场高密度网络化无线监测装置及方法
【公开(公告)号】CN103366541A
【公开(公告)日】2013.10.23
【IPC 分类号】G08C17/02; G01K1/02; H04W84/18
【申请(专利权人)】西安科技大学
【发明(设计人)】邓军;王伟峰;马砾;陈晓坤;程方明
- 44、【申请号】CN201110265421**
【申请日】2011.09.08
【名称】一种基于酪氨酸衍生物的胶凝剂及其应用
【公开(公告)号】CN102432491B
【公开(公告)日】2013.10.23
【IPC 分类号】C07C233/47; B01J13/00; C07C231/02
【申请(专利权人)】西安科技大学
【发明(设计人)】李远刚;马小单;李华静;周安宁;邱介山
- 45、【申请号】CN201310304092**
【申请日】2013.07.18
【名称】一种 TD-LTE 系统中基于码本的双流波束赋形方法
【公开(公告)号】CN103368628A
【公开(公告)日】2013.10.23
【IPC 分类号】H04B7/04
【申请(专利权人)】西安科技大学
【发明(设计人)】曾召华;邵健
- 46、【申请号】CN201210005208**
【申请日】2012.01.10
【名称】一种用于扫描电子显微镜内部的激光测力系统
【公开(公告)号】CN102564654B
【公开(公告)日】2013.10.23
【IPC 分类号】H01J37/28; G01L1/04
【申请(专利权人)】西安科技大学
【发明(设计人)】申亚京;尚万峰
- 47、【申请号】CN201310275722**
【申请日】2013.07.03
【名称】凝胶制备喷洒灭火设备、其制造方法及喷射凝胶的方法
【公开(公告)号】CN103352715A
- 【公开(公告)日】2013.10.16
【IPC 分类号】E21F5/00
【申请(专利权人)】西安科技大学;西安森兰科贸有限责任公司
【发明(设计人)】张辛亥;邓军;文虎;马砾
- 48、【申请号】CN201310223926**
【申请日】2013.06.06
【名称】Al₃Ti/Al₃Ni 颗粒协同增强硅铝基复合活塞及制备方法
【公开(公告)号】CN103352978A
【公开(公告)日】2013.10.16
【IPC 分类号】B22D19/02; F16J1/01
【申请(专利权人)】西安科技大学
【发明(设计人)】牛立斌;樊子民;王晓刚
- 49、【申请号】CN201110410975**
【申请日】2011.12.09
【名称】碳化硅冶炼炉尾气收集系统
【公开(公告)号】CN102557030B
【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】C01B31/36
【申请(专利权人)】西安科技大学
【发明(设计人)】邵水源;彭龙贵;宋昌清;王刚;庞青涛
- 50、【申请号】CN201310323416**
【申请日】2013.07.29
【名称】一种双光谱夜视仪车载系统及双光谱融合设计方法
【公开(公告)号】CN103390281A
【公开(公告)日】2013.11.13
【IPC 分类号】G06T7/20; G06T7/00
【申请(专利权人)】西安科技大学
【发明(设计人)】秦昧;卢强
- 51、【申请号】CN201310304093**
【申请日】2013.07.18
【名称】一种 TD-LTE 系统中基于码本的单流波束赋形方法
【公开(公告)号】CN103401659A
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】H04B7/04; H04L1/06
【申请(专利权人)】西安科技大学
【发明(设计人)】曾召华;邵健
- 52、【申请号】CN201310294713**
【申请日】2013.07.13
【名称】相机检校控制场人工标志像点坐标自动识别定位方法
【公开(公告)号】CN103400373A
【公开(公告)日】2013.11.20



- 【IPC 分类号】G06T7/00; G06T9/00; G06T5/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】张春森;冯鹏飞
- 53、【申请号】CN201310370796
【申请日】2013.08.22
【名称】一种煤炭浮选剂及其制备方法
【公开(公告)号】CN103394416A
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】B03D1/012; B03D101/04; B03D1/008; B03D1/014
【申请(专利权)人】陕西延长石油矿业有限责任公司;西安科技大学
【发明(设计)人】刘建国;贺拥军;尹双良;李天良;孟庆宇;郭晓斌;李骥
- 54、【申请号】CN201210251812
【申请日】2012.07.20
【名称】一种PVC/苯乙烯系聚合物合金及其制备方法
【公开(公告)号】CN102731936B
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】C08L27/06; C08L25/06; C08L25/12; C08L51/00; C08L9/06; C08L55/02; C08K5/098; C08K13/02; C08K3/16; C08K5/01; C08K5/12; C08K5/20; C08L53/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李侃社;黄虎;汪晓芹;牛红梅;陈创前;康洁;李锦;闫兰英;梁耀东;柴新树
- 55、【申请号】CN201310347107
【申请日】2013.08.09
【名称】一种WINNER信道仿真中的三维极化投影算法
【公开(公告)号】CN103402227A
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】H04B7/04; H04W24/06
【申请(专利权)人】西安电子科技大学;西安科技大学
【发明(设计)人】张阳;庞立华;解亮;李兵兵;兰冰
- 56、【申请号】CN201110148597
【申请日】2011.06.03
【名称】一种煤焦油萃取-热解煤的方法
【公开(公告)号】CN102229810B
【公开(公告)日】2013.11.27
【IPC 分类号】C10G1/00; C10G1/04; C10B57/08; C10B53/04; C10B57/00; C10C1/14
- 【申请(专利权)人】陕西煤化工技术工程中心有限公司;西安科技大学
【发明(设计)人】刘弓;陈亚妮;李建伟;闵小建;周安宁;张军民;侯翠利;田文莉;孙显锋
- 57、【申请号】CN201010522493
【申请日】2010.10.26
【名称】一种 $4\beta,5\beta$ -环氧- Δ^6 -甾烯- 3β -醇的制备方法
【公开(公告)号】CN102002091B
【公开(公告)日】2013.11.27
【IPC 分类号】C07J71/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】贺诗华
- 58、【申请号】CN201310317415
【申请日】2013.07.25
【名称】一种超细干粉灭火剂及其制备方法
【公开(公告)号】CN103405877A
【公开(公告)日】2013.11.27
【IPC 分类号】A62D1/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】周文英;左晶
- 59、【申请号】CN201310304091
【申请日】2013.07.18
【名称】一种简化的多用户多输入多输出配对方法
【公开(公告)号】CN103401594A
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】H04B7/04
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】曾召华
- 60、【申请号】CN201310303778
【申请日】2013.07.18
【名称】一种以重力势能驱动的可绕八字形路线行走的自行小车
【公开(公告)号】CN103394194A
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】A63H17/26; A63H17/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】黄海;郝昱宇;常智豪;桑迪;尚长春;田俊峰;王嵩
- 61、【申请号】CN201110316520
【申请日】2011.10.18
【名称】一种灭火剂及其制备方法
【公开(公告)号】CN102500086B
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】A62D1/00
【申请(专利权)人】西安科技大学



- 【发明(设计)人】贺拥军
62、【申请号】CN201310261862
【申请日】2013.06.26
【名称】高校教学资源数字化系统及使用方法
【公开(公告)号】CN103426336A
【公开(公告)日】2013.12.04
【IPC 分类号】G09B5/14; H04L29/06; H04N5/76; H04N21/63; H04N21/472; H04L29/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】黄健
63、【申请号】CN201310326674
【申请日】2013.07.30
【名称】全密闭非行人巷道垮落步距观测方法
【公开(公告)号】CN103424055A
【公开(公告)日】2013.12.04
【IPC 分类号】G01B5/02; G01B5/14
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李树刚;林海飞;王红刚;潘红宇;赵鹏翔;成连华;魏宗勇;王红胜;李莉;丁洋;张天军
- 64、【申请号】CN201310326454
【申请日】2013.07.30
【名称】基于采动裂隙圆矩梯台带的瓦斯抽采方法
【公开(公告)号】CN103422847A
【公开(公告)日】2013.12.04
【IPC 分类号】E21F7/00; E21B43/26
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】林海飞;李树刚;成连华;张杰;潘红宇;肖鹏;赵鹏翔;黄金星;张天军;王红胜;李莉;魏宗勇
65、【申请号】CN201210142876
【申请日】2012.05.10
【名称】一种道路沥青改性剂及其制备方法
【公开(公告)号】CN102634218B
【公开(公告)日】2013.12.04
【IPC 分类号】C08L95/00; C08L23/06; C08L23/08; C08K5/01; C08L27/06; C08K3/34; C08L31/04
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李晓军;王晓华;代革联;王贵荣;唐亦川

我校教师申请并公开(或授权)的实用新型专利

(2013.07.01~2013.12.04)

- 1、【申请号】CN201320077714
【申请日】2013.02.20
【名称】一种干粉灭火器虹吸管
【公开(公告)号】CN203060637U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】A62C13/76
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】贺拥军
- 2、【申请号】CN201320044012
【申请日】2013.01.27
【名称】便携式音箱用外置触屏选歌装置
【公开(公告)号】CN203055440U
【公开(公告)日】2013.07.10
【IPC 分类号】H04R3/00; G11B20/10
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】鱼海涛
- 3、【申请号】CN201320020923
- 【申请日】2013.01.15
【名称】一种沥青混合料和易性试验仪
【公开(公告)号】CN203053821U
【公开(公告)日】2013.07.10
【IPC 分类号】G01N11/14
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】赵桂娟
- 4、【申请号】CN201320067496
【申请日】2013.02.05
【名称】矿井提升机盘式制动器空动时间传感器
【公开(公告)号】CN203048383U
【公开(公告)日】2013.07.10
【IPC 分类号】B66B5/00; B66B19/06
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李曼;杨亚涛
- 5、【申请号】CN201320052781



- 【申请日】2013.01.30
【名称】一种基于煤矿移动专网的安全生产监测和调度系统
【公开(公告)号】CN203054580U
【公开(公告)日】2013.07.10
【IPC 分类号】G05B19/418
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王晓路
- 6、【申请号】CN201320021377
【申请日】2013.01.15
【名称】一种便携式虹膜识别手持终端
【公开(公告)号】CN203054871U
【公开(公告)日】2013.07.10
【IPC 分类号】G06K9/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】朱宇;王翠;岳勇
- 7、【申请号】CN201220734772
【申请日】2012.12.27
【名称】货车驾驶室用半导体温控系统
【公开(公告)号】CN203038142U
【公开(公告)日】2013.07.03
【IPC 分类号】G05B19/042; G05D23/30
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】程勇
- 8、【申请号】CN201320017197
【申请日】2013.01.12
【名称】智能汽车防盗报警装置
【公开(公告)号】CN203032608U
【公开(公告)日】2013.07.03
【IPC 分类号】B60R25/04; B60R25/20; B60R25/10
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】程勇
- 9、【申请号】CN201320008493
【申请日】2013.01.08
【名称】高安全性门禁系统
【公开(公告)号】CN203038345U
【公开(公告)日】2013.07.03
【IPC 分类号】G07C9/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】程勇
- 10、【申请号】CN201320071681
【申请日】2013.02.06
【名称】一种智能防盗装置
【公开(公告)号】CN203069790U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】G01S19/42; H04W64/00;
- G01S19/16
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】周奇勋
- 11、【申请号】CN201320083799
【申请日】2013.02.24
【名称】一种电话机检测器
【公开(公告)号】CN203072014U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】H04M1/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】郑琪;柴钰;景宁波;张奇
- 12、【申请号】CN201320044237
【申请日】2013.01.27
【名称】一种基于EPON 网络的电能表用智能型光转换模块
【公开(公告)号】CN203071944U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】H04B10/80
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】赵安新;廖晓群;马莉;刘凯;薛秀娥
- 13、【申请号】CN201320063592
【申请日】2013.01.31
【名称】一种立体物流系统智能控制系统
【公开(公告)号】CN203064612U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】B65G1/137
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】侯媛彬;李龙;王磊;秦国柱;李倩;毛金波;杜京义;陈毅静;王生成;宋春峰;杨学存;郭建彪;李红岩;焦妍君;唐亚鹏;薛亚莉
- 14、【申请号】CN201320052746
【申请日】2013.01.30
【名称】一种基于FPGA 的多路视频采集及显示系统
【公开(公告)号】CN203072086U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】H04N5/268; H04N7/18
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】张奇;柴钰;尚长春;景宁波;安静宇;田俊峰
- 15、【申请号】CN201320044011
【申请日】2013.01.27
【名称】人员进出防尾随检测报警系统
【公开(公告)号】CN203070403U
【公开(公告)日】2013.07.17



- 【IPC 分类号】G07C9/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】周奇勋
- 16、【申请号】CN201320077421
【申请日】2013.02.19
【名称】长尾袋口夹
【公开(公告)号】CN203064381U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】B65D33/26; B65D33/16
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】池宁骏
- 17、【申请号】CN201220749713
【申请日】2012.12.31
【名称】一种剪切强度测试仪
【公开(公告)号】CN203083891U
【公开(公告)日】2013.07.24
【IPC 分类号】G01N3/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李晓军;王晓华;唐亦川;谢诚伟;高磊;梁路路;陈文夫
- 18、【申请号】CN201320085746
【申请日】2013.02.25
【名称】矿用开关保护器综合测试平台
【公开(公告)号】CN203084125U
【公开(公告)日】2013.07.24
【IPC 分类号】G01R31/02; G01R31/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王清亮;焦水林
- 19、【申请号】CN201320042956
【申请日】2013.01.25
【名称】便携式地质罗盘
【公开(公告)号】CN203083572U
【公开(公告)日】2013.07.24
【IPC 分类号】G01S19/14; G01C17/28
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】申艳军;孟振;吴丙权
- 20、【申请号】CN201320070071
【申请日】2013.02.06
【名称】一种煤热解联合气化制备可燃性气体的装置
【公开(公告)号】CN203079928U
【公开(公告)日】2013.07.24
【IPC 分类号】C10J3/60; C10G11/02; C10J3/72; C10J3/64
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】张蕾
- 21、【申请号】CN201320044236
【申请日】2013.01.27
【名称】一种钻孔探测成像系统
【公开(公告)号】CN203066958U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】E21B47/00; E21B47/002
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】赵安新;马莉
- 22、【申请号】CN201320083800
【申请日】2013.02.24
【名称】基于 CAN 总线的环境温湿度及光亮度智能监测系统
【公开(公告)号】CN203070084U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】G05B19/418
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】郑琪
- 23、【申请号】CN201320077713
【申请日】2013.02.20
【名称】干粉灭火器虹吸管
【公开(公告)号】CN203060636U
【公开(公告)日】2013.07.17
【IPC 分类号】A62C13/76
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】贺拥军
- 24、【申请号】CN201320128952
【申请日】2013.03.20
【名称】基于三维超声扫描的塔式起重机结构形变在线监测装置
【公开(公告)号】CN203095460U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】B66C13/40; B66C23/88
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】闫小乐;谷立臣
- 25、【申请号】CN201320056039
【申请日】2013.01.31
【名称】一种煤矿事故救援应急平台
【公开(公告)号】CN203102359U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】G06Q10/06; G06K17/00; G06Q50/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】马莉
- 26、【申请号】CN201320070214
【申请日】2013.02.07
【名称】高速公路软土层桩复合地基
【公开(公告)号】CN203096545U
【公开(公告)日】2013.07.31



- 【IPC 分类号】E02D5/22; E01C3/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李海滨
- 27、【申请号】CN201320056067
【申请日】2013.01.31
【名称】基于 SOA 的开关柜实时在线测温报警系统
【公开(公告)号】CN203100930U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】G01K11/32
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】马莉
- 28、【申请号】CN201320115424
【申请日】2013.03.14
【名称】一种矿井电缆短路故障选线装置
【公开(公告)号】CN203101575U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】G01R31/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】狄常馨;付周兴;尚长春;柴钰;安静宇;郭小平;白云;郑琪;景宁波;王嘉博;张奇;尚冬梅
- 29、【申请号】CN201320112302
【申请日】2013.03.12
【名称】一种导弹发射演习用数据采集系统
【公开(公告)号】CN203102282U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】H04N7/18; G06F17/40
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】钱卫香
- 30、【申请号】CN201320093269
【申请日】2013.03.01
【名称】一种选矿用调浆装置
【公开(公告)号】CN203090807U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】B01F3/12; B01F7/18
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李振;刘炯天;杨超;曹亦俊;周安宁;于伟
- 31、【申请号】CN201320096606
【申请日】2013.03.04
【名称】一种量测装置
【公开(公告)号】CN203116739U
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】G01C15/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】朱庆伟;李云飞
- 32、【申请号】CN201320100326
【申请日】2013.03.05
【名称】基于 3G 终端的矿井生产计划管理信息系统
【公开(公告)号】CN203118042U
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】G06Q10/06; H04L29/08; G06Q50/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王晓路
- 33、【申请号】CN201320100894
【申请日】2013.03.05
【名称】基于射频技术的煤矿安全隐患排查系统
【公开(公告)号】CN203118056U
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】G06Q50/02; E21F11/00; G06K7/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王晓路
- 34、【申请号】CN201320063591
【申请日】2013.01.31
【名称】顶板深孔爆破用炸药固定装置
【公开(公告)号】CN203116624U
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】F42D1/22
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】刘超;李树刚;王红胜;林海飞;潘宏宇;肖鹏;徐刚;杨守国;刘纪坤;邢立杰;成小雨
- 35、【申请号】CN201320053200
【申请日】2013.01.31
【名称】一种围岩锚杆让压装置
【公开(公告)号】CN203114311U
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】E21D21/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】刘超
- 36、【申请号】CN201320107820
【申请日】2013.03.09
【名称】多功能行军床
【公开(公告)号】CN203088299U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】A47C17/64; A47C21/00; A47C19/12
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】钱卫香;季历杰
- 37、【申请号】CN201320056328



- 【申请日】2013.01.31
【名称】一种煤矿安全生产综合监控平台
【公开(公告)号】CN203101971U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】G05B19/418
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】马莉
38、【申请号】CN201320056066
【申请日】2013.01.31
【名称】基于 SOA 的煤矿视频远程监控系统
【公开(公告)号】CN203097947U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】H04N7/18; E21F17/18
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】马莉
39、【申请号】CN201320052733
【申请日】2013.01.30
【名称】基于 RFID 标签的家庭物品搜索装置
【公开(公告)号】CN203102280U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】G06K7/00; G06F17/30
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】马莉
40、【申请号】CN201320128954
【申请日】2013.03.21
【名称】一种多功能剪切强度测试仪
【公开(公告)号】CN203101196U
【公开(公告)日】2013.07.31
【IPC 分类号】G01N3/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王晓华;李晓军;谢诚伟;高磊;
梁路路;唐文桂;杜东东;杨硕
41、【申请号】CN201320154375
【申请日】2013.03.29
【名称】具有伸缩功能的便携式瓦斯检测仪
【公开(公告)号】CN203130161U
【公开(公告)日】2013.08.14
【IPC 分类号】E21F17/18
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】刘超;李树刚;成小雨
42、【申请号】CN201320070358
【申请日】2013.02.06
【名称】巷道 U 型钢拱架接口防护组件
【公开(公告)号】CN203130110U
【公开(公告)日】2013.08.14
【IPC 分类号】E21D11/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】刘超
43、【申请号】CN201320099939
【申请日】2013.03.05
【名称】一种基于消息总线的煤矿灾害预警
预案平台
【公开(公告)号】CN203114348U
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】H04M11/04; E21F17/18
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王晓路
44、【申请号】CN201320100135
【申请日】2013.03.05
【名称】基于移动 GIS 的煤矿安全监测系统
【公开(公告)号】CN203114349U
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】H04L29/08; E21F17/18
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王晓路
45、【申请号】CN201320126521
【申请日】2013.03.19
【名称】煤液混合物管道运移模拟装置
【公开(公告)号】CN203117074U
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】G01N11/04
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】杨志远;杨伏生;屈世存;任晓
媛;龙江;管保山
46、【申请号】CN201320056329
【申请日】2013.01.31
【名称】可移动式微震传感器固定结构
【公开(公告)号】CN203117431U
【公开(公告)日】2013.08.07
【IPC 分类号】G01V1/20
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】刘超
47、【申请号】CN201320101367
【申请日】2013.03.06
【名称】一种电牵引采煤机仰俯角调整机构
【公开(公告)号】CN203145937U
【公开(公告)日】2013.08.21
【IPC 分类号】E21C31/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】马宏伟;毛清华;王鹏;姜俊英
48、【申请号】CN201320186374
【申请日】2013.04.13
【名称】一种基于微流控技术的煤矿井下空
气监测装置



- 【公开(公告)号】CN203148960U
【公开(公告)日】2013.08.21
【IPC 分类号】G01N35/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】闫小乐;郝丽梅;赵省贵;张涛;
解忧
- 49、【申请号】CN201320166516**
【申请日】2013.04.07
【名称】移动机器人用轮履复合式行走机构
【公开(公告)号】CN203142830U
【公开(公告)日】2013.08.21
【IPC 分类号】B62D55/04
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】田海波;马宏伟;寇发荣;王勇
智;薛旭升;毛清华;尚万峰;李爱民
- 50、【申请号】CN201320028407**
【申请日】2013.01.18
【名称】路面材料疲劳寿命测试装置
【公开(公告)号】CN203132934U
【公开(公告)日】2013.08.14
【IPC 分类号】G01N3/32
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李晓军;王晓华;梁路路;杜冬
冬;唐文桂
- 51、【申请号】CN201320154374**
【申请日】2013.03.30
【名称】一种矿山沟道用地表水防渗结构
【公开(公告)号】CN203129094U
【公开(公告)日】2013.08.14
【IPC 分类号】E02D31/00; E02B5/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王念秦;刘晓玲;彭建兵;薛瑶
琼;冯鑫;韩波;王庆涛;李少兵;刘博涛;焦旭
鹏;李明;魏精锐;庞琦
- 52、【申请号】CN201320110937**
【申请日】2013.03.12
【名称】一种基于 ARM 的智能化三相电机运
行保护器
【公开(公告)号】CN203135407U
【公开(公告)日】2013.08.14
【IPC 分类号】H02H7/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】郝昱宇;郝迎吉;尚长春
- 53、【申请号】CN201320132253**
【申请日】2013.03.21
【名称】煤矿轨道运输系统动态特性测试仪
【公开(公告)号】CN203177891U
- 【公开(公告)日】2013.09.04
【IPC 分类号】G01M17/08; G01D21/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】倪陈强;贺文海;王燕;陈佳立;
张涛;任明伟;臧海龙;任敏;徐佩
- 54、【申请号】CN201320077424**
【申请日】2013.02.19
【名称】木夹
【公开(公告)号】CN203168794U
【公开(公告)日】2013.09.04
【IPC 分类号】A47G29/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】赵立杉
- 55、【申请号】CN201320126766**
【申请日】2013.03.20
【名称】可分类煮食的火锅
【公开(公告)号】CN203153412U
【公开(公告)日】2013.08.28
【IPC 分类号】A47J27/12
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】赵立杉
- 56、【申请号】CN201320186313**
【申请日】2013.04.12
【名称】光纤布拉格光栅应力传感结构
【公开(公告)号】CN203163916U
【公开(公告)日】2013.08.28
【IPC 分类号】G01L1/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】张渤
- 57、【申请号】CN201220629599**
【申请日】2012.11.23
【名称】一种简易式隧道施工报警器
【公开(公告)号】CN203161296U
【公开(公告)日】2013.08.28
【IPC 分类号】E21F17/18
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】计宏;肖魁元;王鹏
- 58、【申请号】CN201220617971**
【申请日】2012.11.20
【名称】一种煤矿救援用小型自动搜寻机构
【公开(公告)号】CN203161288U
【公开(公告)日】2013.08.28
【IPC 分类号】E21F11/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】计宏;肖魁元;王鹏
- 59、【申请号】CN201320146232**
【申请日】2013.03.28



- 【名称】一种旋转水射流负压吸尘装置
【公开(公告)号】CN203145992U
【公开(公告)日】2013.08.21
【IPC 分类号】E21F5/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】魏引尚
- 60、【申请号】CN201320100221
【申请日】2013.03.06
【名称】便携式井下解吸/粉碎解吸一体化装置
【公开(公告)号】CN203191367U
【公开(公告)日】2013.09.11
【IPC 分类号】G01N33/22
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李树刚;李莉;赵鹏翔;潘红宇;林海飞;成连华;肖鹏;黄金星;刘超;丁洋;李志梁;胡魏魏
- 61、【申请号】CN201320175723
【申请日】2013.04.09
【名称】出口门禁防盗检测装置
【公开(公告)号】CN203192155U
【公开(公告)日】2013.09.11
【IPC 分类号】G08B13/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】黄健
- 62、【申请号】CN201320173186
【申请日】2013.04.09
【名称】手持终端充电柜装置
【公开(公告)号】CN203193356U
【公开(公告)日】2013.09.11
【IPC 分类号】H02J7/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】黄健
- 63、【申请号】CN201320126768
【申请日】2013.03.20
【名称】可定点旋转的直尺
【公开(公告)号】CN203172268U
【公开(公告)日】2013.09.04
【IPC 分类号】B43L7/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】池宁骏
- 64、【申请号】CN201320207253
【申请日】2013.04.22
【名称】全自动面包机智能控制系统
【公开(公告)号】CN203178740U
【公开(公告)日】2013.09.04
【IPC 分类号】A47J37/06; G05B19/042
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】惠阿丽
65、【申请号】CN201320205938
【申请日】2013.04.22
【名称】一种可燃气体泄漏检测报警安全装置
【公开(公告)号】CN203179238U
【公开(公告)日】2013.09.04
【IPC 分类号】G08B21/16
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】惠阿丽
- 66、【申请号】CN201320026148
【申请日】2013.01.18
【名称】路面材料动态冲击寿命测试装置
【公开(公告)号】CN203203887U
【公开(公告)日】2013.09.18
【IPC 分类号】G01N3/34
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李晓军;王晓华;梁路路;唐文桂;杜冬冬
- 67、【申请号】CN201320186372
【申请日】2013.04.13
【名称】一种数字万用表
【公开(公告)号】CN203204028U
【公开(公告)日】2013.09.18
【IPC 分类号】G01R15/12; G01R1/067
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】柴钰;王沙
- 68、【申请号】CN201320207169
【申请日】2013.04.22
【名称】电流可调式开关电源并联供电装置
【公开(公告)号】CN203206115U
【公开(公告)日】2013.09.18
【IPC 分类号】H02M3/155
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】柴钰;王晓
- 69、【申请号】CN201320154371
【申请日】2013.03.30
【名称】一种简易智能电烙铁焊接装置
【公开(公告)号】CN203197427U
【公开(公告)日】2013.09.18
【IPC 分类号】B23K3/03
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】柴钰;邓莉洁
- 70、【申请号】CN201320173252
【申请日】2013.04.09
【名称】手持 PDA 结账终端
【公开(公告)号】CN203192101U



- 【公开(公告)日】2013.09.11
【IPC 分类号】G07G1/12
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】黄健
71、【申请号】CN201320229803
【申请日】2013.04.28
【名称】一种电机用霍尔位置传感器安装偏差检测系统
【公开(公告)号】CN203216442U
【公开(公告)日】2013.09.25
【IPC 分类号】G01B7/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】张玉峰
- 72、【申请号】CN201320100222**
【申请日】2013.03.06
【名称】双摇杆联动模拟采煤装置
【公开(公告)号】CN203217862U
【公开(公告)日】2013.09.25
【IPC 分类号】G09B25/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】潘红宇;李莉;李树刚;魏宗勇;赵鹏翔;黄金星;林海飞;李志梁;马瑞峰;刘继坤;丁洋;刘超;索亮
- 73、【申请号】CN201320153904**
【申请日】2013.03.30
【名称】一种多功能计算器
【公开(公告)号】CN203204613U
【公开(公告)日】2013.09.18
【IPC 分类号】G06F15/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】柴钰;姬智华;黄向东
- 74、【申请号】CN201320128857**
【申请日】2013.03.20
【名称】一种基于 MSP430 单片机的 LED 路灯节能控制装置
【公开(公告)号】CN203206532U
【公开(公告)日】2013.09.18
【IPC 分类号】H05B37/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】柴钰;王沙沙
- 75、【申请号】CN201320126767**
【申请日】2013.03.20
【名称】带延伸罩的水龙头
【公开(公告)号】CN203240044U
【公开(公告)日】2013.10.16
【IPC 分类号】F16K27/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】池宁骏
76、【申请号】CN201320224707
【申请日】2013.04.28
【名称】用于红外甲烷浓度检测的传感结构
【公开(公告)号】CN203241337U
【公开(公告)日】2013.10.16
【IPC 分类号】G01N21/35
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】张渤
- 77、【申请号】CN201320113933**
【申请日】2013.03.13
【名称】具有二次曲线锥形驱动轴的无碳小车
【公开(公告)号】CN203220759U
【公开(公告)日】2013.10.02
【IPC 分类号】A63H29/08; A63H17/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】尚长春;郝昱宇;赵天鹏;郝迎吉;曾祥顺
- 78、【申请号】CN201320229802**
【申请日】2013.04.28
【名称】一种高压脉冲发生电路
【公开(公告)号】CN203219262U
【公开(公告)日】2013.09.25
【IPC 分类号】H03K3/64
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】刘青
- 79、【申请号】CN201320218115**
【申请日】2013.04.26
【名称】一种浮选药剂在线乳化装置
【公开(公告)号】CN203208992U
【公开(公告)日】2013.09.25
【IPC 分类号】B01F3/08; B01F13/10
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】于伟;王永田;李振;刘莉君
- 80、【申请号】CN201320273413**
【申请日】2013.05.20
【名称】一种硬化地下巷道底板的加筋格室复合结构路面
【公开(公告)号】CN203247478U
【公开(公告)日】2013.10.23
【IPC 分类号】E01C7/14; E01C11/18
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】陈新年;任建喜;奚家米;张琨
- 81、【申请号】CN201320225538**
【申请日】2013.04.28
【名称】基于电容的催化燃烧型甲烷浓度传



- 感结构
【公开(公告)号】CN203241374U
【公开(公告)日】2013.10.16
【IPC 分类号】G01N27/22
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】张渤
- 82、【申请号】CN201320258018
【申请日】2013.05.13
【名称】配比实验岩样制作仪
【公开(公告)号】CN203241276U
【公开(公告)日】2013.10.16
【IPC 分类号】G01N1/28
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】来兴平;单鹏飞;索振永;崔峰;曹建涛
- 83、【申请号】CN201320312803
【申请日】2013.05.31
【名称】硬岩单轴加载用防爆装置
【公开(公告)号】CN203259401U
【公开(公告)日】2013.10.30
【IPC 分类号】G01N3/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】申艳军;徐鑫
- 84、【申请号】CN201320211100
【申请日】2013.04.24
【名称】电子产品外接天线锁紧螺母及其旋紧装置
【公开(公告)号】CN203257843U
【公开(公告)日】2013.10.30
【IPC 分类号】B25B23/00; F16B37/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】陈佳立
- 85、【申请号】CN201320210309
【申请日】2013.04.24
【名称】用于将电路板固定在机壳上的紧固装置
【公开(公告)号】CN203261608U
【公开(公告)日】2013.10.30
【IPC 分类号】H05K7/12
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】陈佳立
- 86、【申请号】CN201320246939
【申请日】2013.05.06
【名称】一种地板辐射采暖用热管
【公开(公告)号】CN203274564U
【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】F24D3/14; F28D15/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】赵建会;谭飞鹏
87、【申请号】CN201320284345
【申请日】2013.05.22
【名称】一种简易无线地震报警器
【公开(公告)号】CN203276490U
【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】G08B21/10
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李曼;杨锋荣
- 88、【申请号】CN201320306974
【申请日】2013.05.30
【名称】能快速调节尺寸的活动扳手
【公开(公告)号】CN203266511U
【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】B25B23/00; B25B13/12
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】陈艳;张飞;石珣;刘振宇;王璐颖;焦婉莹
- 89、【申请号】CN201320302659
【申请日】2013.05.30
【名称】一种调容式自动消弧补偿装置
【公开(公告)号】CN203278225U
【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】H02H9/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】付周兴;刘毅;南福东;娄建华;付佩祺
- 90、【申请号】CN201320064032
【申请日】2013.02.02
【名称】一种无线矿压监测分站外壳
【公开(公告)号】CN203279389U
【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】H05K5/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】董立红
- 91、【申请号】CN201320293301
【申请日】2013.05.25
【名称】一种无刷直流电机控制器
【公开(公告)号】CN203278723U
【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】H02P6/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】付周兴;李忠;刘佳奇;付佩琪
- 92、【申请号】CN201320242455
【申请日】2013.05.07
【名称】一种改进的高预应力锚索钢绞线结构
【公开(公告)号】CN203271787U



- 【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】E21D21/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王红胜;李树刚;双海清;吴林梓;林海飞;潘红宇;成连华;杨守国;郭正超;吴文忠;由临东
- 93、【申请号】CN201320307732
【申请日】2013.05.30
【名称】调容式自动调谐消弧装置
【公开(公告)号】CN203278226U
【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】H02H9/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】付周兴;南福东;刘毅;付佩祺;杜辉
- 94、【申请号】CN201320272744
【申请日】2013.05.19
【名称】介电电泳选矿机
【公开(公告)号】CN203253521U
【公开(公告)日】2013.10.30
【IPC 分类号】B03B5/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】吴雅睿;胡恬;吴永新
- 95、【申请号】CN201320242455
【申请日】2013.05.07
【名称】一种改进的高预应力锚索钢绞线结构
【公开(公告)号】CN203271787U
【公开(公告)日】2013.11.06
【IPC 分类号】E21D21/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王红胜;李树刚;双海清;吴林梓;林海飞;潘红宇;成连华;杨守国;郭正超;吴文忠;由临东
- 96、【申请号】CN201320338588
【申请日】2013.06.13
【名称】一种基于图像处理技术的矿下皮带输送机检测系统
【公开(公告)号】CN203283810U
【公开(公告)日】2013.11.13
【IPC 分类号】B65G43/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】董立红;王铁军
- 97、【申请号】CN201320370175
【申请日】2013.06.25
【名称】手机翻盖的角度控制机构
【公开(公告)号】CN203301567U
- 【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】H04M1/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】陈佳立
- 98、【申请号】CN201320312731
【申请日】2013.05.31
【名称】矿用全封闭式钻孔风排渣除尘集尘一体化装置
【公开(公告)号】CN203296799U
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】E21F5/02; E21B21/16; E21F5/20
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】林海飞;李树刚;赵鹏翔;潘红宇;魏宗勇;张天军;张涛伟;成连华;刘纪坤;丁洋;李志梁;马瑞峰;索亮;胡魏魏
- 99、【申请号】CN201320361958
【申请日】2013.06.21
【名称】饱水岩块高低温循环试验机
【公开(公告)号】CN203299197U
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】G01N33/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】申艳军
- 100、【申请号】CN201320293125
【申请日】2013.05.24
【名称】半潜式水上娱乐车
【公开(公告)号】CN203306206U
【公开(公告)日】2013.11.27
【IPC 分类号】B63B35/73
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】陈艳;季历杰;宋平;孙立军;贾永坤;庞富宏;刘少军
- 101、【申请号】CN201320383237
【申请日】2013.06.28
【名称】一种激光对中垂球装置
【公开(公告)号】CN203310414U
【公开(公告)日】2013.11.27
【IPC 分类号】G01C15/10; G01C15/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】姜友谊;李康
- 102、【申请号】CN201320311790
【申请日】2013.05.31
【名称】二维固热气三场耦合物理相似模拟实验台
【公开(公告)号】CN203299196U
【公开(公告)日】2013.11.20



- 【IPC 分类号】G01N15/08; G01N33/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】林海飞;李树刚;潘红宇;赵鹏翔;魏宗勇;成连华;肖鹏;黄金星;丁洋;刘纪坤;李志梁;李昊天;孙香荣
103、【申请号】CN201320316697
【申请日】2013.06.04
【名称】四旋翼飞行器飞行状态记录仪
【公开(公告)号】CN203299901U
【公开(公告)日】2013.11.20
【IPC 分类号】G07C5/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】孙弋;刘志军
104、【申请号】CN201320370387
【申请日】2013.06.25
【名称】翻盖手机用翻盖角度调节机构
【公开(公告)号】CN203327080U
【公开(公告)日】2013.12.04
【IPC 分类号】H04M1/02; F16C11/12; F16C11/10
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】陈佳立

(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	CPCI-S	合计
能源学院	1	27	9	37
电气与控制工程学院	4	23	6	33
理学院	11	14	2	27
化学与化工学院	9	16	2	27
地质与环境学院	4	13	9	26
机械工程学院	2	12	10	24
材料科学与工程学院	9	9	3	21
建筑与土木工程学院	1	16	3	20
通信与信息工程学院	1	14	1	16
计算机科学与技术学院		15		15
网络中心	1	6	1	8
测绘科学与技术学院	4	2		6
管理学院	2	1	1	4
艺术学院		1		1
研究生院			1	1
体育部		1		1
合 计	49 篇	170 篇	48 篇	267 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 2013 年 6 月 25 日至 2013 年 12 月 9 日，SCI、CPCI-S (ISTP) 收录时间均为 2013 年 6 月 20 日至 2013 年 12 月 6 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

(2013.6.25~2013.12.9)

化学与化工学院

1. 标题: **Hydrogenation CO₂ to formic acid over Ru supported on γ-Al₂O₃ nanorods**
作者: Liu, Na (Colleges of chemistry and chemical engineering, Xi'an University of science and technology, 58 Yanta Road, Xi'an 710054, China); Du, Rong Jun; Li, Wei
Accession number: 20134416911169
2. 标题: **Dielectric behavior of hexagonal and orthorhombic YFeO₃ prepared by modified sol-gel method**
作者: Zhang, Run-Lan (Shaanxi Key Laboratory of Condensed Matter Structures and Properties, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, 710072, China; College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Chen, Chang-Le; Jin, Ke-Xin; Niu, Li-Wei; Xing, Hui; Luo, Bing-cheng
Accession number: IP52830489
3. 标题: **Study on electrochemical flotation of low rank coal macerals**
作者: Zhao, Shi-Yong (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China); Zhou, An-Ning; Lv, Shu-Zhan
Accession number: 20134016818759
4. 标题: **Co-assembly of CdTe and Fe₃O₄ with molecularly imprinted polymer for recognition and separation of endocrine disrupting chemicals**
作者: Chang, Limin (School of Chemistry, Jilin Normal University, Siping 136000, China); Chen, Shaona; Chu, Jia (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Xin
Accession number: 20133816760836
5. 标题: **Mechanical, thermal and electrical properties of epoxy modified with a reactive hydroxyl-terminated polystyrene-butadiene liquid rubber**
作者: Zhou, Wenyi (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Zuo, Jing
Accession number: 20133216594421
6. 标题: **The test of separation and enrichment of Xinjiang coal maceral by flotation**
作者: Long, Jiang (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Yang, Zhi-Yuan; Qu, Shi-Cun; Xuan, Zi-Run; Gong, Liang
Accession number: 20134717003458
7. 标题: **Study on drainage oil to prepare collectors of coal flotation**
作者: Yang, Jian Li (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Du, Mei Li; Liu, Jing; Yu, Chun Xia
Accession number: 20134016818458
8. 标题: **Fabrication, thermal, and dielectric properties of self-passivated Al/epoxy nanocomposites**
作者: Zhou, Wenyi (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Yu, Demei
Accession number: 20133616696379
9. 标题: **Study on magnetic, dielectric and magnetodielectric properties of orthorhombic YFeO₃**
作者: Zhang, Run-Lan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Chen, Chang-Le; Wang, Jing; Liu, Xiang-Rong; Jin, Ke-Xin; Gao, Yu-Qiang
Accession number: 20133216587521
10. 标题: **Synthesis and thermal analysis of C₁₆H₁₃N₅O₃ and its complexes with rare earth**
作者: Wang, Si Jiao (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Xiang Rong; Song, Chao Chao; Zhao, Shun Shen; Yan, Lan Ying; Li, Kan She



Accession number: 20134016816556

11. 标题: Influence of ZnO powders on the stability of the foams stabilized by surfactants

作者: Chen, Chen (Department of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Ren, Zhi Rong; He, Juan; He, Yong Jun
Accession number: 20134416916694

12. 标题: The effect of Sodium Dodecyl Sulphate (SDS) on wettability of different coals

作者: Ren, Xiao Yuan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Yang, Zhi Yuan; Qu, Shi Cun; Long, Jiang
Accession number: 20134016818382

13. 标题: Study on activation agent impact for activated semi-coke structure

作者: Liu, Jing (Chemistry and Chemical Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Du, Mei Li; Zhong, Yu Hu
Accession number: 20134516955209

14. 标题: Near-infrared emitting heterobinuclear Zn-Ln (Ln = Nd, Yb, Er, and Gd) complexes based on a novel asymmetric schiff-base ligand

作者: Zhao, Shun Sheng (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)
Accession number: 20134016816557

15. 标题: Research on preparation of nanocrystalline titanium oxide film and its super-hydrophilic property

作者: Yang, Zhi Yuan (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Qu, Shi Cun; Lu, Xia Ona
Accession number: 20134116827240

16. 标题: Study on coal separability for Wangcun inclined shaft in Chenghe

作者: Yang, Xi Yuan (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Du, Mei Li; Zhang, Jin Ren; Yang, Jian Li
Accession number: 20134016818495

建筑与土木工程学院

1. 标题: Study on construction of long span and soft rock tunnel with numerical simulation

作者: Li, Junmin (Department of Computer Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China ;School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Zhengyi
Accession number: 20134616970274

2. 标题: Study on technology status and development strategy of green building in xi'an area

作者: Li, Xue Ping (School of Architecture, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an 710055, China); Yan, Zeng Feng
Accession number: 20133616704714

3. 标题: Influence of freezing speed on physical and mechanical properties of freezing-thawing loess

作者: Zhou, Zhi-Jun (School of Highway, Chang'an University, Xi'an 710064, Shaanxi, China); Yang, Hai-Feng; Geng, Nan; Ye, Wan-Jun(School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China)
Accession number: 20134116842654

4. 标题: Evaluation test on cooling effect of HH-X warm-mixed agent

作者: Zhao, Gui-Juan (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Guo, Ping; Chen, Cheng
Accession number: 20133716729904

5. 标题: Experiment on loess characteristics after freeze-thaw circle based on changes of moisture content and temperature

作者: Zhou, Zhi-Jun (School of Highway, Chang'an University, Xi'an 710064, Shaanxi, China); Lu, Da-Wei; Song, Wei; Liang, Han; Ye, Wan-Jun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China)
Accession number: 20132616449012

6. 标题: Elastoplastic analysis of effect of bed separation on anchored mass loading in rock mass



作者: Gu, Shuan-Cheng (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Ding, Xiao
Accession number: 20134116842012

7. 标题: **Study of application of concrete-filled steel tube arch in soft rock roadway**

作者: Gu, Shuancheng (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Shi, Xiangdong
Accession number: 20133916790361

8. 标题: **In-situ observation and analysis of ground temperature distribution patterns in autumn along the Xi'an metro**

作者: Ren, Jianxi (Architecture and Civil Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Gao, Tingting; Feng, Xiaoguang; Liu, Jiahui; Wang, Chuanzhi; Li, Xiaofei; Du, Fei
Accession number: 20134416940708

9. 标题: **Seismic behavior analysis of core-RC and composite frame hybrid structure in high-rise buildings based on pushover analysis**

作者: Zhang, Shuyun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Wang, Haihua; Bai, Guoliang
Accession number: 20133916790333

10. 标题: **Research on plastic hinge property of concrete-filled steel tubular members based on pushover theory**

作者: Lin, Hongyu (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20133916790332

11. 标题: **Seismic response analysis of long-period SDOF system under typical ground motions**

作者: Wang, Bo (College of Civil Engineering, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an 710055, China); Bai, Guo-Liang; Dai, Hui-Juan (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20134216861030

12. 标题: **Deformation control technology for the loess subway shield under-crossing railway**

作者: Ren, Jian-Xi (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi 710054, China); Li, Long; Zheng, Zan-Zan; Zhan, You-Ming; Shi, Jing-Yang; Guo, Ying; He, Xiao-Li
Accession number: 20132816484202

13. 标题: **Grey correlation analysis on the sensitive factors of plastic zone extension of surrounding rock**

作者: Zheng, Xuan Rong (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi 710054, China)
Accession number: 20134616970326

14. 标题: **Application of PV roof on large space structure system**

作者: Di, Peng (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Shen, Wei
Accession number: 20133616709413

15. 标题: **Analysis of the rural house energy-saving technology in Gansu**

作者: Di, Peng (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No.58, Yanta Road, Beilin District, Xi'an, Shaanxi, 710054, China); Zhang, Qin Yao
Accession number: 20134416919657

16. 标题: **Study on performance of normal and compaction-free porous concrete permeable base**

作者: Sheng, Yanping (Engineering Research Center of Transportation Materials, Ministry of Education, Chang'an University, Xi'an 710064, China); Li, Hai Bin (Department of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Guan, Bo Wen
Accession number: 20134016817614

材料科学与工程学院

1. 标题: **Investigations on Microstructures and Toughness of Fe-B Cast Alloy Containing Titanium and Nitrogen**

作者: Yi, Dawei (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Zhang, Zhiyun; Fu, Hanguang; Yang, Chengyan
Accession number: IP52886768



2. 标题: Effects of Mg²⁺ doping on dielectric relaxation characteristics of bismuth-based pyrochlores containing Zr
作者: Zhao, Cen (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Du, Hui-Ling; Shi, Xiang; Wang, Jin; Du, Xian
Accession number: 20133016534218
3. 标题: Center distance and pouring temperature on in-situ synthesis of WC P/Fe composite coating
作者: Niu, Libin (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710055, China); Wang, Xiaogang; Fan, Zimin
Accession number: 20132416423728
4. 标题: Phase structure and electrical properties of lead free Na 0·5Bi0·5TiO3-CaTiO3 ceramics
作者: Du, H.L. (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Du, X.; Li, H.L.
Accession number: 20133116558908
5. 标题: Effects of deposition temperature on structure and properties (K 0.48Na0.52)NbO3 ferroelectric thin films by pulsed laser deposition
作者: Tian, Aifen (Electronic Materials Research Laboratory, Key Laboratory of the Ministry of Education International Center for Dielectric Research, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China; School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Ren, Wei; Wang, Lingyan; Du, Huiling; Yao, Xi
Accession number: 20134216868185
6. 标题: Inspection/maintenance optimization for petrochemical system by risk based maintenance strategy
作者: Yang, Qinghao (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Hu, Haijun; Wang, Mingkun; Qiao, Yulong
Accession number: 20132616454213
7. 标题: Enhanced ferroelectric properties in Bi-doped K0.5Na 0.5NbO3 thin films prepared by pulsed laser deposition
作者: Tian, Aifen (Electronic Materials Research Laboratory, International Center for Dielectric Research, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China; School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Ren, Wei; Wang, Lingyan; Du, Huiling; Yao, Xi
Accession number: 20134016795024
8. 标题: Microstructure and properties of transient liquid-phase diffusion bonded joint of AZ31B/Cu dissimilar metal
作者: Du, Shuang-Ming (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Gang; Wang, Ming-Jing
Accession number: 20133016534470
9. 标题: Study of the preparation and property of oxygen reduction electrode based on polyaniline or polypyrrole
作者: Yang, Qing-Hao (College of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Huang, Tian-Zhu
Accession number: 20132816485296

地质与环境学院

1. 标题: A new data model for 3D tunnel modeling
作者: Hou, Enke (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Zhang, Zhihua; Luo, Xiaoxia
Accession number: 20133016522633
2. 标题: Study on microstructure of remolded loess using computerized tomography
作者: Gao, Hong Ling (Geotechnical Engineering Consulting Company of Qinghai, Province, Xi'ning 810012, China); Chang, Lian Yuan; Sun, Le; Li, Xiao Jun(Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20134616970198
3. 标题: Preparation of F, Cl and nitrogen doped TiO2 and their photocatalytic properties research
作者: Hou, Chen-Tao (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Lv, Fei
Accession number: 20134416915125



4. 标题: An ecological footprint and energy based assessment of an ecological restoration program in the Loess Hilly Region of China
作者: Dang, Xiaohu (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, 710054, Shaanxi, China); Liu, Guobin; Xue, Sha; Li, Peng
Accession number: 20134616968283
5. 标题: N, Fe Nano-TiO₂ doped on the fly ash forming absorbent and the photocatalytic activity study
作者: Liu, Yong-Mei (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Zhuan-Nian; Han, Xiao-Gang
Accession number: 20134116835338
6. 标题: Analysis of influencing factors on mine gas emissions based on grey correlation
作者: Tang, Xiao Yan (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Ke, Liu; Wang, Pei Yun
Accession number: 20134416937648
7. 标题: GIS-information method based risk evaluation for debris flow in Chencang district
作者: Xue, Xi Cheng (College of Geology and Environment Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zheng, Liang Liang
Accession number: 20134516956076
8. 标题: Bit selection of carbonate formation based on fuzzy clustering method
作者: Tang, Xiao Yan (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)
Accession number: 20134416937647
9. 标题: Comparative study on the different coagulants for mine water
作者: Zhao, Xiao Guang (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Guan, Yuan Yuan; He, Jia Qi; Huang, Zhi Gui
Accession number: 20134416918088
10. 标题: The application of balance geological section technology in the mid-south section of the western margin of the Ordos Basin
作者: Feng, Juanping (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China); Ouyang, Zhengjian; Huang, Zhengliang
Accession number: 20134416913803
11. 标题: Effects of freeze-thaw circumstance on stress and displacement filed of tunnel surrounding rock
作者: Zhao, Xiao Guang (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Yang; Zhang, Nian; Li, Yu
Accession number: 20133616709527
12. 标题: Geological features of loess landslide at Lüliang airport and its 3D stability analysis
作者: Gu, Tian-Feng (State Key Laboratory of Continental Dynamics, Department of Geology, Northwest University, Xi'an 710069, China); Wang, Jia-Ding; Wang, Nian-Qin (Department of Geology and Environment Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20133216588025
13. 标题: Extracting efficiently angle gathers using Poynting vector during reverse time migration
作者: Wang, Bao-Li (School of Electronic and Information Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China); Gao, Jing-Huai; Chen, Wen-Chao; Zhang, Huan-Lan (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20132516428737

通信与信息工程学院

1. 标题: Research and design of the solar charging system based on FPGA
作者: Cheng, Hong-Li (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhang, Geng-Chuan; Zhang, Wei
Accession number: 20134016816952
2. 标题: Research of practical solar energy intelligent regulated power supply
作者: Cheng, Hong-Li (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhang, Wei; Zhang, Geng-Chuan
Accession number: 20134016816930
3. 标题: Design of ventilating report of web based on cell plug-in technology and its application



作者: Li, Bai Ping (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); You, Qing Wei
Accession number: 20134116843618

4. 标题: **Coverage probability driven dynamic spectrum allocation in heterogeneous wireless networks**
作者: Shi, Hua (State Key Laboratory of Integrated Service Networks, Xidian University, Xi'an, 710071, China); Li, JianDong; Ma, YanJun(School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Li, Zhao
Accession number: 20133616705331
5. 标题: **RFID authentication and communication protocol based on the dynamic active tag ID and Key**
作者: Zhang, Xiao Hong (School of Management, Xi'an University Of Architecture and Technology, Xi'an 710055, Shaanxi, China;School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China) ; Wang, Hui Qin; He, Bo
Accession number: 20133516681720
6. 标题: **Parameter estimation for moving target based on three-phase compensation**
作者: Xia, Meng (Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Yang, Xiao-Niu
Accession number: 20133916789679
7. 标题: **Research of rain attenuation of Ka-band satellite communication system**
作者: Rong, Li (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20134716999230
8. 标题: **Automatic recognition of M-nary digital modulation signals**
作者: Li, Rong (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)
Accession number: 20133516681672
9. 标题: **An fuzzy petri net model of accident evolution process of coal and gas outburst**
作者: Ma, Li (Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20133616699007
10. 标题: **Planning of terminal unit amount in distribution automation systems**
作者: Liu, Jian (Shaanxi Electric Power Research Institute, Xi'an 710054, China); Cheng, Hongli(Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhang, Zhihua
Accession number: 20133116559182
11. 标题: **An improved touching-cell splitting algorithm based on bottleneck detection**
作者: Wu, Yan Hai (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shaanxi, 710054, China); Zhao, Shao Hua; Wu, Nan; Zhang, Hao
Accession number: 20134416920098
12. 标题: **An improved compressive sensing image fusion algorithm based on NSCT transform**
作者: Wu, Yan Hai (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Yan, Di; Ma, Meng Xin; Wu, Nan
Accession number: 20134716998995
13. 标题: **A remote sensor for detecting methane based on palladium-decorated single walled carbon nanotubes**
作者: Liu, Jian (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No.58, Yan Ta Road, Xi'an 710054, China); Li, Guomin
Accession number: 20132916517838
14. 标题: **Modified Capon approach with adaptive weighted for discriminating strong and weak signals**
作者: He, Shun (Key Lab of Radar Signal Processing, Xidian University, Xi'an 710071, China; Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Yang, Zhi-Wei; Zhang, Juan; Xu, Qing
Accession number: 20132616448775

理学院

1. 标题: **Analysis of interface fracture on piping welded joint with continuous material properties**



作者: Zhao, Lingyan (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); He, Xue; Kang, Jiao; Wei, Tang
Accession number: 20134416931440

2. 标题: **Stress corrosion cracking behavior of an alloy 182-A533B weld joint with continuous material properties**

作者: Zhao, Ling Yan (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Xue, He; Jiao, Kang; Tang, Wei
Accession number: 20133516682673

3. 标题: **Time delay estimation of long distance ultrasonic echoes based on model matching**

作者: Gu, Lichen (Research Institute of Mechanical and Electronic Technologies, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an, 710055, China); Ju, Xiaotao; Yan, Xiaole (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710055, China)
Accession number: 20133416647009

4. 标题: **The structural and electronic properties of the zigzag GaN nanoribbons: A first-principles study**

作者: Chen, Guo Xiang (College of Sciences, Xian Shiyou University, Xian 710065, Shaanxi, China); Wang, Dou Dou (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China)
Accession number: 20132816485342

5. 标题: **General approach on chemistry and stress coupling effects during oxidation**

作者: Suo, Yaohong (State Key Lab for Strength and Vibration of Mechanical Structures, School of Aerospace, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China; School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Shen, Shengping
Accession number: 20134616977146

6. 标题: **Optimality conditions for non-smooth multi objective semi-infinite programming**

作者: Gao, Xiaoyan (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20134416939567

7. 标题: **Predication of gas emission based on wavelet multi-resolution analysis**

作者: Qiao, Bao Ming (Department of Applied Mathematics, Xi'an University of Science and Technology XUST, Xi'an, China); Kang, Qiao
Accession number: 20133616699131

8. 标题: **Image matching based on improved SIFT algorithm**

作者: Liu, Jia (School of Mechanical and Precision Instrument Engineering, Xi'an University of Technology, Xi'an 710048, China; School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Fu, Weiping; Wang, Wen; Li, Na
Accession number: 20132716471653

9. 标题: **Minimizing of shortfall risk in a jump-diffusion model with continuous dividends**

作者: Yang, Yunfeng (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, XI'AN,710054, China); Jin, Hao
Accession number: 20134717006379

10. 标题: **Analysis of development characteristics of slope disease in Wenchuan earthquake disaster area**

作者: Li, Ming (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi 710054, China); Zheng, Jing
Accession number: 20132816484193

11. 标题: **On sufficiency in multiobjective fractional programming problems**

作者: An, Gang (College of Science, Xi'an Shiyou University, Xi'an 710065, China); Gao, Xiaoyan(School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20134316901596

12. 标题: **Interpretation of transparency in the design of green office buildings**

作者: Ren, Juan (School of Architecture and the Built Environment, KTH-Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden); Liu, Yu; Zheng, Gang(Science and Technology Department, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20134116827030

13. 标题: **First-principles study on structural and electronic properties of the armchair GaN nanoribbons**

作者: Chen, Guo Xiang (College of Sciences, Xian Shiyou University, Xian 710065, Shaanxi, China); Wang, Dou Dou (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China)
Accession number: 20132816485418



14. 标题: Analytical solution for 2D non-fickian transient mass transfer with arbitrary initial and periodic boundary conditions

作者: Suo, Yaohong (State Key Laboratory for Strength and Vibration of Mechanical Structures, School of Aerospace, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China); Shen, Shengping(School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20133716722748

能源学院

1. 标题: Statistical analysis on characteristics of gas emission in a fully mechanized caving face under drainage conditions

作者: Li, Den Wen (School of Energy Engineering, Xi'an University of science and technology, Xi'an 710054, China); Wang, Peng; Zhang, Jing Zhao

Accession number: 20134016818406

2. 标题: Numerical simulation of gas explosion in confined space with FLACS

作者: Luo, Zhen-Min (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhang, Qun; Wang, Hua; Cheng, Fang-Ming; Wang, Tao; Deng, Jun

Accession number: 20134216845509

3. 标题: Exploration technology of sound wave and electromagnetic wave united optical imagining verification for evaluating stability of mining roadway in steeply dipping coal seams

作者: Cui, F. (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi, China); Lai, X.P.; Cao, J.T.; Shan, P.F.

Accession number: 20132916515354

4. 标题: Avoidance test for the assessment of microbial degradation of PAHs

作者: Deng, Shao Yun (School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Qiu, Qing Hua

Accession number: 20132916521123

5. 标题: Evaluation of fire safety level of unit based on grey correlation analysis

作者: Gao, Rui-Xia (Chinese People's Armed Police Forces Academy, Langfang 065000, China; Institute of Safety Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20132916509003

6. 标题: Relieved gas drainage and comprehensive control in gob of Y-type coal face in the first coal seam mining of deep multi-seams

作者: Lu, Ping (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Fang, Liang-Cai; Tong, Yun-Fei; Li, Gui-He; Zhang, Geng-Fa; Deng, Zhong

Accession number: 20132616449212

7. 标题: Discussion and practice on teaching design of the bilingual course for engineering specialty

作者: Li, Hua (College of Materials and Mineral Resources, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an 710055, China; School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhao, Jiang Ping; Zhong, Xing Run; Li, Qian

Accession number: 20133516681296

8. 标题: Research on organization of on-site emergency command system based on FINC

作者: Li, Hua (College of Materials and Mineral Resources, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an 710055, China; School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Shui, Yong Bo

Accession number: 20134316889146

9. 标题: Experimental study of gas seepage flow and diffusion in gob

作者: Ma, Xiao-Feng (School of Energy and Resources, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Yang, Xiao

Accession number: 20134516956174

10. 标题: Large-three-dimensional physical simulation experiments on a high and steep slope stability of open-pit mines

作者: Lai, Xingping (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Shan, Pengfei; Cao, Jiantao; Zhu, Hailong; Cui, Feng

Accession number: 20132916515299

11. 标题: Effects of stator clocking on unsteady rotor loading in a low-speed centrifugal compressor

作者: Jiang, Hua (School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xian Ning Road No.



- 28, Xi'an, 710049, China; School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Gong, Wu Qi; Xi, Guang
Accession number: 20133016529779
12. 标题: **CFD design and analysis on circular slotted fin surfaces of two-row tubes heat exchangers**
作者: Zhang, Jing Zhao (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention Ministry of Education, School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20134016818054
13. 标题: **Effects of stator clocking on unsteady rotor loading in a low-speed centrifugal compressor**
作者: Jiang, Hua (School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xian Ning Road No. 28, Xi'an, 710049, China; School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Gong, Wu Qi; Xi, Guang
Accession number: 20133016529792
14. 标题: **Numerical simulation on rational location of roadways at lower seam for ultra-close multiple seam mining**
作者: Suo, Yong-Lu (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Shang, Tie-Lin; Zheng, Yong; Ma, Xiao-Feng; Liu, Yu-Wei
Accession number: 20134717003423
15. 标题: **Simulation of harmful gas spreading in ventilation network during coal and gas outburst**
作者: Yang, Shou Guo (College of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20134516956176
16. 标题: **Characteristics of stope migration and roadway surrounding rock fracture for fully-mechanized top-coal caving face in steeply dipping and extra-thick coal seam**
作者: Wang, Ning-Bo (School of Mines, China University of Mining and Technology, Xuzhou 221116, China); Zhang, Nong; Cui, Feng (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Cao, Jian-Tao; Lai, Xing-Ping
Accession number: 20134116841950
17. 标题: **Hydraulic construction safety management model research based on knowledge management**
作者: Li, Hua (College of Materials and Mineral Resources, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an 710055, China; School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Shang, Gui Qin
Accession number: 20133616705189
18. 标题: **Optimization scheme and its practice of the ventilation system on No2 coal mine in Chenghe**
作者: Xu, Man-Gui (College of Energy Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); He, Long-Wei; Wen, Sun-Jun; Wu, Hua; Shen, Jing-Jie
Accession number: 20132916508985
19. 标题: **Coupling model of evolution of mining fissure elliptic paraboloid zone and methane delivery**
作者: Lin, Hai Fei (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi, 710054, China); Ma, Rui Feng; Li, Shu Gang; Cheng, Lian Hua; Pan, Hong Yu; Li, Li
Accession number: 20134016818389
20. 标题: **Electrical properties of K0.5Na0.5NbO3 lead-free piezoceramics by pressureless sintering**
作者: Zhang, Dong-Sheng (School of Mechanical Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China); Tian, Ai-Fen
Accession number: 20134216860807
21. 标题: **Numerical analysis on parameters adjustment of smoke control system in a complicated underground commercial zone**
作者: Li, De Wen (School of energy engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Zhang, Jing Zhao
Accession number: 20133516682368
22. 标题: **Research on combined tests to entry disturbed zone (EDZ) of rock masses in steep coal seams**
作者: Shan, Peng Fei (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, 710054 Xi'an, China); Lai, Xing Ping; Cao, Jian Tao; Li, Lin Yao
Accession number: 20133516683065
23. 标题: **A new method to quantitatively partition "three zones" of coal spontaneous combustion based on key parameters**



作者: Ma, Xiao Feng (School of Energy and Resources, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Deng, Jun; Zhang, Xing Hua
Accession number: 20134516956152

24. 标题: Turbulent heat transfer characteristics of liquid sodium flow in an annular tube

作者: Wang, Mei (School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, 710049, China; School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Wu, Ying-Wei; Tian, Wen-Xi; Su, Guang-Hui; Qiu, Sui-Zheng
Accession number: 20133916790105

25. 标题: Experimental study on heat transfer characteristics and pressure drops for water flowing in spiral coil heat exchanger

作者: Zhang, Xiao Yan (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Street, Xi'an Shaanxi 710054, China); Jiang, Fang Fang; Zhao, Shan Yuan; Tian, Wen Fei; Chen, Xiao Hang
Accession number: 20134016818131

26. 标题: Research of shed-cable supporting technology & regularity of minig roadway pressure in three-soft seam

作者: Liu, Yu Wei (Department of Energy Engineering Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)
Accession number: 20133616699874

27. 标题: Development of sandglass shape FBG sensor to reduce cross sensitivity effect

作者: Zhang, Bo (Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yan Ta Street, Xi'an, Shanxi 710054, China)
Accession number: 20132916519716

电气与控制工程学院

1. 标题: The application of improved adaptive Kalman filter in GPS kinematic positioning

作者: Ma, Xian Min (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Chen, Ya Ru
Accession number: 20134416937392

2. 标题: Simulation of PFC algorithm in the system of tension control of shaftless driven

作者: Huang, Meng Tao (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Zhou, Yanjun; Ma, Jing
Accession number: 20134616967789

3. 标题: Novel distance protection based on distributed parameter model for long-distance transmission lines

作者: Song, Guobing (Department of Electrical Engineering, Xi'an Jiaotong University, Shaanxi 710049, China); Chu, Xu; Gao, Shuping (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi 710054, China); Kang, Xiaoning; Jiao, Zaibin; Suonan, Jiale
Accession number: 20134316876126

4. 标题: The gradual optimization of grounding grip corrosion rate forecasting model

作者: Yan, Ai Jun (The Ground Engineering Laboratory, State Grid Company, Shaanxi Power Academy of Sciences, Xi'an 71005, China); Du, Jing Yi (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Rui; Li, Na; Tang, Xiao Hua; Liu, Lei; Li, Zhi Zong
Accession number: 20132916521094

5. 标题: Motor shell temperature prediction based on ARIMA

作者: Huang, Meng Tao (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Gao, Xing Mei
Accession number: 20134516956462

6. 标题: A whole-line quick-action protection principle for HVDC transmission lines using one-end current of DC-filters

作者: Song, Guobing (School of Electrical Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, Shaanxi Province, China); Chu, Xu; Gao, Shuping (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi Province, China); Kang, Xiaoning; Jiao, Zaibin; Suonan, Jiale
Accession number: 20133416650987

7. 标题: Study on geo-disaster information management and forecast system

作者: Guo, Xiu Cai (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Li, Xiao Peng



Accession number: 20134116834448

8. **标题: The coal slurry pipeline pressure prediction research based on quantum genetic BP neural network**

作者: Yang, Xue-Cun (The School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, Xi'an, 710054, China); Hou, Yuan-Bin; Kong, Ling-Hong

Accession number: 20133516681496

9. **标题: An improved artificial fish-swarm algorithm based optimization method for city taxi scheduling system**

作者: Ma, Xianmin (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Ni

Accession number: 20133516678757

10. **标题: Coal belt conveyor PID controller parameter regulation with neural network**

作者: Ma, Xian Min (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Gao, Xiong Xiong

Accession number: 20132816485172

11. **标题: Diagnostic and therapeutical tinnitus system based on fuzzy rough set**

作者: Ma, Xian-Min (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)

Accession number: 20134416937671

12. **标题: Power cable fault recognition using the improved PSO-SVM algorithm**

作者: Wang, Mei (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Xiao Wei

Accession number: 20134416927619

13. **标题: Motor front axle temperature forecasting based on phase space reconstruction and BP neural network**

作者: Huang, Meng-Tao (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Gao, Xing-Mei

Accession number: 20134616967796

14. **标题: Mine loadometer license plate recognition based on MFF-DS**

作者: Guo, Xiucai (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Zhang, Shiqian

Accession number: 20133016541180

15. **标题: Application of artificial fish-swarm algorithm in the optimization for taxi dispatching system**

作者: Ma, Xian Min (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Ni

Accession number: 20134416938077

16. **标题: Evaluation study of grounding grids based on gray clustering**

作者: Cui, Jiang Xia (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shanxi Province, China); Du, Jing Yi

Accession number: 20134716999042

17. **标题: Hierarchical routing algorithm for wireless sensor network**

作者: Huang, Liang (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of science and technology, 710054 Xi'an, China); Wang, Mei; Wu, Jing

Accession number: 20134416927968

18. **标题: Cable fault recognition based on the wavelet energy spectrum of mode components**

作者: Wang, Mei (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 710054 Xi'an, China); Wu, Jing

Accession number: 20134416927620

19. **标题: Multi-index optimization design for electrical resistance tomography sensor**

作者: Wang, Pai (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, ShanXi 621000, China); Guo, Baolong; Li, Nan

Accession number: 20134216848000

20. **标题: Pilot protection for VSC-HVDC transmission lines based on shunt capacitance parameter identification**

作者: Song, Guobing (School of Electrical Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China); Jin, Xingfu; Ran, Mengbing; Gao, Shuping (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Suonan, Jiale



Accession number: 20133816756553

21. 标题: Output short-circuit spark discharging energy and output intrinsic safety criterion of Buck converters
作者: Liu, Shu-Lin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Cui, Qiang; Li, Yong
Accession number: 20133816765793

22. 标题: Modified NFTSM on state in switched reluctance motor speed controller
作者: Cheng, Yong (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 710054 Xi'an, China)
Accession number: 20132916512395

23. 标题: Rough set fuzzy neural network fault diagnosis for the over current detection of coal mining scraper
作者: Zhang, Yong Qiang (Xi'an University of Science and Technology, College of Electrical and Control Engineering, Xi'an, 710054, China); Ma, Xian Min; Yang, Jian Xiang; Zhang, Yan Ni
Accession number: 20132816489073

机械工程学院

1. 标题: Modeling of drive system for trackless rubber tyre electric vehicle

作者: Zhang, Chuan Wei (Department of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China); Wan, Ying Ying; Zhang, Rui Fang; Xi, Zong Hu
Accession number: 20134316888719

2. 标题: Analysis of temperature field of the tunnel surrounding rock in cold regions

作者: Zhang, Hui Mei (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Cao, Hai Bo; Zhang, Meng Jun
Accession number: 20134116828055

3. 标题: Enhancement contrast and denoising of low illumination image of underground mine tunnel

作者: Shang, Wanfeng (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Ma, Hongwei; Zhang, Xuhui
Accession number: 20133216583752

4. 标题: Adaptive sliding mode control of the linear drive system

作者: Wang, Wei Bing (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20134516956494

5. 标题: Secondary sampling algorithm in harmonic distortion estimation

作者: Ni, Chenqiang (Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yanta Middle Road, Xi'an, 710054, China); Zhou, Yuqing
Accession number: 20132816487103

6. 标题: Effect of crack statically growing on stress and strain at crack tip for power hardening materials

作者: Xue, He (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 710054, China); Qiao, Min; Wang, Zhen Wen; Gong, Xiao Yan
Accession number: 20134016817120

7. 标题: Effects of freeze-thaw circumstance on stress and displacement filed of tunnel surrounding rock

作者: Zhang, Hui Mei (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Cao, Hai Bo; Xie, Xiang Miao
Accession number: 20133516681224

8. 标题: Research on predictive model of gas concentration for driving ventilation in coal mine based on RBF and BP

作者: Gong, Xiao Yan (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Guo, Jun; Xue, He; Yan, Dong Hui; Wu, Zhe
Accession number: 20132916505561

9. 标题: Parallel diagnosis model of fatigue driving based on vehicle running status

作者: Zhao, Shuanfeng (Xi'an University of Science and Technology, School of Mechanical Engineering, Xi'an 710054, China); Xu, Guanghua; Guo, Wei
Accession number: 20134316894530

10. 标题: Calculation method of shearer space pose based on triaxial accelerometer and single-axis gyro



作者: Guo, Wei (The college of mechanical engineering, Xi'an university of science and technology, Shannxi, China); Wang, Yuan; Zhao, Shuan-Feng
Accession number: 20134316887793

11. 标题: Quantitative diagnosis of a spall-like fault of a rolling element bearing by empirical mode decomposition and the approximate entropy method

作者: Zhao, Shuanfeng (School of Mechanical Engineering, Xi'An Jiaotong University, Xi'an 710049, China; School of Mechanical Engineering, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liang, Lin; Xu, Guanghua; Wang, Jing; Zhang, Wenming
Accession number: 20133316615275

12. 标题: Robust speed control of permanent magnet synchronous motor

作者: Wen, Jianping (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Huang, Yuchun
Accession number: 20133416633857

计算机科学与技术学院

1. 标题: A novel optimal angle clustering algorithm for data aggregation in wireless sensor networks

作者: Li, Junmin (Department of Computer Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Zhengyi
Accession number: 20134616980396

2. 标题: Study on construction of long span and soft rock tunnel with numerical simulation

作者: Zhu, Bin (School of Highway, Chang'an University, Xi'an 710064, China); Shi, Xiao Jing
Accession number: 20134616970274

3. 标题: Multiple pattern matching with wildcards and one-off condition

作者: Qiang, Jipeng (College of Computer Science and Information Engineering, Hefei University of Technology, Hefei 230009, China); Guo, Dan; Fang, Yuan (Department of Computer Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Tian, Weidong; Hu, Xuegang
Accession number: 20133016534124

4. 标题: Remote video surveillance system based on directshow and image compression

作者: Gong, Shang Fu (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Wu, Li Gang; Wang, Yan Jun
Accession number: 20134416936838

5. 标题: An improved adaptive unsharp masking image enhancement algorithm

作者: Zhu, Li (Dept.of Computer, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhu, Chun-Qiang
Accession number: 20132716474779

6. 标题: Image quality assessment based on contourlet and gradient structural similarity

作者: Fu, Yan (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Jia, Zhenni
Accession number: 20134516948557

7. 标题: Study of the non-dominated sorting genetic algorithm for the optimal structural parameter of the tooth-arrangement multi-fingered dexterous hand

作者: Li, Zhan Li (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); He, Xiang Ting
Accession number: 20134416937560

8. 标题: Welding defect classification of ultrasonic detection based on PCA and KNN

作者: Qi, Ai Ling (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Wang, Jing Fang; Wang, Frank; Ldachaba, Unekwu; Akanmu, Gbola
Accession number: 20134116828757

9. 标题: Electro-mechanical coupled characteristics of piezostack actuator under the combined loads

作者: Xue, P. (School of Computer Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20134116827160

10. 标题: An improved adaptive unsharp masking image enhancement algorithm

作者: Zhu, Li (Dept.of Computer, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhu, Chun-Qiang



Accession number: 20132916506632

11. 标题: **Hermite surface fitting base on normal vector constrained**

作者: Li, Zhanli (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhang, Yong-Jun
Accession number: 20134717008839

12. 标题: **Fast image positioning based on mark**

作者: Zhang, Wei Guo (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xust, Xi'an, China); Zhang, Chuan You
Accession number: 20134416937561

13. 标题: **A visual computing method for coal mine roadway deformation**

作者: Li, Zhan Li (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wu, Jin Hao
Accession number: 20134416937913

14. 标题: **Fuzzy combination rule of multiple classifiers system based on yager triangular norm**

作者: Jia, Pengtao (School of Computer Science, Xi'an University of Science and Technology, No 58 Yanta Road, Xi'an City, China); Liang, Shuhui; Deng, Jun
Accession number: 20133216592101

15. 标题: **The implementation of serial communication CSerial the port class**

作者: Wen, Nai Ning (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Gong, Shang Fu; Wang, Yan Jun
Accession number: 20134416937290

测绘科学与技术学院

1. 标题: **Research on GNSS-based ionospheric tomography and pre-earthquake ionospheric anomaly**

作者: Chen, Peng (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, China)
Accession number: 20132916508485

2. 标题: **The remote sensing image spectrum simulation with mixed pixel**

作者: Zhang, Chunsen (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, 58 Middle Yanta Road, Xi'an 710054, China); Li, Hui
Accession number: 20133916790172

管理学院

1. 标题: **How to reduce energy intensity in China: A regional comparison perspective**

作者: Li, Yi (School of Management, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China); Sun, Linyan; Feng, Taiwen; Zhu, Chunyan (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20133416651565

网络中心

1. 标题: **Design and development of campus network authentication and accounting system based on Radius protocol**

作者: Liao, Xiao Qun (Network Information Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Chang, Jian; Zhao, An Xin
Accession number: 20134416919969

2. 标题: **Research on communication automation with design and implementation of FTP based on Serv-U**

作者: Ji, Hong (Network Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)
Accession number: 20134116829713

3. 标题: **Research on design and security strategy of DNS**

作者: Ji, Hong (Network Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)
Accession number: 20134316889390

4. 标题: **Quantitative analysis of transformer oil dissolved gases using FTIR**

作者: Zhao, An-Xin (State Key Laboratory of Electrical Insulation and Power Equipment, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China; Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Tang,



Xiao-Jun; Wang, Er-Zhen; Zhang, Zhong-Hua; Liu, Jun-Hua

Accession number: 20133816756669

5. 标题: **Research on the protection strategy of network security**

作者: Ji, Hong (Network Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)

Accession number: 20132816485455

6. 标题: **Research on email security policy based on network technology**

作者: Ji, Hong (Network Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)

Accession number: 20133516681909

艺术学院

1. 标题: **Research and application of special vehicle design based on the FMEA**

作者: Feng, Qing (College of Arts, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Wu,

Xian; Luo, Jie; Qi, Bin

Accession number: 20134416919437

体育部

1. 标题: **PE student performance evaluation model of professional in university**

作者: Wei, Wei (P.E. Department, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi 710054, China)

Accession number: 20133216575118

我校各学院被 SCI 收录的部分论文

(2013.6.20~2013.12.6)

化学与化工学院

1. 标题: **Co-assembly of CdTe and Fe₃O₄ with molecularly imprinted polymer for recognition and separation of endocrine disrupting chemicals**

作者: Chang, LM (Chang, Limin)[1] ; Chen, SN (Chen, Shaona)[2,3] ; Chu, J (Chu, Jia)[4] ; Li, X (Li, Xin)[2,3]

WOS: 000324248600105

2. 标题: **Fabrication, thermal, and dielectric properties of self-passivated Al/epoxy nanocomposites**

作者: Zhou, WY (Zhou, Wenyi)[1,2] ; Yu, DM (Yu, Demei)[2]

WOS: 000323503900021

3. 标题: **FABRICATION AND ANTICOAGULATION PROPERTIES OF CELL OUTER MEMBRANES MIMETIC ON GLUTARALDEHYDE-CROSSLINKED CHITOSAN**

作者: Gong, M (Gong, Ming)[1] ; Shi, YJ (Shi, Yu-jing)[1] ; Wu, BH (Wu, Bo-hua)[1] ; Xiong
WOS: 000323400400002

4. 标题: **Asymmetric Organocatalytic Michael Additions in Aqueous Media**

作者: Chen, FX (Chen, Fuxin)[1] ; Gong, P (Gong, Pin)[2] ; Gao, YF (Gao, Yongfei)[1] ; Zhang, HK (Zhang, Huikuan)[1] ; Zhou, AN (Zhou, Anning)[1]
WOS: 000322375700001

5. 标题: **Heterobinuclear Zn-Eu or Zn-Tb Complexes Formed from Benzimidazole Derivatives and Metal Salts: Synthesis, Structures and Photophysical Properties**

作者: Zhao, SS (Zhao Shun-Sheng)[1] ; Zhang, Z (Zhang Zhao)[2] ; Shi, GX (Shi Guo-Xiang)[2] ; Feng,



WX (Feng Wei-Xu)[2] ; Lu, XQ (Lu Xing-Qiang)[2] ; Liu, XR (Liu Xiang-Rong)[1]
WOS: 000320439300006

6. 标题: Covalent Attachment of CdTe/CdS Nanoparticles to Graphene Oxide Surfaces

作者: Chu, J (Chu, Jia)[1,2] ; Li, X (Li, Xin)[2] ; Ma, J (Ma, Jing)[3] ; Chen, SN (Chen, Shaona)[2]
WOS: 000322604700013

7. 标题: Fabricating Superamphiphobic Surface with Fluorosilane Glued Carbon Nanospheres Films

作者: He, JM (He, Jinmei)[1] ; Li, H (Li, Hui)[1] ; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1] ; Qu, MN (Qu, Mengnan)[1]
WOS: 000319027300067

8. 标题: Effect of Different Calcination Temperatures on the Structural and Photocatalytic Performance of Bi-TiO₂/SBA-15

作者: Ma, J (Ma, Jing)[1] ; Chu, J (Chu, Jia)[2] ; Qiang, LS (Qiang, Liangsheng)[3] ; Xue, JQ (Xue, Juanqin)[1]
WOS: 000322665900001

9. 标题: Mechanical, thermal and electrical properties of epoxy modified with a reactive hydroxyl-terminated polystyrene-butadiene liquid rubber

作者: Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1] ; Zuo, J (Zuo, Jing)[1]
WOS: 000324884700004

材料科学与工程学院

1. 标题: Microstructure and Wear Behavior of High-Cr WCl Matrix Surface Composite Reinforced with Cemented Carbide Rods

作者: Hou, SZ (Hou, Shuzeng)[1] ; Bao, CG (Bao, Chonggao)[1] ; Zhang, ZY (Zhang, Zhiyun)[2] ; Bai, YP (Bai, Yaping)[1]
WOS: 000320671400031

2. 标题: Phase structure and electrical properties of lead free Na0.5Bi0.5TiO₃-CaTiO₃ ceramics

作者: Du, HL (Du, H. L.)[1] ; Du, X (Du, X.)[1] ; Li, HL (Li, H. L.)[1]
WOS: 000320447700005

3. 标题: Influence of Pulse Duty Cycle on the Wear Resistance of Electrodeposited Ni-Co-ZrO₂ Composite Coatings

作者: She, XL (She Xiaolin)[1] ; Sun, WC (Sun Wanchang)[1] ; Zhang, L (Zhang Lei)[2] ; Hou, WW (Hou Weiwei)[1] ; Miao, CY (Miao Chunyu)[1]
WOS: 000323798200080

4. 标题: Influence of Sintering Process on the Fracture Behavior of C-F/SiC Laminated Ceramic Composites

作者: Sun, WC (Sun Wanchang)[1,2] ; Wang, CG (Wang Changan)[2] ; Huang, Y (Huang Yong)[2]
WOS: 000323798200081

5. 标题: Center distance and pouring temperature on in-situ synthesis of WCP/Fe composite coating

作者: Niu, LB (Niu Libin)[1] ; Wang, XG (Wang Xiaogang)[1] ; Fan, ZM (Fan Zimin)[1]
WOS: 000319771800008

6. 标题: Effects of deposition temperature on structure and properties of (K0.48Na0.52)NbO₃ ferroelectric thin films by pulsed laser deposition

作者: Tian, AF (Tian, Aifen)[1,2,3] ; Ren, W (Ren, Wei)[1,2] ; Wang, LY (Wang, Lingyan)[1,2] ; Du, HL (Du, Huiling)[3] ; Yao, X (Yao, Xi)[1,2]
WOS: 000325488700034

7. 标题: Preparation of Silicon Nitride Nanowires and Dielectric Properties

作者: Chen, J (Chen, Jin)[1] ; Wang, XG (Wang, Xiaogang)[1]
WOS: 000325096400075

8. 标题: Enhanced ferroelectric properties in Bi-doped K0.5Na0.5NbO₃ thin films prepared by pulsed laser deposition

作者: Tian, AF (Tian, Aifen)[1,2,3] ; Ren, W (Ren, Wei)[1,2] ; Wang, LY (Wang, Lingyan)[1,2] ; Du, HL (Du, Huiling)[3] ; Yao, X (Yao, Xi)[1,2]
WOS: 000325955300013

9. 标题: Preparation, Electrochemical and Optical Properties of Vanadium-Doped Microarc Oxidation Films on a Magnesium Substrate

作者: Li, JM (Li Junming)[1] ; Zhang, QW (Zhang Qianwen)[1] ; Cai, H (Cai Hui)[2] ; Wang, AJ (Wang Aijuan)[1] ; Liu, LT (Liu Lintao)[1]
WOS: 000326482000021



理学院

1. 标题: **Super Quantum Measures on Finite Spaces**
作者: Xie, YJ (Xie, Yongjian)[1] ; Yang, AL (Yang, Aili)[2] ; Ren, F (Ren, Fang)[1]
WOS: 000324277800001
2. 标题: **Discrete (n+1)-valued states and n-perfect pseudo-effect algebras**
作者: Dvurecenskij, A (Dvurecenskij, Anatolij)[1,2] ; Xie, YJ (Xie, Yongjian)[1,3] ; Yang, AL (Yang, Aili)[4]
WOS: 000323063400001
3. 标题: **Vibration of a single-walled carbon nanotube embedded in an elastic medium under a moving internal nanoparticle**
作者: Zhang, H (Zhang Hong)[1] ; Deng, QT (Deng Qing-tian)[1] ; Li, SH (Li Shao-hua)[2]
WOS: 000320568200029
4. 标题: **A Method for Solving the Inverse Scattering Problem for Shape and Impedance of Crack**
作者: Yang, A (Yang, Ali)[1] ; Wang, LT (Wang, Liantang)[2] ; Li, XH (Li, Xiaohua)[3]
WOS: 000322076900002
5. 标题: **Electrodeposition fabrication of Co-based superhydrophobic powder coatings in non-aqueous electrolyte**
作者: Chen, Z (Chen, Zhi)[1] ; Hao, LM (Hao, Limei)[2] ; Duan, MM (Duan, Mengmeng)[1] ; Chen, CL (Chen, Changle)[1]
WOS: 000319064800035
6. 标题: **Consistency for the additive efficient normalization of semivalues**
作者: Xu, GJ (Xu, Genjiu)[1] ; Driessens, TSH (Driessens, Theo S. H.)[2] ; Sun, H (Sun, Hao)[1] ; Su, J (Su, Jun)[3]
WOS: 000311260300014
7. 标题: **A nonlocal parabolic problem in an annulus for the Heaviside function in Ohmic heating**
作者: Liang, F (Liang, Fei)[1,2] ; Gao, HJ (Gao, Hongjun)[2] ; Bu, C (Bu, Charles)[3]
WOS: 000321227000005
8. 标题: **Infinitely Many Sign-Changing Solutions for Some Nonlinear Fourth-Order Beam Equations**
作者: Wu, Y (Wu, Ying)[1] ; Han, GD (Han, Guodong)[2]
WOS: 000319945900001
9. 标题: **On Sufficiency in Multiobjective Fractional Programming Problems**
作者: An, G (An, Gang)[1] ; Gao, XY (Gao, Xiaoyan)[2]
WOS: 000326198400026
10. 标题: **General approach on chemistry and stress coupling effects during oxidation**
作者: Suo, YH (Suo, Yaohong)[1,2] ; Shen, SP (Shen, Shengping)[1]
WOS: 000326639200122
11. 标题: **Analytical Solution for 2D Non-Fickian Transient Mass Transfer With Arbitrary Initial and Periodic Boundary Conditions**
作者: Suo, YH (Suo, Yaohong)[1,2] ; Shen, SP (Shen, Shengping)[1]
WOS: 000326167900021

能源学院

1. 标题: **Effects of stator clocking on unsteady rotor loading in a low-speed centrifugal compressor**
作者: Jiang, H (Jiang, Hua)[1,2] ; Gong, WQ (Gong, Wu Qi)[1] ; Xi, G (Xi, Guang)[1]
WOS: 000321694800005

电气与控制工程学院

1. 标题: **Multi-index optimization design for electrical resistance tomography sensor**
作者: Wang, P (Wang, Pai)[1,2] ; Guo, BL (Guo, Baolong)[2] ; Li, N (Li, Nan)[2,3]
WOS: 000323469300061
2. 标题: **A novel pilot protection principle for VSC-HVDC cable lines based on fault component current**
作者: Song, GB (Song Guobing)[1] ; Chu, X (Chu Xu)[1] ; Cai, XL (Cai Xinlei)[2] ; Gao, SP (Gao Shuping)[3]
WOS: 000325445600045
3. 标题: **Novel Distance Protection Based on Distributed Parameter Model for Long-Distance Transmission Lines**
作者: Song, GB (Song, Guobing)[1] ; Chu, X (Chu, Xu)[1] ; Gao, SP (Gao, Shuping)[2] ; Kang, XN (Kang, Xiaoning)[1] ; Jiao, ZB (Jiao, Zaibin)[1] ; Suonan, J (Suonan, Jiale)[1]
WOS: 000325653200017



4. 标题: Output short-circuit spark discharging energy and output intrinsic safety criterion of Buck converters

作者: Liu, SL (Liu Shu-Lin)[1] ; Cui, Q (Cui Qiang)[1] ; Li, Y (Li Yong)[1]
WOS: 000324867800068

机械工程学院

1. 标题: Quantitative diagnosis of a spall-like fault of a rolling element bearing by empirical mode decomposition and the approximate entropy method

作者: Zhao, SF (Zhao, ShuanFeng)[1,3] ; Liang, L (Liang, Lin)[1,2] ; Xu, GH (Xu, GuangHua)[1,2] ; Wang, J (Wang, Jing)[1,2] ; Zhang, WM (Zhang, WenMing)[3]
WOS: 000323803100009

2. 标题: Electrical Properties of K0.5Na0.5NbO3 Lead-free Piezoceramics by Pressureless Sintering

作者: Zhang, DS (Zhang Dong-sheng)[1] ; Tian, AF (Tian Ai-Fen)[2]
WOS: 000325046900011

测绘科学与技术学院

1. 标题: A new ionospheric tomography model combining pixel-based and function-based models

作者: Yao, YB (Yao, Yibin)[1,2] ; Chen, P (Chen, Peng)[1,3] ; Zhang, S (Zhang, Shun)[1] ; Chen, JJ (Chen, Jiajun)[1]
WOS: 000322093900006

2. 标题: Object-oriented feature selection of high spatial resolution images using an improved Relief algorithm

作者: Jia, JH (Jia, Jianhua)[1] ; Yang, N (Yang, Ning)[1,2] ; Zhang, C (Zhang, Chao)[2] ; Yue, AZ (Yue, Anzhi)[2] ; Yang, JY (Yang, Jianyu)[2] ; Zhu, DH (Zhu, Dehai)[2]
WOS: 000320602100022

3. 标题: Adjustment of geodetic measurements with mixed multiplicative and additive random errors

作者: Xu, PL (Xu, Peiliang)[1] ; Shi, Y (Shi, Yun)[2] ; Peng, JH (Peng, Junhuan)[3] ; Liu, JN (Liu, Jingnan)[4] ; Shi, C (Shi, Chuang)[4]
WOS: 000320508900002

4. 标题: Impacts of Land Cover Change on the Near-Surface Temperature in the North China Plain

作者: Qu, RJ (Qu, Ruijie)[1,2] ; Cui, XL (Cui, Xiaolin)[1] ; Yan, HM (Yan, Haiming)[3] ; Ma, EJ (Ma, Enjun)[4] ; Zhan, JY (Zhan, Jinyan)[3]
WOS: 000325896100001

地质与环境学院

1. 标题: Influence of Ni Loading on Catalytic Activity of NiO/gamma-Al2O3 for Hydrogenation of Coal Pyrolysis

作者: Zhang, L (Zhang, Lei)[1] ; Shu, XQ (Shu, Xinqian)[2] ; Zhang, L (Zhang, Lei)[3]
WOS: 000325087800086

2. 标题: Preliminary study on the effects of Permian volcanism on the Tahe Ordovician oil pools in Tarim basin

作者: Pu, RH (Pu, Renhai)[1,2] ; Zhong, HL (Zhong, Hongli)[2] ; Zhang, YL (Zhang, Yunlong)[1]
WOS: 000320294700002

3. 标题: REMOVAL OF RESIDUAL ORGANICS IN COKING WASTE-WATER UNDER DIFFERENT ELECTROLYTIC CONDITIONS USING THREE-DIMENSIONAL SYSTEM

作者: Wang, H (Wang, Hao)[1] ; Chen, L (Chen, Lin)[1] ; You, ZG (You, Zhiguo)[1] ; Yang, Y (Yang, Yong)[1] ; Zhang, L (Zhang, Lei)[2]
WOS: 000321721600012

4. 标题: Study on Supported Metal Catalysts for Hydrogen Production from Coal Slurry Pyrolysis

作者: Zhang, L (Zhang, Lei)[1] ; Zhang, LX (Zhang, Lixin)[2] ; Shu, XQ (Shu, Xinqian)[2] ; Zhang, L (Zhang, Lei)[3]
WOS: 000325093700034

建筑与土木工程学院

1. 标题: Formation mechanism and stability analysis of the Houba expansive soil landslide

作者: Hou, TS (Hou, Tian-shun)[1] ; Xu, GL (Xu, Guang-li)[2] ; Shen, YJ (Shen, Yan-jun)[3] ; Wu, ZZ (Wu, Zhang-zhong)[2] ; Zhang, NN (Zhang, Ning-ning)[1] ; Wang, R (Wang, Rui)[2]
WOS: 000320840600004



通信与信息工程学院

1. 标题: Coverage probability driven dynamic spectrum allocation in heterogeneous wireless networks

作者: Shi, H (Shi Hua)[1] ; Li, JD (Li JianDong)[1] ; Ma, YJ (Ma YanJun)[2] ; Li, Z (Li Zhao)[1]
WOS: 000323665900020

网络中心

1. 标题: Quantitative Analysis of Transformer Oil Dissolved Gases Using FTIR

作者: Zhao, AX (Zhao An-xin)[1,2] ; Tang, XJ (Tang Xiao-jun)[1] ; Wang, EZ (Wang Er-zhen)[1] ; Zhang, ZH (Zhang Zhong-hua)[1,3] ; Liu, JH (Liu Jun-hua)[1]
WOS: 000326064200022

管理学院

1. 标题: The spurious regression of AR(p) infinite-variance sequence in the presence of structural breaks

作者: Jin, H (Jin, Hao)[1,2] ; Zhang, JS (Zhang, Jinsuo)[1,2] ; Zhang, S (Zhang, Si)[1] ; Yu, C (Yu, Cong)[1]
WOS: 000323297000003

2. 标题: How to reduce energy intensity in China: A regional comparison perspective

作者: Li, Y (Li, Yi)[1,2,3] ; Sun, LY (Sun, Linyan)[1,2,3] ; Feng, TW (Feng, Taiwen)[4] ; Zhu, CY (Zhu, Chunyan)[5]
WOS: 000325443500051



化学与化工学院

1. 标题: Improving anti-aging coatings by coupling of organic and inorganic ultraviolet absorbers

作者: Yao, QX (Yao, QiuXiang)[1] ; Du, ML (Du, Meili)[1] ; Sun, M (Sun, Ming)
WOS: 000320475900338

2. 标题: Evaluation of the role of surfactant on the surface characterisation of coal

作者: Gong, L (Gong, Liang)[1] ; Yang, ZY (Yang, Zhiyuan)[1] ; Long, J (Long, Jiang)[1]
WOS: 000322420400150

建筑与土木工程学院

1. 标题: Sensitivity Analysis of the Influences of Rock Mechanical Parameters on the Deformation of Underground Caverns

作者: Chen, FF (Chen, Fangfang)[1] ; Zhang, ZQ (Zhang, Zhiqiang); Li, N (Li, Ning)
WOS: 000320899900048

2. 标题: Study on a Passive Control System of Structural Seismic Responses

作者: Zou, YX (Zou Ying-xian)[1] ; Wang, SL (Wang She-liang); Lv, G (Lv Gang)
WOS: 000320989700252

3. 标题: Application of the Soil Infiltration Method in the Reclaimed Water Reuse Technology

作者: Di, P (Di, Peng)[1] ; Wang, YJ (Wang, Yinjiao)[1]
WOS: 000319791800106

地质与环境学院

1. 标题: Test of Dynamic Strength Characteristics of Paleosol

作者: Wang, NQ (Wang, Nianqin)[1] ; Liu, XL (Liu, Xiaoling)[1] ; Xue, YQ (Xue, Yaoqiong)[1] ; Jiao, XP



(Jiao, Xupeng)[1]

WOS: 000322498600153

2. 标题: Test of Dynamic Strength Characteristics of Lishi Loess

作者: Wang, NQ (Wang, Nianqin)[1] ; Liu, XL (Liu, Xiaoling)[1] ; Bo, H (Bo, Han)[1] ; Liu, BT (Liu, Botao)[1]

WOS: 000320625501293

3. 标题: Variation Characteristics of Artificial Grassland Carbon Storage In the Underground

作者: Zhao, XG (Zhao Xiaoguang)[1] ; Shao, CK (Shao Chuanke)[1] ; Song, SJ (Song Shijie)[1] ; Sun, DL (Sun Dili)[1] ; Guo, LT (Guo Linting)[1]

WOS: 000320478400288

4. 标题: Reconstructing the History of Heavy Metal Pollution by Tree-Ring

作者: Zhao, XG (Zhao Xiaoguang)[1] ; Huang, ZG (Huang Zhigui)[1] ; Yang, Y (Yang Yang)[1] ; Yao, L (Yao Le)[1]

WOS: 000319792100219

5. 标题: Technology of modified orange peel adsorption treatment in wastewater containing zinc

作者: Jia, RY (Jia Ruiyu)[1] ; Lin, YH (Lin Youhong) ; Zhang, W (Zhang Wei)

WOS: 000319792100302

6. 标题: Situ Monitoring and Numerical Analyzing of Soil Degradation Kinetic Parameter

作者: Guan, YY (Guan Yuanyuan)[1] ; Zhao, XG (Zhao Xiaoguang)[1] ; Ou, XH (Ou Xinghua) ; Song, SJ (Song Shijie)[1]

WOS: 000319792101222

7. 标题: Study on the Bioavailability of Soil Heavy Metal

作者: Zhao, XG (Zhao Xiaoguang)[1] ; Huang, WY (Huang Wenyu)[1] ; Yao, L (Yao Le)[1]

WOS: 000319792101228

8. 标题: Correlative Analyses between Quantities of Microbial Populations and Soil Physicochemical Property under Different Accumulation of Soil Plastic Film

作者: Jia, RY (Jia Ruiyu)[1] ; Zhao, XG (Zhao Xiaoguang)[1] ; Huang, ZG (Huang Zhigui)[1]

WOS: 000319792101229

9. 标题: Key Protecting Strata Criterion of Water Conservation Mining and its Application

作者: Shi, BQ (Shi, Benqiang)[1] ; Zhang, J (Zhang, Jie)

WOS: 000323185101197

通信与信息工程学院

1. 标题: The Improved Corner Detection for Video Text Positioning Algorithm

作者: Wu, YH (Wu, Yanhai)[1] ; Li, JX (Li, Jiaxin)[1] ; Zhang, FN (Zhang, Fangni)

WOS: 000318818700292

能源学院

1. 标题: Study on Surface Movement and Deformation by mining in Loess Gully Region

作者: Zhao, BC (Zhao, Bing-chao)[1] ; Yu, XY (Yu, Xue-yi)[1] ; Wang, JD (Wang, Jin-dong)[1]

WOS: 000320828201248

2. 标题: Dynamic Simulation on Longitudinal Temperature Distribution of Tunnel Ceiling Based on Moving Fire Source

作者: Deng, J (Deng, Jun)[1] ; Li, SR (Li, Shirong)[1] ; Yan, ZX (Yan, Zhengxin)

WOS: 000319792100157

3. 标题: Safe and Effective Production of Coal Mine Promoted by Coalbed Methane Reclamation

作者: Deng, J (Deng, Jun)[1] ; Xu, YH (Xu, Yanhui)[1] ; Jiang, H (Jiang, Hua)[1] ; Hu, SB (Hu, ShaoBo)

WOS: 000319230900054

4. 标题: Formation Mechanism of Coalfield Fire and Progress of Research on Extinguishing and Control Technology

作者: Jin, YF (Jin Yong-fei)[1] ; Deng, J (Deng Jun)[1] ; Yue, NF (Yue Ning-fang)[1] ; Zhang, XH (Zhang Xin-hai)[1]

WOS: 000319230900088

5. 标题: Research on the Belt Loader Waste Rock Gravity Backfill Mining Technology

作者: Lv, WY (Lv, Wenyu)[1] ; Zhang, ZH (Zhang, Zhihui)

WOS: 000319231600203

6. 标题: Research on the Overlying Strata and Grouting Range Structural Mechanics Model of Abscission Layer Grouting



作者: Lv, WY (Lv, Wenyu)[1] ; Zhang, ZH (Zhang, Zhihui)
WOS: 000319300800332

7. 标题: **Study on Prediction Method of Oil and gas pipelines through gob in Loess gully Region**

作者: Zhao, BC (Zhao Bing-chao)[1] ; Yu, XY (Yu Xue-yi)[1] ; Wang, JD (Wang Jin-dong)[1]
WOS: 000322420401234

8. 标题: **Mine Gas Concentration Pre-warning Based Monitoring Data Relational Analysis**

作者: Dong, DW (Dong, Dingwen)[1] ; Wang, HG (Wang, Honggang)[1] ; Jia, PT (Jia, Pengtao)
WOS: 000322420401243

9. 标题: **The Pre-controlling Technology of Spontaneous Combustion in Gutter-up Gob for Fully Mechanized Top-coal Caving Face**

作者: Xiao, Y (Xiao, Yang)[1] ; Li, SG (Li, Shu-gang)[1] ; Deng, J (Deng, Jun)[1] ; Wang, X (Wang, Xu)[1]
WOS: 000322420401249

材料科学与工程学院

1. 标题: **Study of the preparation and property of oxygen reduction electrode based on polyaniline or polypyrrole**

作者: Yang, QH (Yang, Qing-hao)[1] ; Huang, TZ (Huang, Tian-zhu)[1]
WOS: 000323293000115

2. 标题: **Corrosion behavior of AZ91/AZ91-0.4%Nd alloys in 3.5wt.% NaCl**

作者: Zhang, JM (Zhang, Jumei)[1] ; Wang, ZH (Wang, Zhihu); Cai, H (Cai, Hui)[1] ; Zhu, M (Zhu, Ming)[1] ; Niu, LB (Niu, Libin)[1]
WOS: 000320478400131

3. 标题: **Microstructure and corrosion behavior of AZ91-0.4%Nd magnesium alloy**

作者: Zhang, JM (Zhang, Jumei)[1] ; Wang, ZH (Wang, Zhihu); Sun, WC (Sun, Wanchang)[1] ; Zhu, M (Zhu, Ming)[1]
WOS: 000320478401194

机械工程学院

1. 标题: **Deformation and failure features of surrounding rock for combining mining in steep and close seam**

作者: Zhang, JF (Zhang, Jiafan)[1] ; Shi, WG (Shi, Weigang)[1]
WOS: 000324148100071

2. 标题: **Research on Predictive Model of Gas Concentration for Driving Ventilation in Coal Mine Based on RBF and BP**

作者: Gong, XY (Gong, Xiaoyan)[1] ; Guo, J (Guo, Jun)[1] ; Xue, H (Xue, He)[1] ; Yan, DH (Yan, Donghui)[1] ; Wu, Z (Wu, Zhe)[1]
WOS: 000323912100395

3. 标题: **Power Balance Control for Two Motors Driving Shearer base on ANFIS**

作者: Zhou, YH (Zhou Yuan-hua)[1] ; Ma, HW (Ma Hong-wei)[1]
WOS: 000322498501068

4. 标题: **Research on integrated quality architecture of remanufacturing industry for CQI**

作者: Li, J (Li, Juan)
WOS: 000320625001119

5. 标题: **Fault Diagnosis of Bearing in Mechanical Drive System Using Wavelet Analysis**

作者: Wang, ZQ (Wang, Zengqiang)[1] ; Zhang, HJ (Zhang, Huajie)[1] ; Zhang, XH (Zhang, Xuhui)[1] ; Cao, XG (Cao, Xiangang)[1] ; Ma, HW (Ma, Hongwei)[1]
WOS: 000320625500105

6. 标题: **A method to simulate acoustic field of a linear phased array transducer**

作者: Dong, M (Dong Ming)[1] ; Ma, HW (Ma Hongwei)[1] ; Chen, Y (Chen Yuan)[1]
WOS: 000320989700009

7. 标题: **Nonlinear Dynamic Behaviors of Rotor System with Misaligned Journal Bearings**

作者: Li, M (Li Ming)[1] ; Li, ZG (Li Zigang); Xue, P (Xue Ping)
WOS: 000320140800204

8. 标题: **Research on the Method of Microwave Curing in Selective Laser Sintering**

作者: Yang, LX (Yang Laixia)[1] ; Bao, K (Bao Kun)[1] ; He, C (He Cheng)[1] ; Li, DC (Li Dichen)
WOS: 000320140800218

9. 标题: **Influence of occurrence environment on mechanical properties of shale**

作者: Zhang, HM (Zhang, Huimei)[1] ; Zhang, JF (Zhang, Jiafan)[1] ; Lei, LN (Lei, Lina)[1]

WOS: 000320828201210

10. 标题: Research on Predictive Model of Gas Concentration for Driving Ventilation in Coal Mine Based on Neural Network

作者: Gong, XY (Gong, Xiaoyan)[1] ; Guo, J (Guo, Jun)[1] ; Yan, DH (Yan, Donghui)[1] ; Wu, Z (Wu, Zhe)[1] ; Xue, H (Xue, He)[1]

WOS: 000320828201246

理学院

1. 标题: Optimization Research on the Geometrical Parameters of PDC Core Bits Based on ANSYS

作者: Qu, JL (Qu, Junli)[1] ; Liu, XD (Liu, Xiangdong)

WOS: 000320899900149

2. 标题: Application study on of wavelet analysis during compression rupttrue procedure of coal sample

作者: Ma, R (Ma, Rui)[1] ; Zhang, TJ (Zhang, Tian-jun)[1] ; Qiao, BM (Qiao, Bao-ming)[1]

WOS: 000319230901125

电气与控制工程学院

1. 标题: BP Neural network research based on three convergence improved LM algorithm

作者: Guo, XC (Guo, Xiucui)[1] ; Shang, SH (Shang, Saihua)[1]

WOS: 000320625501015

2. 标题: Research of a ZVT-Boost PFC circuit based on SABER

作者: Xu, J (Xu Jun)[1] ; Yang, SL (Yang Shuoliang)[1]

WOS: 000320989700210

3. 标题: Recognition of Branch Insulation Parameters in Coal Mine Distribution Network using Least Squares Method

作者: Zhao, JW (Zhao, Jianwen)

WOS: 000318958000171

4. 标题: Detecting of Coal Gas Weak Signals Using Lyapunov Exponent Under Strong Noise Background

作者: Ma, XM (Ma Xian-Min)

WOS: 000319283600135

5. 标题: Rough Set Fuzzy Neural Network Fault Diagnosis For The Over Current Detection Of Coal Mining Scraper

作者: Zhang, YQ (Zhang, Yongqiang)[1] ; Ma, XM (Ma, Xianmin)[1] ; Yang, JX (Yang, Jianxiang)[1] ; Zhang, YN (Zhang, Yanni)[1]

WOS: 000324348201119

6. 标题: Mine Loadometer License Plate Recognition Based On MFF-DS

作者: Guo, XC (Guo, Xiucui)[1] ; Zhang, SQ (Zhang, Shiqian)[1]

WOS: 000324222601150

管理学院

1. 标题: Based on the Jump-Diffusion Process of the Coal Resources Development Investment Project Evaluation Model

作者: Wang, T (Wang, Tao)[1] ; Zhang, JS (Zhang, Jin-suo)[1] ; Zou, SH (Zou, Shao-hui)[1]

WOS: 000320651000060

网络中心

1. 标题: Research on the protection strategy of network security

作者: Ji, H (Ji, Hong)

WOS: 000322747300054

研究生院

1. 标题: Analysis of Numerical Simulation on Breaking Law of the Composite Key Stratum Affected by Coal mining

作者: Ren, HF (Ren, Haifeng)[1] ; Li, SG (Li, Shugang)[1] ; Pan, HY (Pan, Hongyu)[1]

WOS: 000319230900062



西安科技大学第六届大学生网络检索知识竞赛获奖名单

奖 项	获奖学生			所属学院
一等奖 (1 组)	陈 敏 李宛棕 王研文			电气与控制工程学院
二等奖 (3 组)	杜青青 董润霖 杨 铭			机械工程学院
	王海全 张 杰 陈园天			化学与化工学院
	杨云斐 吴颖怡 赵 双			管理学院
三等奖 (4 组)	张 霄 霍高普 王星星			地质与环境学院
	漆楚衡 李亚楠 尤 飞			计算机科学与技术学院
	刘武杰 张 扬 马禄禄			通信与信息工程学院
	潘海伦 袁武刚 马 喆			机械工程学院
优秀奖 (20 组)	陈芝屹 孙 健 王 昕			电气与控制工程学院
	李鹏超 杨 楠 王 特			通信与信息工程学院
	张 琳 易成语 黄天尘			电气与控制工程学院
	王凌飞 黄毅戈 李思家			管理学院
	王朝京 刘 超 王 毅			电气与控制工程学院
	李孟倩 李红妮 李 根			通信与信息工程学院
	李仲杰 韩 江 马天洋			材料科学与工程学院
	罗发海 马临原 韩佳兴			建筑与土木工程学院
	孙龙龙 康强国 郭佳雷			机械工程学院
	朱军宝 陈耀栋 侯松涛			计算机科学与技术学院
	王 亮 曹聪聪 高 娜			机械工程学院
	卢美玉 刘远疆 侯 鹏			测绘科学与技术学院
	陈 冲 余长目 刘 开			通信与信息工程学院
	张雪娟 孟晓云 李小飞			地质与环境学院
	方诗莹 李 煦 薛玉儿			人文与外语学院
	武灵森 张 辉 潘春和			化学与化工学院
	崔杨硕 刘玮玮 李晓宇			材料科学与工程学院
	张凌云 王 萍 胡天意			化学与化工学院
	杨 欢 王晶晶 韩凯玲			电气与控制工程学院
	谢一昕 王肃达 白 伟			地质与环境学院

图书馆下半年活动掠影

2013年学术大会



王馆长致开幕词



学术交流



王生全馆长为获奖人员颁奖



冯永财副馆长致闭幕词

图管会换届暨迎新晚会



晚会现场



王生全馆长为新一届图管会干部颁发聘书



跆拳道表演



舞蹈表演

第六届大学生网络检索知识竞赛



决赛现场



选手们快速检索答案



选手答题



现场观众积极互动



领导为获奖选手颁奖



领导为获奖团体颁奖



领导与获奖选手合影



王生全馆长致闭幕词



西安科技大学图书馆

地址：西安市雁塔路中段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>