



# 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2012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
- »» 我校第五届网络检索知识竞赛成功举办

# SCI ISTP

# 2 / 2012

西安科技大学图书馆主办

# 图书馆 2012 年下半年活动掠影

## 业务活动



图书馆学术委员会开展业务研讨



图书馆创新基金项目验收结题汇报会



图书馆开展部室调研活动

## 二届二次教代会



王馆长主持二届二次教代会



分组讨论



鼓掌表决通过

## 支部活动



党员修补破损图书



党员代表赴汉中洋县龙亭中学捐赠图书



部分党员参观华阳古镇的红二十五军司令部旧址

## 职工活动



图书馆 2012 年职工乒乓球比赛



比赛现场



王馆长为新一届图管会成员颁发聘书



西安科技大学

XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

工作总结

图  
书  
馆  
通  
讯  
录

(内部交流)  
2012年第2期  
(总第6期)

(2012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

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

图书馆工作动态

下半年图书馆主要工作报道..... 3

党支部活动..... 5

我馆多项科研课题获批立项、多项成果获奖..... 6

参考咨询

国内外重要学术会议预告..... 7

下半年我校申请并公开或(授权)的部分专利..... 9

下半年我校各学院被收录的部分论文..... 24

第五届网络检索知识竞赛活动

我校第五届网络检索知识竞赛活动获奖名单..... 43

图片新闻

下半年图书馆活动掠影..... 封二

我校第五届网络检索知识竞赛掠影..... 封三



工作总结

## 图书馆 2012 年工作总结

2012 年，在校党委和行政的正确领导下，图书馆紧紧围绕学校中心工作，紧密结合工作实际，本着一切为读者服务的宗旨，在全体员工的共同努力下，圆满完成了 2012 年制定的工作任务与奋斗目标。

### 一、深入开展政治理论学习，职工服务意识增强

2012 年是中国共产党第十八次代表大会召开之年，图书馆开展了多种活动为十八大献礼：组织职工进行职代会文件、党代会文件、校领导讲话精神及高教 30 条等文件学习 12 次；组织党员义务修补破损图书 2 次；观看反腐倡廉纪录片《共和国反贪风云》及大型记录片《信仰》2 次；组织党员赴西安电子科技大学图书馆进行参观学习与交流 1 次；发动党员为洋县龙亭中学捐赠中学生学习用书 500 余册及学习用品若干件；组织全体党员收看了党的十八大开幕式直播盛况；召开了多次党员、干部与职工会议学习贯彻十八大会议精神；组织党员开展了“学党史、强党性、重业务”暨学习十八大报告知识竞赛；组织职工观看了《网络环境下高校图书馆创新服务》录像片等活动。上述活动的开展使职工及党员的政治觉悟与服务意识得到增强。

### 二、加大文献资源建设力度，超额完成全年目标任务

(1) 印刷型文献建设：全年新增图书 8.8 万册，超额完成学校指标 0.8 万册，其中订购中外文图书 7.4 万册，中外文报刊 2000 余份；接受社会各界人士捐赠图书 8293 册，加工中外文过刊 4778 册，博硕士学位论文 760 余册，年生均

新增图书达到 3.9 册，超过教育部生均规定上限 0.9 册。

(2) 电子文献建设：新增中外文数据库 5 个，分别为金图外文电子图书数据库，EBSCO, PQDT, 龙源期刊网，国道外文专题数据库，超额完成学校指标 3 个，使中外文数据库达到 35 个。新增中文电子图书 14 万册，新增外文电子图书 8000 册。

### 三、积极探索创新读者服务模式，服务质量得到明显提升

2012 年全年共接待读者 301 万人次，平均日接待读者流量 1.36 万人次，读者图书借还量 55.1 万册，图书阅览量 70 万册。图书馆网页访问量 110 万人次，文献检索次数累计 1100 万次，浏览次数 446 万次，文献下载量 550 万篇，办理借阅证件 8000 余个，修补破损图书 1.1 万册。完成国内外查新课题 46 项，出具查收查引报告 357 份，完成本科生文献检索课教学 1079.9 学时，开展读者培训与教育 38 场次，培训人员约 8300 余人。成功举办了包括主题讲座、读者捐书、图书漂流、诵读演讲比赛、书签设计大赛、我与图书馆征文大赛，阅读之星评选、大学生第五届文献信息检索大赛等一系列读书节活动，印刷发行《图书馆通讯》2 期、《英语阅读文摘》2 期，顺利完成了采编部、办公室往临潼校区图书馆的搬迁工作，确保了正常的教学与科研需求。

### 四、加强硬件建设，改善服务环境

2012 年购置计算机 60 台，完成了对临潼图书馆多媒体阅览室计算机及文献检索终端机的更新工作。新增服务器 2 台、核心交换机 1 台、



临潼馆门禁通道 1 个；更新图书检测设备 2 台，临潼馆视频监控系统 1 套，应用交换机 3 台，检索机工作台 74 张，完成了电子阅览室和多媒体阅览室近 400 台电脑的新一卡通升级改造工作，完成了图书馆新版网页的制作，增加了读者在线咨询平台，丰富了网页内容。馆内添置了许多绿色植物，粉刷了临潼馆部分阅览墙面，提高了图书馆的服务能力与服务环境。

### 五、加大馆员业务素质培养，提高服务能力

为了提高职工队伍的业务水平，更好地为读者服务，2012 年共组织职工业务培训活动 13 次，外出安排骨干培训学习 90 余人次。召开了多次部室业务工作交流会及图书馆创新基金项目结题验收会，立项批准了 6 项图书馆创新基金项目，制定了《图书馆科研成果奖励办法（试行）》等一系列奖励政策鼓励员工积极申报各类课题，开展图书馆问题研究。2012 年全馆发表学术论文 40 余篇，获批陕西省图书馆学会课题 2 项，获批陕西省社会科学信息学会科研培植项目 3 项，获批西安科技大学高等教育研究项目 1 项，获批西安科技大学教改项目 1 项，获批西安科技大学培育基金项目 4 项，获批西安科技大学校级精品课程 1 门，获 2012 年度西安科技大学科学技术奖二等奖 1 项，中国图书馆学会年会征文三等奖 3 项。

### 六、强化安全管理，做到全年安全稳定

通过与各部室、部室与员工之间双向签订平安图书馆建设与治安综合治理工作责任书，完善了领导机构与工作机构，制定各种应急处理预案，强化日常安全宣传教育，区域划分落实到人，实行层层包干，出台了《关于图书馆使用大功率电器的管理办法》（图书馆发[2012]17 号）文件，组织职工观看了《消防安全专题片》和《有所准备》，进一步提高职工的安全防范能力。坚持做到每周安排隐患排查与整改，每天晚上、周六、

周日安排馆领导及部室主任值班，及时化解与处理各种不稳定因素与安全因素，一年来，未发生一起读者投诉事件，安全稳定工作做到了领导满意，读者满意。

### 七、积极组织文体活动，丰富职工业余生活

2012 年图书馆组织职工前往牛背梁国家森林公园春游；组织职工参加了陕西省高校图书馆“同方杯”第二届羽毛球比赛、校工会组织的多项体育赛事与健身活动，图书馆举行的职工羽毛球赛、乒乓球赛，庆元旦迎新年联欢会等共计 12 次。在校各类比赛中获前三名共 4 项，丰富了职工业余生活。

### 八、积极参与专项工作，顺利完成学校安排任务

2012 年参与了采矿工程专业认证工作，按要求完成了图书资料支撑材料的准备工作，有力配合了认证工作的开展；积极参与中央支持中西部高校基础设施建设项目的论证工作，完成了图书馆二期扩建项目的论证报告，并获陕西省发改委批准；圆满完成学校安排的资产清查工作，确保账物相符；顺利召开了二届二次教代会，通过了《图书馆岗位聘用和绩效工资实施细则》，按时圆满完成了对各类人员的岗位聘用工作。

### 九、取得的各种荣誉

2012 年图书馆获得校级及行业协会集体荣誉五项，分别为：2006~2011 年度陕西省高校图书馆先进集体，2008~2011 年度陕西省图书馆学会先进集体，2011 年度西安科技大学综合治理先进集体，西安科技大学“十二五”发展规划编制工作先进集体；陕西省高校图书馆“同方杯”第二届羽毛球比赛优秀组织奖。2012 年图书馆个人获得校级及行业协会荣誉 5 人，分别为陕西省高校图书馆优秀管理干部 1 人，陕西省高校图书馆先进个人 3 人，陕西省图书馆学会优秀会员 1 人。



## 图书馆工作动态

## 下半年图书馆主要工作报道

◆8月24日，图书馆在临潼校区召开部室主任会议，学习传达西安科技大学2012年工作研讨会精神，馆领导及全体部室主任参加了会议。会上，王生全馆长传达了我校2012年工作研讨会刘德安书记及苏三庆校长的重要讲话精神，学习传达了《教育部关于全面提升高等教育质量的若干意见》（高教30条），《教育部财政部关于实施高等学校创新能力提升计划的意见》（“2011”计划）、《西安科技大学大学文化建设实施方案》、《西安科技大学绩效工资实施办法》及领导在会上的解读精神。最后，王馆长就如何结合图书馆工作实际贯彻落实好文件内容及会议精神提出了明确要求。

◆8月27日上午，副校长杨更社、马宏伟分别到临潼校区图书馆和雁塔校区图书馆检查指导新学期开学准备工作。在馆领导的陪同下，现场查看了图书阅览室及各服务窗口，并与图书馆工作人员进行了亲切交流。校领导希望新学期图书馆能够结合学校发展的大目标，把各项工作做深做细，更好地为学校的教学科研提供优质服务。

◆8月底图书馆顺利推出了图书馆新网页。新网页坚持以人为本，栏目设置科学，布局合理规范，简洁明快，深受广大师生的好评。

◆9月5日下午，图书馆在临潼校区二楼会议室召开图书馆二届二次全体职工大会，会议由馆长王生全主持，会议讨论并通过了《图书馆绩效工资实施办法》。大会对《图书馆绩效工资实施办法》做了详细解读，全体人员分三组进行了讨论，最后通过举手表决，全票通过了《图书馆绩效工资实施办法》。

◆9月8日，图书馆在临潼校区国际学术报告厅完成了2012级5000余名新生入馆培训工作。

◆9月26日下午，图书馆在临潼校区二楼报告厅召开了全体职工大会，会议由王生全馆长主持。会上，张治红副馆长首先就图书馆中秋节、国庆节假期期间图书馆的安全稳定工作做了具体部署。随后冯永财副馆长为大家宣读了《关于召开2013年图书馆学术大会征文的通知》和《关于2012年度职称评审工作安排的通知》文件。最后王生全馆长就这学期开学以来的工作为大家做了通报。

◆10月12日、13日图书馆分别对两校区馆内的消防安全应急灯进行了全面更换，其中雁塔校区图书馆更换、新增消防安全应急灯共计25个，临潼校区图书馆更换消防安全应急灯45个。

◆10月26日晚，西安科技大学第五届大学生网络检索知识竞赛决赛在临潼校区图书馆学术报告厅隆重举行。图书馆馆长王生全、教务处副处长郭长立、图书馆副馆长冯永财、张治红，校团委副书记周涛、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，最终计算机科学与技术学院代表队获得一等奖，材料科学与工程学院、建筑与土木工程学院、化学与化工学院代表队获得二等奖；能源学院、电气与控制工程学院、建筑与土木工程学院、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。

◆10月底，图书馆顺利完成2012级新生图书证制作与发放工作。

◆11月2日下午，图书馆在临潼校区二楼会议室召开十八期间安全稳定工作会议，会议由馆长王生全主持，图书馆全体职工参加了此次会议。会上，王生全馆长为大家传达了学校召开的十八大期间安全稳定工作会议精神，学习了文件《党的十八大期间维护稳定安全工作方案》（西科党发[2012]34号）。最后，王馆长针对十八大期间图书馆的安全稳定工作提出了要求。



◆为确保我校师生新一卡通能正常利用图书馆的电子资源，图书馆于11月初完成了电子阅览室和多媒体阅览室的服务器、刷卡端和客户端系统的升级改造。

◆11月14日下午图书馆邀请新东方在线高级培训师在临潼校区图书馆二层国际学术报告厅为本科生做了“新东方多媒体学习库——四六级、考研英语好助手”的培训讲座。

◆11月28日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开全体职工大会，集中学习贯彻党的十八大报告精神。会议由副馆长张治红主持。会上，张治红副馆长首先为大家宣读了《中共中央关于认真学习宣传贯彻党的十八大精神的通知》、《中共西安科技大学委员会关于认真学习宣传贯彻十八大精神的通知》文件，并带领大家一起学习了《党的十八大报告》等相关内容。随后，安排了图书馆关于举办“学党史、讲党性、重业务暨学习十八大报告”知识竞赛活动的相关事宜。最后，针对十八大精神的学习馆长王生全提了几点要求。

◆11月28日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅举行了2011年度图书馆创新基金项目结题验收汇报会，全体职工参加了此次大会。大会由副馆长冯永财主持。大会对王生全同志申报的《“十二五”图书馆文献信息资源建设规划与读者服务质量模式建设研究》、宋毓同志申报的《高校图书馆网站改版设计分析》、郭利伟同志申报的《新生入馆教育》题库设计与建设》、高云燕同志申报的《基于知识管理的图书馆创新服务研究》和王晓文同志申报的《网络环境下高校图书馆嵌入式馆员服务模式研究》项目进行了结题验收。最终评选出优秀结题项目三项，合格结题项目两项。

◆11月28日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开冬季安全稳定工作会议，会议由馆长王生全主持，图书馆全体职工参加了大会。会上，副馆长冯永财就《西安科技大学图书馆科研奖励办法（试行）》为大家进行了解读。随后办公室主任韩民生宣读了文件《关于图书馆使用大功率电器的管理办法》（图书馆发[2012]17号）。最后，王馆长向大家传达了我校冬季稳定安全工作会议会议精神，并对图书馆的冬季安全稳定工作提了具体要求。

◆12月2日，榆林职业技术学院图书馆牛馆长一行5人到我校临潼校区图书馆进行参观考察。图书馆安排了热情接待，并为牛馆长一行详细介绍了我馆的基本概况、资源建设、馆舍布局、人员结构以及读者服务等方面的情况。

◆12月3日，由馆长王生全、副馆长冯永财、张治红及各部室主任组成的安全隐患排查工作小组，对全馆进行了一次安全隐患彻查活动。

◆12月5日，图书馆2012年职工乒乓球比赛在临潼校区体育馆举行，本次比赛共有50余名职工报名。最终，张治红同志获得男子单打一等奖，夏昭星、冯永财两位同志获得男子单打二等奖，贾国柱、张立功、罗侃强三位同志获得男子单打三等奖。曹雅霞同志获得女子单打一等奖，闫晓梅、高云燕两位同志获得女子单打二等奖，董惟昕、杨丽、郭利伟三位同志获得女子单打三等奖。

◆12月10日，由陕西省高等学校图书情报工作委员会组织的“2012年陕西省高校图书馆参考咨询知识竞赛”结果揭晓，我馆曹雅霞同志荣获“优秀个人奖”。

◆12月17日至12月19日，图书馆馆长王生全、副馆长冯永财、张治红分别对采编部、信息部、自动化部、临潼电子期刊阅览部、临潼流通阅览部、雁塔流通阅览部、办公室等七个部室开展了一次深入全面的调研活动。

◆12月21日上午，图书馆在临潼校区图书馆二楼会议室召开工作研讨会，总结讨论近期开展的部室调研活动，规划图书馆2013年工作。会议由馆长王生全主持，副馆长冯永财、张治红及各部室主任、支部书记参加了会议。



### 党支部活动

中国共产党第十八次代表大会召开之际，西安科技大学直属单位党委第一、二党支部开展了多种喜迎十八大氛围营造活动，以此表达永远跟党走、立足本职为学校教学科研做贡献的坚定信念。

#### ◆ 图书馆开展党员学习活动

9月26日上午，图书馆全体党员在临潼校区图书馆开展了党员学习活动，支部书记张治红带领大家学习了《习近平在中央党校2012年秋季开学典礼上的讲话》，对于习近平同志讲话精神大家进行了认真理解和领会，并进行了热烈讨论。学习结束后，全体党员参加了修补图书馆破损图书活动。对临潼校区图书馆破损严重的图书进行了集中修补，共计修补破损图书400余册。

#### ◆ 图书馆部分党员赴龙亭中学捐赠图书

为喜迎中国共产党第十八次全国代表大会胜利召开，在校党委“喜迎十八大争创新业绩”主题指导下，图书馆40余名党员开展了向老区学校捐赠图书活动。10月23日，图书馆部分党员前往汉中洋县龙亭中学进行图书捐赠，共计捐赠了500余册中学辅导用书及学习用品，受到了学校师生的热烈欢迎。

#### ◆ 图书馆组织党员学习张宇同志“模范援藏干部、优秀共产党员”先进事迹

10月26日下午，直属单位党委第一、二党支部分别在雁塔校区和临潼校区图书馆组织党员集体学习了《中共陕西省委关于追授张宇同志“模范援藏干部、优秀共产党员”称号的决定》和《中共陕西省委关于在全省党员干部中开展向“模范援藏干部、优秀共产党员”张宇同志学习活动的决定》文件精神，大会分别由直属单位党委第一支部书记郭亚明和第二支部书记张治红主持。学习结束后，大家结合自身工作实际纷纷表示要立足本职岗位，以张宇同志为榜样，为学校教学科研做贡献。

#### ◆ 图书馆组织党员收看党的十八大开幕式直播

11月8日上午9点，中国共产党第十八次全国代表大会在首都北京隆重开幕。直属单位党委第一、二党支部组织全体党员分别在雁塔校区和临潼校区图书馆认真收看了十八大开幕式直播盛况，大家认真聆听了胡锦涛总书记代表党的第十七届中央委员会所做的工作报告，领会报告的重点思想、方法观点和精神实质。收看之后，大家纷纷表示要认真学习十八大精神，立足本职岗位，为我校教学和科研工作做出更大贡献。

#### ◆ 图书馆举办“学党史、强党性、重业务”暨学习十八大报告知识竞赛

为组织图书馆党员认真学习好、领会好、贯彻好、落实好党的十八大精神，图书馆于12月4日至6日举办了“学党史、强党性、重业务”暨学习十八大报告知识竞赛活动。本次竞赛采取开卷考试的方式进行，试题采取单选、多选和问答题的形式，内容主要涉及党史知识、党的十八大报告知识和图书馆业务知识三部分。最终，于江舟同志获得竞赛一等奖，董惟昕、贾靓两位同志获得竞赛二等奖，孟春全、郭亚明、祝少辉三位同志获得竞赛三等奖。



## 我馆多项科研课题获批立项、多项成果获奖

在陕西省社会科学信息学会组织的2012-2013年度课题申报中，我馆冯永财同志申报的《图书馆馆员专业化发展思考与探索》、郭利伟同志申报的《国家重点学科科研人员信息行为与创新行为实证研究-以西安科技大学为例》和祝少辉同志申报的《全民阅读推广与公共图书馆服务的研究》三项科研项目获批立项。

在2012年度西安科技大学高等教育研究项目的申报中，我馆陈泉同志申报的《高校应用型创新人才信息素质与人才培养创新模式研究》获批立项。

在2012年度西安科技大学培育基金项目的申报中，我馆张治红同志申报的《多校区高效图书馆服务质量评价体系研究》、张峰同志申报的《地方特色高校多校区图书馆动态馆藏配置机制研究》、张红英同志申报的《基于开放存取的西部机构知识联盟库建设研究》和董惟昕同志申报的《网络环境下读者信息需求规律研究》获批立项。

在2012年度校级教育教学改革与研究项目的申报中，我馆冯永财同志的《面向教学科研的高校图书馆嵌入式知识服务模式研究》获批立项。

陈泉同志主讲的《网络信息检索》课程获西安科技大学精品课程。

沈思同志申报的《高校图书馆信息资源配置理论与实证研究》研究成果获2012年度西安科技大学科学技术二等奖；姜利华同志的《基于利益相关者视角的图书馆多中心治理》、郭利伟同志的《网络检索竞赛——大学生信息素养教育的新模式》、张红英同志的《UKES下高校图书馆服务模式研究》等学术论文获中国图书馆学会年会征文三等奖。

近几年，我馆为了提高大家的科研能力，提升大家的学术水平，采取了多种措施。例如设立图书馆创新基金项目、召开学术大会、举行业务知识竞赛、完善学术奖励制度等，在全馆营造了浓郁的科研氛围，激发了大家的学习热情，使图书馆的科研实力有了大幅度提高，社会影响不断扩大。

## 读者排行榜

### 2012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
翟党国	201106182	硕士研究生	2011 级研究生	115	1
王庭焱	1103070211	本科生一(理工)	安全工程 1102	106	2
李 健	1011040122	本科生一(理工)	材料科学与工程 1001	104	3
米彦逢	1107020215	本科生一(理工)	通信工程 1102	94	4
胡凯旋	1107040227	本科生一(理工)	通信技术 1102	90	5
朱祚华	1013010136	本科生三(文科)	政治学与行政学 1001	89	6
杨文珠	0913030103	本科生三(文科)	汉语言文学 0901	80	7
刘艳侠	1002110210	本科生三(文科)	电子商务(文)1002	77	8



参考咨询

国内外重要学术会议预告

(2013年3月~2013年8月)

会议名称	<b>第九届国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会</b>
所属学科	能源技术基础与储能节能,建筑学与建筑技术,环境生态
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2013.04.01—2013.04.03
会议地点	北京市
主办单位	中国城市科学研究院、中国绿色建筑与节能专业委员会、中国生态城市研究专业委员会
会议网站	<a href="http://www.chinagb.net">http://www.chinagb.net</a>

会议名称	<b>2013 年中西部地区无机化学化工学术研讨会</b>
所属学科	无机化学,无机化工
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2013.04.21—2013.04.25
会议地点	江西省吉安地区
主办单位	中国化学会
会议网站	<a href="http://www.chemsoc.org.cn/news/?hid=423">http://www.chemsoc.org.cn/news/?hid=423</a>

会议名称	<b>2013 年第五届计算与信息科学国际学术会议</b>
所属学科	计算数学与科学工程计算,应用数学,计算机科学理论,石油与天然气工程及钻采工程,管理科学与工程
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2013.06.14—2013.06.16
会议地点	十堰市
主办单位	State University of New York at Brockport, USA
会议网站	<a href="http://www.iccis.net/">http://www.iccis.net/</a>

会议名称	<b>第 24 届中国过程控制会议</b>
所属学科	信号与信息处理,自动控制理论与技术,控制系统仿真技术,仪器仪表与装置,机器人
会议类型	国内会议
是否检索	EI
会议时间	2013.08.01—2013.08.06
会议地点	呼和浩特市
主办单位	中国自动化学会过程控制专业委员会
会议网站	<a href="http://cpcc2013.bjut.edu.cn/">http://cpcc2013.bjut.edu.cn/</a>

会议名称	<b>第 3 届 ISRM 岩石力学研讨会</b>
所属学科	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	2013.06.18—2013.06.20
会议地点	上海市
主办单位	International Society for Rock Mechanics, the Chinese Society for Rock Mechanics and Engineering, and the Chinese Academy of Sciences
会议网站	<a href="http://www.csrme.com/CN/News/2012-06/EnableSite_ReadNews81112011340726400.html">http://www.csrme.com/CN/News/2012-06/EnableSite_ReadNews81112011340726400.html</a>

会议名称	<b>首届世界现代化研究论坛</b>
所属学科	管理科学与工程
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP
会议时间	2013.08.08—2013.08.10
会议地点	北京市
主办单位	中科院中国现代化研究中心
会议网站	<a href="http://imf2013.las.ac.cn">http://imf2013.las.ac.cn</a>

会议名称	<b>2013 第四届 IEEE 应急管理与管理科学国际学术会议 (IEEE ICEMMS2013)</b>
所属学科	运筹学与控制论,环境地理与全球变化,测

会议名称	<b>第十二届武汉电子商务国际会议</b>
所属学科	计算机应用技术,管理科学与工程,工



	绘与遥感,环境工程,管理科学与工程
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2013.08.08—2013.08.10
会议地点	北市
主办单位	IEEE,IEEE Beijing Section
会议网站	<a href="http://www.icemms.org">http://www.icemms.org</a>

	商管理,心理科学与行为科学,应用经济学
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP AIS eLibrary
会议时间	2013.05.25—2013.05.26
会议地点	武汉市
主办单位	中国地质大学(武汉), 美国 Alfred 大学
会议网站	<a href="http://www.whiceb.com">http://www.whiceb.com</a>

会议名称	美国化学工程师学会 2013 年春季会议
所属学科	化学工程基础,有机及精细化工,无机化工
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2013.04.28—2013.05.02
会议地点	美国
主办单位	美国化学工程师学会
会议网站	<a href="http://www.aiche.org/Conferences/SpringMeeting/index.aspx">http://www.aiche.org/Conferences/SpringMeeting/index.aspx</a>

会议名称	2013 工业控制、电子与计算机工程进展国际会议
所属学科	计算机应用技术,计算机网络,电子工程,自动化技术应用,通信技术
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2013.05.05—2013.05.08
会议地点	加拿大
主办单位	Global Association for Innovative Technology (GAIT)
会议网站	<a href="http://www.aicece.net">http://www.aicece.net</a>

会议名称	光学前沿——第八届全国激光技术与光电子学学术会议
所属学科	光学
会议类型	国内会议
是否检索	EI
会议时间	2013.03.19—2013.03.21
会议地点	上海市
主办单位	中国科学院上海光学精密机械研究所 中国激光杂志社
会议网站	<a href="http://www.opticsjournal.net/laserchina2013.htm">http://www.opticsjournal.net/laserchina2013.htm</a>

会议名称	第 12 届国际无机闪烁晶体及其应用会议
所属学科	矿物与岩石学,材料科学基础学科,无机非金属材料
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2013.04.15—2013.04.19
会议地点	上海市
主办单位	中国科学院上海硅酸盐研究所
会议网站	<a href="http://scint2013.csp.escience.cn/dct/page/1">http://scint2013.csp.escience.cn/dct/page/1</a>

会议名称	第 15 届人机交互国际会议
所属学科	计算机科学理论,计算机系统结构与硬件,计算机软件,计算机应用技术,计算机网络,信息安全,人工智能,信号与信息处理,电子工程
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2013.07.21—2013.07.26
会议地点	美国
主办单位	Purdue University
会议网站	<a href="http://www.hcii2013.org/index.php">http://www.hcii2013.org/index.php</a>

会议名称	第一次中国地质学会与美国地质学会联合学术会议
所属学科	构造地质,地球物理,水文与工程地质
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2013.06.17—2013.06.19
会议地点	成都市
主办单位	中国地质学会 美国地质学会 海外华人地球科学技术协会
会议网站	<a href="http://www.geochina.org/cgi-bin/ConferenceDetail.asp?ID=494">http://www.geochina.org/cgi-bin/ConferenceDetail.asp?ID=494</a>

(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

（2012.5.30~2012.11.28 按公开（公告）日排序）

1、【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】CN102497150A

【公开(公告)日】2012.06.13

【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

2、【申请号】CN201110384245

【申请日】2011.11.28

【名称】一种可生物降解高回弹软质聚氨酯泡沫塑料及其制备方法

【公开(公告)号】CN102492109A

【公开(公告)日】2012.06.13

【IPC 分类号】C08G18/64; C08G18/48;  
C08J9/12; C08G101/00; C08L75/04;  
C08L75/08; C08J9/14

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】汪广恒

3、【申请号】CN201110396024

【申请日】2011.12.05

【名称】用 word 文档进行保密通信的方法

【公开(公告)号】CN102495991A

【公开(公告)日】2012.06.13

【IPC 分类号】G06F21/24

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】张释如;杨金才;姚展;孟晓春

4、【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】CN102505943A

【公开(公告)日】2012.06.20

【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

5、【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】CN102500086A

【公开(公告)日】2012.06.20

【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

6、【申请号】CN200910020960

【申请日】2009.01.19

【名称】平-立组合加载相似模拟实验架

【公开(公告)号】CN101477097B

【公开(公告)日】2012.06.27

【IPC 分类号】G01N33/00

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】貞东风;苏普正;伍永平;韓占冰;張曉光

7、【申请号】CN201230043893

【申请日】2012.03.01

【名称】扶手椅

【公开(公告)号】CN301973219S

【公开(公告)日】2012.07.04

【外观设计珞珈诺分类号】06-01

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】池宁骏

8、【申请号】CN201110358253

【申请日】2011.11.14

【名称】一种在铜基体上制备超疏水表面的电化学方法

【公开(公告)号】CN102534719A

【公开(公告)日】2012.07.04

【IPC 分类号】C25D11/02

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】郝丽梅;赵省贵;庞绍芳;王瑞平

9、【申请号】CN201010112286

【申请日】2010.02.11

【名称】一种能可靠关断的增强-耗尽型器件组合开关电路

【公开(公告)号】CN101783666B

【公开(公告)日】2012.07.04

【IPC 分类号】H03K17/567

【申请(专利权)人】西安科技大学

【发明(设计)人】刘树林;曹晓生;杨波;王媛

10、【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】CN102536282A  
【公开(公告)日】2012.07.04  
【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
- 11、【申请号】CN201110416171  
【申请日】2011.12.13  
【名称】一种聚合物电介质材料及其制备方法  
【公开(公告)号】CN102532757A  
【公开(公告)日】2012.07.04  
【IPC 分类号】C08L27/16; C08K13/04;  
H01G4/14; C08K3/08; C08K3/04;  
C08K7/06  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】周文英
- 12、【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】CN102564654A  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【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
- 13、【申请号】CN201010259573  
【申请日】2010.08.19  
【名称】一种蒙脱石成型吸附剂的制备方法  
【公开(公告)号】CN101898114B  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】B01J20/16; C02F1/28;  
B01J20/30  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】郑重;杨世鹏
- 14、【申请号】CN201210017108  
【申请日】2012.01.19  
【名称】一种 GPS RTK 中测量隐蔽点点位坐标的方法  
【公开(公告)号】CN102565812A  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】G01C15/02; G01S19/05  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】龚云
- 15、【申请号】CN201110419572  
【申请日】2011.12.13  
【名称】镁-铝盐冷气溶胶灭火剂及制备工艺  
【公开(公告)号】CN102553120A
- 【公开(公告)日】2012.07.11  
【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
- 16、【申请号】CN201010295904  
【申请日】2010.09.27  
【名称】两级煤矿救援机器人系统  
【公开(公告)号】CN101979836B  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】B25J5/02; B25J19/04;  
G08C17/02; E21F11/00; B25J5/00;  
B62D55/06  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】马宏伟;魏娟;于洋
- 17、【申请号】CN201210081058  
【申请日】2012.03.26  
【名称】利用煤矸石制取水玻璃的方法  
【公开(公告)号】CN102583417A  
【公开(公告)日】2012.07.18  
【IPC 分类号】B09B3/00; C01B33/32  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】贾锐鱼;赵晓光
- 18、【申请号】CN201210017459  
【申请日】2012.01.19  
【名称】一种利用全站仪测量隐蔽点点位坐标的方法  
【公开(公告)号】CN102589533A  
【公开(公告)日】2012.07.18  
【IPC 分类号】G01C15/00  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】龚云
- 19、【申请号】CN201210042748  
【申请日】2012.02.23  
【名称】一种钛酸锌基微纳米晶粉体的制备方法  
【公开(公告)号】CN102583519A  
【公开(公告)日】2012.07.18  
【IPC 分类号】B82Y40/00; C01G23/00  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】刘向春
- 20、【申请号】CN201230043894  
【申请日】2012.03.01  
【名称】栅格椅  
【公开(公告)号】CN301988899S  
【公开(公告)日】2012.07.18  
【外观设计珞珈诺分类号】06-01



- 【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】池宁骏
- 21、【申请号】CN201210006070  
【申请日】2012.01.10  
【名称】环境扫描电子显微镜内使用的可移动式温度控制系统  
【公开(公告)号】CN102590558A  
【公开(公告)日】2012.07.18  
【IPC 分类号】G01Q30/10  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】尚万峰
- 22、【申请号】CN201210042368  
【申请日】2012.02.23  
【名称】一种熔盐法制备钛酸锌镁微纳米晶粉体的方法  
【公开(公告)号】CN102583518A  
【公开(公告)日】2012.07.18  
【IPC 分类号】B82Y40/00; C01G23/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】刘向春
- 23、【申请号】CN201010183809  
【申请日】2010.05.26  
【名称】一种利用农作物秸秆制作草坪砖的方法  
【公开(公告)号】CN101844367B  
【公开(公告)日】2012.07.18  
【IPC 分类号】B28B1/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】赵晓光;贾锐鱼
- 24、【申请号】CN201210081059  
【申请日】2012.03.26  
【名称】利用煤矸石制做的煤矿采空区充填材料  
【公开(公告)号】CN102603241A  
【公开(公告)日】2012.07.25  
【IPC 分类号】C04B18/12; C04B28/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】赵晓光;贾锐鱼;宋世杰
- 25、【申请号】CN201210078170  
【申请日】2012.03.22  
【名称】一种采用复配活化剂制备活性炭的方法  
【公开(公告)号】CN102602930A  
【公开(公告)日】2012.07.25  
【IPC 分类号】C01B31/12  
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】周安宁;赵伟  
26、【申请号】CN200910021274  
【申请日】2009.02.25  
【名称】煤矿回采采空区的气体检测方法及其装置  
【公开(公告)号】CN101487388B  
【公开(公告)日】2012.07.25  
【IPC 分类号】G01N1/26; G01N33/00  
【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】吴建斌;文虎;邓军;郑学召;马砾;许延辉;徐林生;何毅;万雷
- 27、【申请号】CN201210078267  
【申请日】2012.03.22  
【名称】一种煤催化活化制备活性炭并联产氢气的方法  
【公开(公告)号】CN102602928A  
【公开(公告)日】2012.07.25  
【IPC 分类号】C01B3/02; C01B31/10  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】周安宁;赵伟;杨志远;李晶;杨晓霞;刘鹏
- 28、【申请号】CN201010123544  
【申请日】2010.03.12  
【名称】一种可快速关断耗尽型开关器件的驱动电路  
【公开(公告)号】CN101789680B  
【公开(公告)日】2012.07.25  
【IPC 分类号】H02M3/155; H02M1/088  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】刘树林;曹晓生;杨波;王媛媛
- 29、【申请号】CN201210081057  
【申请日】2012.03.26  
【名称】利用农作物秸秆制作煤矿酸性废水吸附剂的方法  
【公开(公告)号】CN102600804A  
【公开(公告)日】2012.07.25  
【IPC 分类号】B01J20/24; C02F1/28; B01J20/30  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】赵晓光;贾锐鱼;金大瑞
- 30、【申请号】CN201210081056  
【申请日】2012.03.26  
【名称】利用植物去除土壤中重金属铜的方法  
【公开(公告)号】CN102601105A



- 【公开(公告)日】2012.07.25  
【IPC 分类号】B09C1/10; B09C1/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】贾锐鱼;赵晓光;程爱华
- 31、【申请号】CN201210081035  
【申请日】2012.03.26  
【名称】水体除氟材料的制备方法  
【公开(公告)号】CN102614849A  
【公开(公告)日】2012.08.01  
【IPC 分类号】B01J20/30; B01J20/06; B01J20/34  
【申请(专利权)人】西安建筑科技大学;西安科技大学  
【发明(设计)人】石辉;赵晓光
- 32、【申请号】CN201110121461  
【申请日】2011.05.11  
【名称】原位合成 Al<sub>3</sub>Ti 颗粒表面增强铝基复合气缸套及其制备方法  
【公开(公告)号】CN102205406B  
【公开(公告)日】2012.08.08  
【IPC 分类号】B22D17/22; B22D19/16; F02F1/00; C22C21/00; C23C24/10  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】牛立斌;孙万昌;杨小兰
- 33、【申请号】CN201210072472  
【申请日】2012.03.19  
【名称】一种稀土配合物及其制备方法和应用  
【公开(公告)号】CN102627575A  
【公开(公告)日】2012.08.08  
【IPC 分类号】C07C233/09; C07C231/12; C08L27/06; C08K5/57; C08K5/098; C08K5/07; C08K5/053; C08K5/20  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李侃社;汪晓芹;陈创前;康洁;李锦;刘向荣;梁耀东;牛红梅;闫兰英
- 34、【申请号】CN201210127670  
【申请日】2012.04.27  
【名称】一种非法入侵检测系统及方法  
【公开(公告)号】CN102637332A  
【公开(公告)日】2012.08.15  
【IPC 分类号】G01V8/20; G08B13/181  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】柴钰;柴剑
- 35、【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】CN102634218A  
【公开(公告)日】2012.08.15  
【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
- 36、【申请号】CN200910023408  
【申请日】2009.07.23  
【名称】一种从圆柱状岩土材料试样中制取环状试件的方法  
【公开(公告)号】CN101655009B  
【公开(公告)日】2012.08.15  
【IPC 分类号】E21B49/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李晓军;王贵荣;陈练武;周建一
- 37、【申请号】CN201010164490  
【申请日】2010.05.06  
【名称】矿热炉高低压联合无功补偿控制系统  
【公开(公告)号】CN101800430B  
【公开(公告)日】2012.08.22  
【IPC 分类号】H02J3/18  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】张传伟
- 38、【申请号】CN201210103570  
【申请日】2012.04.10  
【名称】利用微量热法测定小麦条锈病菌生长周期的方法  
【公开(公告)号】CN102645448A  
【公开(公告)日】2012.08.22  
【IPC 分类号】G01N25/20  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】刘向荣;赵顺省;宋超超;王君;蔡会武;李侃社
- 39、【申请号】CN200910219540  
【申请日】2009.12.17  
【名称】一种 6 $\beta$ , 7 $\beta$ -亚甲基-甾体-3 $\beta$ , 5 $\beta$ -二醇的制备方法  
【公开(公告)号】CN101735300B  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】C07J53/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学



- 【发明(设计)人】贺诗华  
**40、【申请号】CN201210146289**  
【申请日】2012.05.11  
【名称】循环流化床锅炉非线性多变量关键参数的辨识及预测方法  
【公开(公告)号】CN102661759A  
【公开(公告)日】2012. 09.12  
【IPC 分类号】G01D21/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】侯媛彬;李宁
- 41、【申请号】CN201210142887**  
【申请日】2012.05.10  
【名称】改性钙铁辉石负载二氧化钛光催化剂的制备方法  
【公开(公告)号】CN102658110A  
【公开(公告)日】2012. 09.12  
【IPC 分类号】C02F1/30; B01J23/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】吴雅睿;胡恬
- 42、【申请号】CN201010183807**  
【申请日】2010.05.26  
【名称】利用废弃农作物秸秆制作香皂内芯的方法和香皂  
【公开(公告)号】CN101845370B  
【公开(公告)日】2012. 09.19  
【IPC 分类号】C11D13/14; C11D17/04  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】贾锐鱼
- 43、【申请号】CN201210165045**  
【申请日】2010.05.25  
【名称】基于蛇管与夹套双换热器的 CSTR 温度控制系统及方法  
【公开(公告)号】CN102681565A  
【公开(公告)日】2012. 09.19  
【IPC 分类号】F28F27/00; G05D23/19  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】王再英;王正宇
- 44、【申请号】CN201210203153**  
【申请日】2012.06.19  
【名称】采用水电解液在铜基体上制备超疏水表面的电化学方法  
【公开(公告)号】CN102691089A  
【公开(公告)日】2012.09.26  
【IPC 分类号】C25D11/34  
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】郝丽梅;郭长立;王新霞;张鹏利  
**45、【申请号】CN201210214488**  
【申请日】2012.06.25  
【名称】煤矿酸性矿井水生态处理方法  
【公开(公告)号】CN102701534A  
【公开(公告)日】2012. 10.03  
【IPC 分类号】C02F9/14; C02F1/66; C02F103/10; C02F3/34; C02F3/32  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】赵晓光;管园园;张蕾;荆秀艳;田华;韩玮;黄文钰;李瑜
- 46、【申请号】CN201210234169**  
【申请日】2012.07.07  
【名称】在 W18Cr4V 钢表面制备 Co-WC 复合镀层的方法  
【公开(公告)号】CN102719862A  
【公开(公告)日】2012.10.10  
【IPC 分类号】C25D15/00; C25D3/12  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】孙万昌;丁晋
- 47、【申请号】CN201210214468**  
【申请日】2012.06.25  
【名称】一种细沟断面精准测量的方法  
【公开(公告)号】CN102721349A  
【公开(公告)日】2012. 10.10  
【IPC 分类号】G01B5/02; G01B5/26; G01B5/20  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】郭林婷;张念;赵晓光;翟培宗;贾锐鱼;宋世杰;张勇
- 48、【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】CN102718975A  
【公开(公告)日】2012. 10.10  
【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
- 49、【申请号】CN201210214128**  
【申请日】2012.06.25  
【名称】坡面细沟土壤侵蚀量的测量方法  
【公开(公告)号】CN102721449A  
【公开(公告)日】2012. 10.10



- 【IPC 分类号】G01F22/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】宋世杰;赵晓光;宋晓强;贾锐鱼;王贵荣;方秀荣;孙迪丽;杨阳
- 50、【申请号】CN201210234169  
【申请日】2012.07.07  
【名称】在 W18Cr4V 钢表面制备 Co-WC 复合镀层的方法  
【公开(公告)号】CN102719862A  
【公开(公告)日】2012.10.10  
【IPC 分类号】C25D15/00; C25D3/12  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】孙万昌;丁晋
- 51、【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】CN102731936A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【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
- 52、【申请号】CN201210214485  
【申请日】2012.06.25  
【名称】露天矿山排土场边坡治理方法  
【公开(公告)号】CN102733401A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】E02D19/02; E02D17/20  
【申请(专利权)人】西北综合勘察设计研究院;西安科技大学  
【发明(设计)人】燕建龙;王军;申红军;赵晓光;刘科;谭新平;赵治海;张海峰
- 53、【申请号】CN201110024508  
【申请日】2011.01.23  
【名称】一种废气中二氧化碳去除设备  
【公开(公告)号】CN102125799B  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】B01D53/62; B01D53/84  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】金大瑞;李正;弓丹;弓臣
- 54、【申请号】CN201210226545  
【申请日】2012.07.03  
【名称】基于飞行器远程布放的矿井应急无线采集系统和采集方法  
【公开(公告)号】CN102733854A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】E21F17/18; G08C17/02; B64B1/58  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】孙弋
- 55、【申请号】CN201210214967  
【申请日】2012.06.25  
【名称】一种煤矿开采沉陷区地表生态治理方法  
【公开(公告)号】CN102726187A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】A01B79/02; A01G1/00  
【申请(专利权)人】西北综合勘察设计研究院;西安科技大学  
【发明(设计)人】燕建龙;徐张建;赵晓光;王军;贾锐鱼;申红军;王永刚;赵云刚
- 56、【申请号】CN201010276589  
【申请日】2010.09.09  
【名称】一种萃取分离方法  
【公开(公告)号】CN101954201B  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】B01D11/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】贺拥军;郭晓滨;李天良
- 57、【申请号】CN201210249386  
【申请日】2012.07.18  
【名称】基于水印的数字电视计时收费及版权保护方法  
【公开(公告)号】CN102740137A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】H04N21/2543; H04N21/258; H04N21/266; H04N21/8358; H04N21/434; H04N21/435; H04N21/418  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】张释如;杜芳辉;郭维
- 58、【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】CN102731936A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【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
- 59、【申请号】CN201210214485  
【申请日】2012.06.25  
【名称】露天矿山排土场边坡治理方法  
【公开(公告)号】CN102733401A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】E02D19/02; E02D17/20  
【申请(专利权人】西北综合勘察设计研究院;西安科技大学  
【发明(设计人】燕建龙;王军;申红军;赵晓光;  
刘科;谭新平;赵治海;张海峰
- 60、【申请号】CN201110024508  
【申请日】2011.01.23  
【名称】一种废气中二氧化碳去除设备  
【公开(公告)号】CN102125799B  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】B01D53/62; B01D53/84  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】金大瑞;李正;弓丹;弓臣
- 61、【申请号】CN201210226545  
【申请日】2012.07.03  
【名称】基于飞行器远程布放的矿井应急无线采集系统和采集方法  
【公开(公告)号】CN102733854A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】E21F17/18; G08C17/02;  
B64B1/58  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】孙弋
- 62、【申请号】CN201210214967  
【申请日】2012.06.25  
【名称】一种煤矿开采沉陷区地表生态治理方法  
【公开(公告)号】CN102726187A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】A01B79/02; A01G1/00  
【申请(专利权人】西北综合勘察设计研究院;西安科技大学  
【发明(设计人】燕建龙;徐张建;赵晓光;王军;  
贾锐鱼;申红军;王永刚;赵云刚
- 63、【申请号】CN201010276589  
【申请日】2010.09.09  
【名称】一种萃取分离方法  
【公开(公告)号】CN101954201B  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】B01D11/02  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】贺拥军;郭晓滨;李天良
- 64、【申请号】CN201210249386  
【申请日】2012.07.18  
【名称】—基于水印的数字电视计时收费及版权保护方法  
【公开(公告)号】CN102740137A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】H04N21/2543; H04N21/258;  
H04N21/266; H04N21/8358; H04N21/434;  
H04N21/435; H04N21/418  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】张释如;杜芳辉;郭维
- 65、【申请号】CN201210255910  
【申请日】2012.07.24  
【名称】一种镁渣发热体及其制备方法  
【公开(公告)号】CN102731069A  
【公开(公告)日】2012.10.17  
【IPC 分类号】C04B35/057; C04B35/634;  
C04B35/622; C04B35/52  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】樊子民;王晓刚
- 66、【申请号】CN201210268637  
【申请日】2012.07.31  
【名称】一种高耐热多孔有机硅合金弹性体材料及其制备方法  
【公开(公告)号】CN102746674A  
【公开(公告)日】2012.10.24  
【IPC 分类号】C08L83/07; C08L83/08;  
C08L83/06; B29C35/02; C08J3/24;  
C08J9/10; C08K13/02  
【申请(专利权人】西安科技大学  
【发明(设计人】李颖
- 67、【申请号】CN201210265863  
【申请日】2012.07.28  
【名称】一种纺织用钢丝圈自润滑涂层的制备方法  
【公开(公告)号】CN102747346A  
【公开(公告)日】2012.10.24  
【IPC 分类号】C23C18/36



- 【申请(专利权人)】西安科技大学  
【发明(设计人)】王志华;冯英;朱明;王昕;王晓刚  
**68、【申请号】CN201210214948**  
【申请日】2012.06.25  
【名称】一种测量雨滴击溅对土壤颗粒分选性的方法  
【公开(公告)号】CN102749272A  
【公开(公告)日】2012.10.24  
【IPC 分类号】C23C18/36  
【申请(专利权人)】西安科技大学;陕西省水利厅  
【发明(设计人)】张勇;赵晓光;方秀荣;宋世杰;管园园;聂文杰;邵传可  
**69、【申请号】CN200910021931**  
【申请日】2009.04.09  
【名称】围岩失稳声光电集成监测系统及其监测方法  
【公开(公告)号】CN101526009B  
【公开(公告)日】2012.10.24  
【IPC 分类号】E21C39/00; E21F17/18  
【申请(专利权人)】西安科技大学  
【发明(设计人)】来兴平;伍永平;朱世阳;胥海东;曹建涛;李立波;崔峰  
**70、【申请号】CN201210264307**  
【申请日】2012.07.28  
【名称】一种铝合金 Ce-Cu 复合转化膜及其制备方法  
【公开(公告)号】CN102747358A  
【公开(公告)日】2012.10.24  
【IPC 分类号】C23C22/56  
【申请(专利权人)】西安科技大学  
【发明(设计人)】王志华;王昕;杨建业;朱明  
**71、【申请号】CN201010603936**  
【申请日】2010.12.24  
【名称】一种软开关逆变电路及其控制方法  
【公开(公告)号】CN102097970B  
【公开(公告)日】2012.10.24  
【IPC 分类号】H02M1/44; H02M7/5395  
【申请(专利权人)】西安科技大学  
【发明(设计人)】贺虎成  
**72、【申请号】CN201210224916**  
【申请日】2012.07.02  
【名称】一种端羟基液体丁苯橡胶改性环氧树脂组方及制备工艺  
【公开(公告)号】CN102746489A  
【公开(公告)日】2012.10.24  
【IPC 分类号】C08G59/42; C08G59/62  
【申请(专利权人)】西安科技大学  
【发明(设计人)】周文英  
**73、【申请号】CN201210249283**  
【申请日】2012.07.18  
【名称】一种纤维状柔性电致变色器件及其制备方法  
【公开(公告)号】CN102759835A  
【公开(公告)日】2012.10.31  
【IPC 分类号】G02F1/15; G02F1/153  
【申请(专利权人)】西安科技大学  
【发明(设计人)】熊善新;汪晓芹;周安宁;石玉静  
**74、【申请号】CN201210231588**  
【申请日】2012.07.05  
【名称】一种具有三维取向结构的碳纳米纤维材料的制备方法  
【公开(公告)号】CN102765711A  
【公开(公告)日】2012.11.07  
【IPC 分类号】B82Y30/00; C01B31/02  
【申请(专利权人)】西安科技大学  
【发明(设计人)】陈进  
**75、【申请号】CN201210214932**  
【申请日】2012.06.25  
【名称】一种利用帷幕灌浆技术实现保水采煤的方法  
【公开(公告)号】CN102767371A  
【公开(公告)日】2012.11.07  
【IPC 分类号】E21C41/16  
【申请(专利权人)】西安科技大学;西北综合勘察设计研究院  
【发明(设计人)】赵晓光;燕建龙;贾锐鱼;宋世杰;谭晨曦;聂文杰;黄志贵  
**76、【申请号】CN201210294515**  
【申请日】2012.08.18  
【名称】用于将 PDC 焊接在支柱上的支撑装置  
【公开(公告)号】CN102773579A  
【公开(公告)日】2012.11.14  
【IPC 分类号】B23K3/08  
【申请(专利权人)】西安科技大学  
【发明(设计人)】唐胜利;周乐;韩潇;梁英英  
**77、【申请号】CN201210278875**  
【申请日】2012.08.07  
【名称】一种蓝莓果皮提取物及其在制备抗



- 肝损伤药物中的应用  
【公开(公告)号】CN102772471A  
【公开(公告)日】2012.11.14  
【IPC 分类号】A61K36/45; A61K131/00;  
A61P1/16  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】陈福欣;龚频;周安宁
- 78、【申请号】CN201210305644  
【申请日】2012.08.26  
【名称】一种具有活性氧化铝壳层的磁性纳米粒子的制备方法  
【公开(公告)号】CN102773070A  
【公开(公告)日】2012.11.14  
【IPC 分类号】B01J20/08; B01J20/30;  
B01J20/28  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】陈进
- 79、【申请号】CN201210294542  
【申请日】2012.08.17  
【名称】一种 PVC/石墨烯抗静电复合材料及其制备方法  
【公开(公告)号】CN102775700A  
【公开(公告)日】2012.11.14  
【IPC 分类号】C08L27/06; B29C43/58;  
C08L33/12; C08L51/00; C08L67/02;  
C08K13/06; C08K9/04; C08K9/00;  
C08K7/24; C08K3/04; C08K5/00;  
C08K5/20; C08K5/098; B29C47/92;  
C08L23/28  
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】李侃社;张升炎;汪晓芹;牛红梅;陈创前;康洁;李锦;闫兰英;梁耀东;李树良;朱雪丹
- 80、【申请号】CN201210310281  
【申请日】2012.08.28  
【名称】一种以糖基材料为原料的快速成型方法  
【公开(公告)号】CN102785027A  
【公开(公告)日】2012.11.21  
【IPC 分类号】B23K26/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】杨来侠;李涤尘;卢秉恒;何成
- 81、【申请号】CN201210314512  
【申请日】2012.08.30  
【名称】检测锚杆锚固力的光纤光栅检测系统装置及检测方法  
【公开(公告)号】CN102798492A  
【公开(公告)日】2012.11.28  
【IPC 分类号】G01L1/24  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】柴敬;李毅;王道成;张桂花
- 82、【申请号】CN201210302126  
【申请日】2012.08.23  
【名称】切楔振动式工作机构及其切楔振动式掘进机和采煤机  
【公开(公告)号】CN102797460A  
【公开(公告)日】2012.11.28  
【IPC 分类号】E21C25/20  
【申请(专利权)人】江苏巨鹰机械有限公司;  
西安科技大学新技术研究所  
【发明(设计)人】毛开友;黄张理;徐俊

### 我校教师申请并公开(或授权)的实用新型专利

(2012.5.30~2012.11.28 按公开(公告)日排序)

- 1、【申请号】CN201120413111  
【申请日】2011.10.26  
【名称】一种道路自动收费系统的试验教学装置  
【公开(公告)号】CN202258011U  
【公开(公告)日】2012.05.30  
【IPC 分类号】G09B19/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】徐磊
- 2、【申请号】CN201120377781  
【申请日】2011.09.30  
【名称】简易逃生器  
【公开(公告)号】CN202236930U  
【公开(公告)日】2012.05.30  
【IPC 分类号】A62B1/06  
【申请(专利权)人】西安科技大学



- 【发明(设计)人】韩敏;李旺年;杨小东;柴光远  
3、【申请号】CN201120370125  
【申请日】2011.09.30  
【名称】小比例巷道相似模拟实验测试装置  
【公开(公告)号】CN202255708U  
【公开(公告)日】2012.05.30  
【IPC 分类号】G01M99/00; G01L1/22  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】贠东风;苏普正;杜强;王之宇;  
李尚明  
4、【申请号】CN201120414892  
【申请日】2011.10.26  
【名称】一种物流企业仓库配送系统的试验教  
学装置  
【公开(公告)号】CN202257992U  
【公开(公告)日】2012.05.30  
【IPC 分类号】G09B9/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】徐磊  
5、【申请号】CN201120439452  
【申请日】2011.11.09  
【名称】开关电源电压输出稳定性验证用实验  
装置  
【公开(公告)号】CN202305772U  
【公开(公告)日】2012.07.04  
【IPC 分类号】G01R31/40  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】王媛彬  
6、【申请号】CN201120490186  
【申请日】2011.11.30  
【名称】高地应力下巷道围岩二次让均压支护  
结构  
【公开(公告)号】CN202325548U  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】E21D11/10; E21D21/00;  
E21D11/22  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】于远祥  
7、【申请号】CN201120439559  
【申请日】2011.11.09  
【名称】一种间接拉伸强度测试仪  
【公开(公告)号】CN202330163U  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】G01N3/08  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李晓军;王贵荣;白宇;刘应然;  
高磊  
8、【申请号】CN201120468484

- 【申请日】2011.11.22  
【名称】循环剪切调浆预处理装置  
【公开(公告)号】CN202316086U  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】B03B1/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李振;刘炯天;周安宁  
9、【申请号】CN201120439557  
【申请日】2011.11.09  
【名称】一种剪切测试仪  
【公开(公告)号】CN202330186U  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【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;李来宾;霍玉贤;白宇;  
刘应然  
10、【申请号】CN201120468377  
【申请日】2011.11.22  
【名称】手推式多功能垃圾清扫小车  
【公开(公告)号】CN202323834U  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】E01H1/05  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】唐伟;拓乾;王瑾;任强;丁雪  
11、【申请号】CN201120439530  
【申请日】2011.11.09  
【名称】煤矿井下用图像型火灾预警监测系  
统  
【公开(公告)号】CN202334749U  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】G08B17/00; H04N7/18  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】王媛彬;马宪民;侯媛彬;杨战  
社;杨学存  
12、【申请号】CN201120447396  
【申请日】2011.11.13  
【名称】一种高清视频实时蓝光刻录装置  
【公开(公告)号】CN202332270U  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】G11B7/0045  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】黄健  
13、【申请号】CN201120447397  
【申请日】2011.11.13  
【名称】一种高清视频实时蓝光刻录装置  
【公开(公告)号】CN202334750U  
【公开(公告)日】2012.07.11



- 【IPC 分类号】G11B7/0045; H04N7/18  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】黄健
- 14、【申请号】CN201120439638  
【申请日】2011.11.09  
【名称】开关电源起动特性验证用实验装置  
【公开(公告)号】CN202330672U  
【公开(公告)日】2012.07.11  
【IPC 分类号】G01R31/40  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】王媛彬
- 15、【申请号】CN201120431421  
【申请日】2011.11.03  
【名称】一种超小口径钻孔岩性探测系统  
【公开(公告)号】CN202348257U  
【公开(公告)日】2012.07.25  
【IPC 分类号】E21B47/00; G01V5/12;  
E21B47/12; E21B47/002  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】马庆勋;姚顽强
- 16、【申请号】CN201120535015  
【申请日】2011.12.16  
【名称】陀螺全站仪强制对准连接装置  
【公开(公告)号】CN202349549U  
【公开(公告)日】2012.07.25  
【IPC 分类号】F16M13/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】胡荣明
- 17、【申请号】CN201120475685  
【申请日】2011.11.25  
【名称】暖气散热独立控制单元  
【公开(公告)号】CN202361512U  
【公开(公告)日】2012.08.01  
【IPC 分类号】F24D19/10  
【申请(专利权)人】西安科技大学高新学院  
【发明(设计)人】王方;杨志越
- 18、【申请号】CN201120556896  
【申请日】2011.12.21  
【名称】基于动荷载的道路材料强度参数测  
定仪  
【公开(公告)号】CN202372417U  
【公开(公告)日】2012.08.08  
【IPC 分类号】G01N3/303  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李晓军;李来宾;王国清;王晓  
华
- 19、【申请号】CN201120560211  
【申请日】2011.12.28  
【名称】一种油气井液面测试用滤波电路模  
块  
【公开(公告)号】CN202374230U  
【公开(公告)日】2012.08.08  
【IPC 分类号】E21B47/047; H03H17/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】景宁波;柴钰;黄向东;安静宇
- 20、【申请号】CN201120570187  
【申请日】2011.12.22  
【名称】一种煤层气井液面测试仪  
【公开(公告)号】CN202370506U  
【公开(公告)日】2012.08.08  
【IPC 分类号】E21B47/047  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】景宁波;安静宇;柴钰;黄向东;  
郑琪;张奇;狄常馨;王嘉博;白云
- 21、【申请号】CN201220011816  
【申请日】2012.01.12  
【名称】用于工业探伤的嵌入式远程无线实  
时图像处理系统  
【公开(公告)号】CN202395911U  
【公开(公告)日】2012.08.22  
【IPC 分类号】E21B47/047  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】赵谦
- 22、【申请号】CN201120565035  
【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】CN202405825U  
【公开(公告)日】2012.08.29  
【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
- 23、【申请号】CN201220013182  
【申请日】2012.01.12  
【名称】通用小型汽油机化油器双阀电控系  
统  
【公开(公告)号】CN202402170U  
【公开(公告)日】2012.08.29  
【IPC 分类号】F02M7/24  
【申请(专利权)人】西安科技大学



- 【发明(设计)人】刘宁庄;杨建伟  
**24、【申请号】CN201220012614**  
【申请日】2012.01.12  
【名称】通用小型汽油机化油器单阀电控系统  
【公开(公告)号】CN202402169U  
【公开(公告)日】2012.08.29  
【IPC 分类号】F02M7/24  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】刘宁庄;杨建伟
- 25、【申请号】CN201120564608**  
【申请日】2011.12.29  
【名称】一种低压大功率安全栅的自恢复截止型保护电路  
【公开(公告)号】CN202405741U  
【公开(公告)日】2012.08.29  
【IPC 分类号】H02H3/08  
【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;文美娟
- 26、【申请号】CN201120463811**  
【申请日】2011.11.21  
【名称】基于无线网络的煤矿井下温度监测系统  
【公开(公告)号】CN202404729U  
【公开(公告)日】2012.08.29  
【IPC 分类号】G08C17/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】王媛彬
- 27、【申请号】CN201220013359**  
【申请日】2012.01.12  
【名称】一种用于物理相似模拟实验的测力支架模型  
【公开(公告)号】CN202420725U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】G01L1/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】伍永平;解盘石;张艳丽;任世广;高喜才;王红伟;窦娟
- 28、【申请号】CN201220024669**  
【申请日】2012.01.19  
【名称】一种净水器  
【公开(公告)号】CN202415284U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】C02F9/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】卢小飞  
**29、【申请号】CN201220024927**  
【申请日】2012.01.19  
【名称】便携式折叠茶杯  
【公开(公告)号】CN202408246U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】A47G19/23  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】卢小飞
- 30、【申请号】CN201220018573**  
【申请日】2012.01.16  
【名称】会计手工模拟实习专用记账凭证  
【公开(公告)号】CN202412993U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】B42D15/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】杨利红
- 31、【申请号】CN201220013360**  
【申请日】2012.01.12  
【名称】大型仓库嵌入式综合信息管理平台  
【公开(公告)号】CN202422210U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】G06Q10/08; G07C9/00; G06Q50/28  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】赵谦
- 32、【申请号】CN201220013181**  
【申请日】2012.01.12  
【名称】一种用于物理相似模拟实验的锚杆测力计  
【公开(公告)号】CN202420731U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】G01L1/22  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】伍永平;解盘石;张艳丽;任世广;苏普正;高喜才;王红伟;窦娟;王俊超
- 33、【申请号】CN201120531375**  
【申请日】2011.12.15  
【名称】一种带有判断功能的外语复读装置  
【公开(公告)号】CN202422449U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】G09B5/04  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】金鑫;师新民
- 34、【申请号】CN201220015988**  
【申请日】2012.01.14



- 【名称】分流混合调浆装置  
【公开(公告)号】CN202410812U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】B03B1/00; B03D1/00; B03B1/04  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李振;赵伟;周安宁
- 35、【申请号】CN201120446740  
【申请日】2011.11.13  
【名称】一种实时流媒体 DVD 刻录装置  
【公开(公告)号】CN202422734U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】G11B20/10; G11B31/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】黄健
- 36、【申请号】CN201220025887  
【申请日】2012.01.19  
【名称】一种 GPS RTK 中测量隐蔽点点位坐标的辅助测量装置  
【公开(公告)号】CN202420501U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】G01S19/05; G01C15/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】龚云
- 37、【申请号】CN201220024670  
【申请日】2012.01.19  
【名称】一种多功能电源插座  
【公开(公告)号】CN202423672U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】H01R13/502; H01R35/00; H01R31/06  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】卢小飞
- 38、【申请号】CN201220015958  
【申请日】2012.01.14  
【名称】一种组装花架  
【公开(公告)号】CN202408068U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】A47G7/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】卢小飞
- 39、【申请号】CN201220026108  
【申请日】2012.01.19  
【名称】一种利用全站仪测量隐蔽点点位坐标的辅助测量装置  
【公开(公告)号】CN202420497U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】G01C15/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】龚云
- 40、【申请号】CN201220025990  
【申请日】2012.01.19  
【名称】车载半导体保温箱  
【公开(公告)号】CN202413554U  
【公开(公告)日】2012.09.05  
【IPC 分类号】B60N3/10; F25B49/00; F25B21/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】程勇
- 41、【申请号】CN201220068737  
【申请日】2012.02.28  
【名称】一种带催化剂承装器的煤催化热解装置  
【公开(公告)号】CN202440468U  
【公开(公告)日】2012.09.19  
【IPC 分类号】C10G1/00; C10B49/00; C10B53/04  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】张蕾
- 42、【申请号】CN201220018416  
【申请日】2012.01.16  
【名称】会计实习用点钞蘸水盒  
【公开(公告)号】CN202439485U  
【公开(公告)日】2012.09.19  
【IPC 分类号】B43M99/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】杨利红
- 43、【申请号】CN201220059028  
【申请日】2012.02.22  
【名称】嵌入式数字 CCD 视频采集模块  
【公开(公告)号】CN202444551U  
【公开(公告)日】2012.09.19  
【IPC 分类号】H04N5/225; H04N5/374; H04N7/18  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李文峰;代新冠;王志凯;韩非;徐克强
- 44、【申请号】CN201220053019  
【申请日】2012.02.19  
【名称】矿井低压电网漏电模拟试验控制器  
【公开(公告)号】CN202443278U  
【公开(公告)日】2012.09.19



- 【IPC 分类号】G01R31/00; G05B19/042  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】赵建文;侯媛彬  
**45、【申请号】CN201220059029**  
【申请日】2012.02.22  
【名称】便携式智能型 LED 照明装置  
【公开(公告)号】CN202444670U  
【公开(公告)日】2012.09.19  
【IPC 分类号】H02J7/00; H05B37/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】周奇勋  
**46、【申请号】CN201220053018**  
【申请日】2012.02.19  
【名称】矿井低压电网漏电模拟试验系统  
【公开(公告)号】CN202443091U  
【公开(公告)日】2012.09.19  
【IPC 分类号】G01R31/327; G01R31/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】赵建文;侯媛彬  
**47、【申请号】CN201220020810**  
【申请日】2012.01.17  
【名称】一种便携式担架  
【公开(公告)号】CN202437482U  
【公开(公告)日】2012.09.19  
【IPC 分类号】A61G1/013  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】卢小飞  
**48、【申请号】CN201220006878**  
【申请日】2012.01.09  
【名称】会计手工实习专用工具盒  
【公开(公告)号】CN202436351U  
【公开(公告)日】2012.09.19  
【IPC 分类号】A45C11/24; A45C15/00; A45C13/02  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】杨利红  
**49、【申请号】CN201220064504**  
【申请日】2012.02.27  
【名称】一种示功图测试用载荷位移传感器  
【公开(公告)号】CN202441362U  
【公开(公告)日】2012.09.19  
【IPC 分类号】E21B47/002; E21B47/009  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】景宁波;柴钰;黄向东  
**50、【申请号】CN201220073596**  
【申请日】2012.03.01  
【名称】一种水波动能发电设备驱动装置  
【公开(公告)号】CN202441534U  
【公开(公告)日】2012.09.19  
【IPC 分类号】F03B13/14  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】蔡周全  
**51、【申请号】CN201220013184**  
【申请日】2012.01.12  
【名称】一种卫生健康黑板  
【公开(公告)号】CN202448577U  
【公开(公告)日】2012.09.26  
【IPC 分类号】B43L21/00; B43L1/04  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】陈佳立;朱亮;王世鑫;高百战;时威;邓阳  
**52、【申请号】CN201220013756**  
【申请日】2012.01.12  
【名称】推拉上悬窗  
【公开(公告)号】CN202450977U  
【公开(公告)日】2012.09.26  
【IPC 分类号】E06B3/50; E05D13/00; E05B1/00; E05C19/00; E05C17/32  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】陈佳立;党蒙;杨芝;朱江  
**53、【申请号】CN201220085278**  
【申请日】2012.03.07  
【名称】安全自动笔记本电脑储存桌  
【公开(公告)号】CN202457084U  
【公开(公告)日】2012.10.03  
【IPC 分类号】A47B21/04; A47B21/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】陈艳;任柯;周宁波  
**54、【申请号】CN201220090473**  
【申请日】2012.03.12  
【名称】煤吸附混合气体实验台  
【公开(公告)号】CN202471559U  
【公开(公告)日】2012.10.03  
【IPC 分类号】G01N15/08  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】成连华;李树刚;潘宏宇;黄金星;赵鹏翔;林海飞;王红胜;李莉;李雷;赵勇;肖鹏;王琳华  
**55、【申请号】CN201220114501**  
【申请日】2012.03.23  
【名称】基于 SOA 的电涌保护器热稳定试验系统



- 【公开(公告)号】CN202486243U  
【公开(公告)日】2012.10.10  
【IPC 分类号】G01R31/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】唐善成
- 56、【申请号】CN201120556875  
【申请日】2011.12.21  
【名称】一种落锤式道路材料疲劳强度测试仪  
【公开(公告)号】CN202485999U  
【公开(公告)日】2012.10.10  
【IPC 分类号】G01N3/303  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李晓军;李来宾;王国清;霍玉娴;王晓华
- 57、【申请号】CN201220101457  
【申请日】2012.03.16  
【名称】基于 Android 平台的感测遥控设备  
【公开(公告)号】CN202488500U  
【公开(公告)日】2012.10.10  
【IPC 分类号】H04L29/08; G01D21/02; G08C17/02; H04W84/18  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】孙弋;李国民;田静
- 58、【申请号】CN201120556875  
【申请日】2011.12.21  
【名称】一种落锤式道路材料疲劳强度测试仪  
【公开(公告)号】CN202485999U  
【公开(公告)日】2012.10.10  
【IPC 分类号】G01N3/303  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李晓军;李来宾;王国清;霍玉娴;王晓华
- 59、【申请号】CN201220101457  
【申请日】2012.03.16  
【名称】基于 Android 平台的感测遥控设备  
【公开(公告)号】CN202488500U  
【公开(公告)日】2012.10.10  
【IPC 分类号】H04L29/08; G01D21/02; G08C17/02; H04W84/18  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】孙弋;李国民;田静
- 60、【申请号】CN201220068562  
【申请日】2012.02.28  
【名称】公路一体化除冰装置
- 【公开(公告)号】CN202500115U  
【公开(公告)日】2012.10.24  
【IPC 分类号】E01H10/00; E01H5/12  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】韩敏;程瑞鹏;颉延萌;魏亚
- 61、【申请号】CN201220008933  
【申请日】2012.01.10  
【名称】一种基于直线电机驱动的煤矿救援机器人执行终端  
【公开(公告)号】CN202531219U  
【公开(公告)日】2012.11.14  
【IPC 分类号】E21F11/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】尚万峰;马宏伟
- 62、【申请号】CN201220170962  
【申请日】2012.04.19  
【名称】矿用燃煤热风炉的筒形板式热交换器  
【公开(公告)号】CN202532930U  
【公开(公告)日】2012.11.14  
【IPC 分类号】F28F9/22; F28D7/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学机电厂  
【发明(设计)人】贾文胜;武利;申晋生
- 63、【申请号】CN201220144277  
【申请日】2012.04.05  
【名称】上保护层开采固气耦合物理相似模拟实验台  
【公开(公告)号】CN202548121U  
【公开(公告)日】2012.11.21  
【IPC 分类号】G01N33/24  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】李树刚;林海飞;成连华;潘宏宇;赵鹏翔;张少龙;李雷;黄金星;肖鹏;王红胜;索亮;李志梁
- 64、【申请号】CN201220171334  
【申请日】2012.04.20  
【名称】一种计算机用翻页器  
【公开(公告)号】CN202563461U  
【公开(公告)日】2012.11.28  
【IPC 分类号】G06F3/033  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】鱼海涛
- 65、【申请号】CN201220245497  
【申请日】2012.05.29  
【名称】大煤样多元气体吸附解吸一体化实验装置



【公开(公告)号】CN202562897U  
【公开(公告)日】2012.11.28  
【IPC 分类号】G01N30/02  
【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;潘红宇;赵鹏翔;李志梁;李莉;黄金星;王红胜;肖鹏;任海峰;张天军;刘超;徐刚;索亮  
66、【申请号】CN201220226688  
【申请日】2012.05.20

【名称】多工位电子材料电性能温度特性测试装置  
【公开(公告)号】CN202563029U  
【公开(公告)日】2012.11.28  
【IPC 分类号】G01R31/00  
【申请(专利权)人】西安科技大学  
【发明(设计)人】史翔;杜慧玲;管仁忠;赵岑;王发栋

(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	CPCI-SSH	合计
建筑与土木工程学院	2	20	12		34
理学院	6	16	4		26
电气与控制工程学院		19	6		25
计算机科学与技术学院		21	4		25
化学与化工学院	2	8	13	1	24
能源学院	1	11	6		18
机械工程学院	1	9	8		18
材料科学与工程学院	5	7	4		16
地质与环境学院	1	9	6		16
通信与信息工程学院	1	11	2		14
测绘科学与技术学院	2	3			5
管理学院			1		1
思想政治理论课教学科研部				1	1
艺术学院		1			1
网络中心			1		1
体育部			1		1
基建处		1			1
合 计	21 篇	136 篇	68 篇	2 篇	227 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 2012 年 6 月 21 日至 2012 年 12 月 18 日，SCI、CPCI-S (ISTP)、CPCI-SSH 收录时间均为 2012 年 6 月 14 日至 2012 年 12 月 7 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。统计结果的电子版可登录西安科技大学图书馆主页下载，<http://202.200.59.7/dzfw/cscy.asp>。



## 我校各学院被 EI 收录的部分论文

(2012.6.21~2012.12.18)

### 化学与化工学院

1. 标题: **Graphene sheets from graphitized anthracite coal: Preparation, decoration, and application**  
作者: Zhou, Quan (Carbon Research Laboratory, School of Chemical Engineering, Dalian University of Technology, Dalian 116024, China); Zhao, Zongbin; Zhang, Yating(School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Meng, Bo; Zhou, Anning; Qiu, Jieshan  
Accession number: 20123415364938
2. 标题: **Sensing ammonia using dry waters containing cupric chloride solution**  
作者: Hu, Miaomiao (Department of Applied Chemistry, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Tian, Meijuan; He, Juan; He, Yongjun  
Accession number: 20124515651850
3. 标题: **Conductivities enhancement of poly(3,4-ethylenedioxothiophene)/poly(styrene sulfonate) transparent electrodes with diol additives**  
作者: Xiong, Shanxin (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Road, Xi'an, 710054, China); Zhang, Liying; Lu, Xuehong  
Accession number: IP52180352
4. 标题: **Study on the aniline extraction process based on pickering emulsion medium**  
作者: Liu, Deng-Wei (Department of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); He, Yong-Jun; Guo, Xiao-Bin; Zhang, Chao; Li, Zi-Xuan; Gao, Qi  
Accession number: 20123215308493
5. 标题: **Time evolution of coal structure during low temperature air oxidation**  
作者: Wang, Guangheng (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhou, Anning  
Accession number: 20123515372976
6. 标题: **Fabrication and wear-resistance of abrasion-enhanced superhydrophobic materials**  
作者: He, Jin-Mei (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Qu, Meng-Nan  
Accession number: 20124215567561
7. 标题: **Preparation and properties of magnesium-aluminum matrix composites reinforced with silicon carbon particles**  
作者: Zhou, Tanwei (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Liu, Xiangrong; Zhang, Runlan; Su, Zhuangzhuang  
Accession number: 20124715686910
8. 标题: **Study on the aniline extraction process based on pickering emulsion medium**  
作者: Liu, Deng-Wei (Department of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); He, Yong-Jun; Guo, Xiao-Bin; Zhang, Chao; Li, Zi-Xuan; Gao, Qi  
Accession number: 20123215308493

### 建筑与土木工程学院

1. 标题: **Evaluation of AnnAGNPS and its applications in a semi-arid and semi-humid watershed in Northwest China**  
作者: Li, Jiake (Key Lab of Northwest Water Resource and Environment Ecology of MOE, Xi'an University of Technology, 5 South Jinghua Road, Xi'an, Shaanxi 710048, China); Li, Huaien; Li, Yajiao(School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta road, Xi'an, Shaanxi 710054, China)  
Accession number: 20124315603298
2. 标题: **Three-dimensional discrete element modeling of asphalt concrete: Size effects of elements**  
作者: Liu, Yu (Key Laboratory for Special Area Highway Engineering, Ministry of Education, Chang'An University, Xi'an City, Shanxi Province 710064, China); You, Zhanping; Zhao, Yang(School of Civil and



Architecture Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an City, Shaanxi Province 710054, China)

Accession number: 20124915746747

3. **标题: Using graphic method to represent national standard for rock masses classification BQ**

作者: Shen, Yanjun (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Xu, Guangli

Accession number: 20124715692135

4. **标题: Applied research on straw bale in northwest rural residential building**

作者: Li, Xueping (School of Architectural and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20124815725421

5. **标题: Study on decision planning of real estate project**

作者: Wang, Yaning (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)

Accession number: 20124815718358

6. **标题: Experimental study on the sandy mudstone mechanical properties of shaft sidewalls under the frozen conditions**

作者: Yang, Geng-She (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Lv, Xiao-Tao

Accession number: 20123515376582

7. **标题: Mechanism and control technology of extruding flowing floor heave in tunnel**

作者: Yu, Yuan-Xiang (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China); Mou, Zhi-Jie; Bai, Yong-Biao

Accession number: 20124815732239

8. **标题: Discussion on the calculation method of the deep buried tunnel surrounding rock loose pressure**

作者: Yun, Yongfeng (School of Civil Engineering, Chongqing University, Chongqing 400045, China; School of Architectural and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Wu, Delun

Accession number: 20124215583019

9. **标题: The research on geological characteristics of the Dafosi coal mine company 40110 working face**

作者: Han, Jiaming (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No.58 Yanta Zhonglu, Xi'an, Shannxi, 710054, China)

Accession number: 20122315099656

10. **标题: A summary of tunnel design for the Xi'an-Hanzhong Expressway**

作者: Cao, Zhen (Xi'an University of Science and Technology, No.58, Yanta Road, Xi'an 710054, China); Su, Sanqing; Gu, Shuancheng

Accession number: 20123815442778

11. **标题: Application of virtual reality technology in teaching of architectural design & construction**

作者: Wang, Youxi (Civil Engineering Department, Engineering College of CAPF, Xi'an 710086, China; Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20124615672158

12. **标题: Push-over analysis of reinforced concrete core and composite frame hybrid structure in high-rise buildings**

作者: Zhang, Shuyun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Bai, Guoliang; Lin, Hongyu

Accession number: 20124515655142

13. **标题: The utilization of underground space and sustainable development with regard to the Xi'an Metro**

作者: Cao, Zhen (Xi'an University of Science and Technology, No.58, Yanta Road, Xi'an 710054, China); Su, Sanqing; Gu, Shuancheng

Accession number: 20123815442907

14. **标题: Stability analytical method of stepped loess cutting high slope**

作者: Ye, Wanju (Key Laboratory of Western Mineral Resources and Geological Engineering, Ministry of Education, Chang'an University, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Yang, Gengshe(School of Architecture and



Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Wang, Jianzhi  
Accession number: 20122315099658

**15. 标题: X-ray CT image segmentation of asphalt concrete based on fuzzy c-means**

作者: Wei, Jianjun (Department of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Li, Haibin; Wan, Cheng  
Accession number: 20122315100080

**16. 标题: Research on elastic resistance calculation methods of curved wall tunnel**

作者: Yun, Yongfeng (School of Civil Engineering, Chongqing University, Chongqing 400045, China; School of Architectural and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Wu, Delun  
Accession number: 20122315099714

**17. 标题: Methods for preventing structural cracks in mass concrete pouring for subway construction**

作者: Cao, Zhen (Xi'an University of Science and Technology, No.58, Yanta Road, Xi'an 710054, China); Su, Sanqing; Gu, Shuancheng  
Accession number: 20123815442835

**18. 标题: Analysis of fatigue and cumulative damage characteristics for concrete in freezing-thawing environment**

作者: Xiao, Qian-Hui (School of Architecture and Civil Engineering, XI'AN University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)  
Accession number: 20124915762075

**19. 标题: Estimation of non-point source pollution characteristics and loading in Xi'an urban areas**

作者: Li, Jiake (Key Lab of Northwest Water Resource and Environment Ecology of MOE, Xi'an University of Technology, Xi'an 710048, China); Li, Huai-En; Dong, Wen; Li, Yajiao(School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Shen, Bing; Qin, Gaowei  
Accession number: 20124215572261

## 材料科学与工程学院

**1. 标题: Interface and ionic interdiffusion in cofired dielectrics/ferrite layer composites**

作者: Liu, Xiangchun (Department of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)  
Accession number: 20123515372544

**2. 标题: Study of methylene blue adsorption on mesoporous molecular sieve from aqueous solution**

作者: An, Qunli (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)  
Accession number: 20124615675544

**3. 标题: Influence of heat treatment on the magnetism of carbon coated iron nanoparticles**

作者: Chenjin (Faculty of Material, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710056, China); Haiyan, Zhang  
Accession number: 20124815716857

**4. 标题: Synthesis and antioxidant behavior of carbon-coated copper nanoparticles**

作者: Chenjin (Faculty of Material, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710056, China); Haiyan, Zhang; Liuxiaoping; Liping, Li  
Accession number: 20124815716856

**5. 标题: Performance of water absorption and retention material and chemical synthesis of calcium lignin sulphonate with acrylamide and acrylic acid**

作者: Peng, Longgui (Department of Applied Chemistry of Science College, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, 710072, China; Department of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Zhang, Guangcheng  
Accession number: 20124415623114

**6. 标题: Preparation and performance of porous silica of sound-absorbing coating**

作者: Chenjin (Faculty of Materials Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710056, China); Xiaogang, Wang; Min, Zhang; Aixia, Guo; Lei, Tang  
Accession number: 20124815716858

**7. 标题: In-situ synthesis of Al<sub>3</sub>Ti particles reinforced Al-based composite coating**

作者: Niu, Li-Bin (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology,



Xi'an 710055, China); Zhang, Ju-Mei; Yang, Xiao-Lan  
Accession number: 20122915252953

## 地质与环境学院

### 1. 标题: Predicting formation fracture pressure based on BP neural network

作者: 作者: Liu, Zhidi (School of Petroleum Resources, Xi'an Shiyu University, Xi'an, China); Tang, Xiaoyan(College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Chunyan  
Accession number: 20123115296666

### 2. 标题: Predicting gas emission based on combination of grey relational analysis and improved fuzzy neural network

作者: Tang, Xiaoyan (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Wang, Zhengguo  
Accession number: 20123115296735

### 3. 标题: Study on dynamic strength characteristics of Malan loess

作者: Wang, Nianqin (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China); Liu, Xiaoling; Luo, Donghai; Yao, Yong  
Accession number: 20122315099597

### 4. 标题: A study on relationships of knowledge spillover and contract stability and profitsharing within enterprises of cluster

作者: Lan, Juanli (International Business School, Shaanxi Normal University, Xi'an, 710062, China); Lei, Lei(School of Geology and Environmental Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710062, China); Ding, Ke  
Accession number: 20124415623941

### 5. 标题: Prediction and evaluation methods of mining damage based on computer simulation

作者: Ji, Hong (School of Geologic and Environment Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Yu, Xueyi  
Accession number: 20123115296464

### 6. 标题: Synthesis and characteristics of a novel heavy metal ions chelator

作者: Liu, Zhenjian (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Song, Yeqing; Han, Xiaogang  
Accession number: 20123515377359

### 7. 标题: Research of the mining subsidence in tongchuan mining area of china forecasting system based on catastrophe theory

作者: Sun, Xue-Yang (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xia, Yu-Cheng  
Accession number: 20122415106395

### 8. 标题: Influence of Ag loading on catalytic activity of Ag<sub>2</sub>O-Co<sub>4</sub>O<sub>3</sub>/ γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> for hydrogenation of coal pyrolysis

作者: Zhang, Lei (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Shu, Xinjian  
Accession number: 20123515376363

### 9. 标题: Occurrence and origins of minerals in mixed-layer illite/smectite-rich coals of the Late Permian age from the Changxing Mine, eastern Yunnan, China

作者: Wang, Xibo (State Key Laboratory of Coal Resources and Safe Mining, China University of Mining and Technology, Beijing 100083, China); Zhang, Mingquan; Zhang, Weiguo(College of Geological and Environment Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Wang, Jumin; Zhou, Yiping; Song, Xiaolin; Li, Tian; Li, Xiao; Liu, Huidong; Zhao, Lixin  
Accession number: 20124515646001

## 通信与信息工程学院

### 1. 标题: On the achievability of interference alignment for three-cell constant cellular interfering networks

作者: Ma, Yanjun (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Jiandong; Chen, Rui  
Accession number: 20123915476775

**2. 标题: Simulation analysis and diagnosis on converter fault in VSC-HVDC system**

作者: Sun, Xiaoyun (School of Automation and Information, Xi'an University of Technology, Xi'an 710048, China; School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Tong, Xiangqian; Yin, Jun

Accession number: 20123215308445

**3. 标题: Research of recording DVD real-time media stream base on embedded system**

作者: Huang, Jian (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)

Accession number: 20124115542650

**4. 标题: An enhanced AODV protocol based on GIS technology applying in electronic engineering area**

作者: Li, Wei (School of Automation, Xi'an University of Posts and Telecommunications, WeiGuo Road, Chang'an District, 710121 Xi'an, China); Li, Mingming(School of Communication, Xi'an University of Science and Technology, 58# YanTa Road, YanTa District, 710054 Xi'an, China); Wang, Wenqing

Accession number: 20124115546160

**5. 标题: Particle filter tracking method based on dynamic template update strategy**

作者: Li, Yuanzheng (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)

Accession number: 20124715700635

**6. 标题: Design a current sensor based MOEMS technology**

作者: Zhang, Bo (Department of Communication and Information, Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yan Ta Street, Xi'an Shann Xi 710054, China); Chai, Jing

Accession number: 20124315597992

**7. 标题: The application of modern information technology in communication theory teaching**

作者: Li, Rong (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Baiping; Mao, Xinrong

Accession number: 20122415104054

**8. 标题: Study on ultrasonic signal denoising method based on independent component analysis**

作者: Liu, Tao (School of Communication Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Bai, Huanli

Accession number: 20123915472554

**9. 标题: Implementation of the RTMP server based on embedded system**

作者: Huang, Jian (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Wu, Dongmei; Liu, Xiaopei

Accession number: 20124615663787

**10. Design of finite impulse response digital filter by comprehensive learning particle swarm optimization**

作者: Zhao, Anxin (School of Electrical Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China)(School of Communication Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Chen, Ming; Zhang, Zhonghua; Liu, Junhua

Accession number: 20124115547580

**11. 标题: Motion error analysis of spaceborne-airborne bistatic SAR-GMTI**

作者: Xia, Meng (School of Communication Engineering, Xidian University, Xi'an 710071, China); Yang, Xiao-Niu

Accession number: 20122815233990

**理学院****1. 标题: Parallel deviation of concave mirrors in Herriott multipass cells**

作者: Yuan, Changying (Laboratory for Extreme Conditions Matter Properties, Southwest University of Science and Technology, Mianyang, 621010, China); Yan, Zhengxin(Faculty of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20124815734631

**2. 标题: Holes detection in anisotropic sensornets: Topological methods**

作者: Wei, Wei (School of Computer Science and Engineering, Xi'an University of Technology, Xi'an 710048, China); Yang, Xiao-Lin; Shen, Pei-Yi; Zhou, Bin(College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20124915745593



3. 标题: **Implementing control for sum frequency generation by using a chirped quasi-phase-matched crystal**  
作者: Li, Bai-Hong (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Tao; Yan, Zheng-Xin; Wang, Ya-Min; Liu, Wei; Li, Min  
Accession number: 20124315589244
4. 标题: **Duality for nondifferentiable multiobjective semi-infinite programming with generalized convexity**  
作者: Gao, Xiaoyan (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)  
Accession number: 20124415617438
5. 标题: **Electrodeposition fabrication of Co-based superhydrophobic powder coatings in non-aqueous electrolyte**  
作者: Chen, Zhi (Department of Applied Physics, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, 710129, China); Hao, Limei(Department of Applied Physics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Duan, Mengmeng; Chen, Changle  
Accession number: IP52229809
6. 标题: **Combined energy minimization for image reconstruction from few views**  
作者: Wei, Wei (School of Computer Science and Engineering, Xi'An University of Technology, Xi'an 710048, China); Yang, Xiao-Lin; Zhou, Bin(College of Science, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Feng, Jun; Shen, Pei-Yi  
Accession number: 20124915745650
7. 标题: **Dielectric property of PZT thin films doped with PMnN**  
作者: Zhang, Tao (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Min; Liu, Ting; Sun, Bin; Zhou, Shengnan  
Accession number: 20124715701531
8. 标题: **E-perfect effect algebras**  
作者: Xie, Yongjian (College of Mathematics and Information Science, Shaanxi Normal University, Xi'an 710062, China); Li, Yongming; Yang, Aili(College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)  
Accession number: 20124315605018
9. 标题: **Optimization on thin film bulk acoustic resonator(FBAR) by transmitting line method**  
作者 Zhang, Tao (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Min; Liu, Ping; Sun, Bin; Zhou, Shengnan  
Accession number: 20124815702470
10. 标题: **Wavelet-based kalman filter for traffic flow forecasting in sensornets**  
作者: Zhao, Yan-Chao (Northeast Petroleum University, Daqing 163318, China); Wu, Jian-Feng; Zhang, Yan; Zhou, Bin(Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)  
Accession number: 20122815225302
11. 标题: **Fabrication and characterization of ternary compound PMnN-PZT thin films on silicon substrates**  
作者: Zhang, Tao (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhang, Shu-Yi; Li, Min; Zhou, Sheng-Nan; Sun, Bin  
Accession number: 20123815457451
12. 标题: **Buckling and post-buckling behavior for roof strata in longwall mining**  
作者: Song, Qun (School of Engineering, Shanxi Datong University, Datong, Shanxi, 037003, China); Yang, Zhilin(College of Sciences, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi, 710054, China)  
Accession number: 20122315099554
13. 标题: **Study on the quantum properties of chirped biphotons with a pulse pump**  
作者: Li, Baihong (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Yan, Zhengxin; Zhang, Tao; Li, Yongfang  
Accession number: 20122415111307
14. 标题: **Dynamic analysis of kalman filter for traffic flow forecasting in sensornets**  
作者: Zhao, Yan-Chao (Northeast Petroleum University, Daqing 163318, China); Liu, Yan-Chang; Shan, Li-Qun; Zhou, Bin(Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)  
Accession number: 20122815225300



15. 标题: A non-aqueous electrodeposition process for fabrication of superhydrophobic surface with hierarchical micro/nano structure

作者: Hao, Limei (Department of Applied Physics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Chen, Zhi; Wang, Ruiping; Guo, Changli; Zhang, Pengli; Pang, Shaofang  
Accession number: 20122815233311

16. 标题: Fabrication and characterization of single crystal PMnN-PZT ferroelectric thin film

作者: Zhang, Tao (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Ma, Hong-Wei; Zhang, Shu-Yi; Li, Min; Zhao, Sheng-Gui  
Accession number: 20123515381172

## 能源学院

1. 标题: Study on forced roof caving to hard roof by deep-hole pre-blasting in shallow coal seam

作者: Zhang, Jie (Key Laboratory of Western Mine and Hazard Prevention of China Ministry of Education, School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China)  
Accession number: 20122615179601

2. 标题: Flame temperature characteristics of multi-tube injection combustion of zirconium-air cloud mixtures

作者: Wang, Qiu-Hong (State Key Laboratory of Fire Science, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, China; School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Sun, Jin-Hua; Zhou, Qi; Xu, Yao; Zhu, Hong-Ya; Zhang, Ying  
Accession number: 20124715691721

3. 标题: Experimental study on infrared spectrum characteristics of coal in low temperature oxidation

作者: Zhang, Yanni (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of Ministry of Education, College of Energy Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Deng, Jun; Wang, Weifeng; Li, Shirong; Hou, Shuang  
Accession number: 20124615665963

4. 标题: Numerical simulation of heat transfer characteristics of dimpled plate

作者: Ji, Changfa (School of Energy and Resource, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Xiaobing; Liu, Rui  
Accession number: 20122315099927

5. 标题: Inhibiting effect of Al(OH)3 and Mg(OH)2 dust on the explosions of methane-air mixtures in closed vessel

作者: Wang, Qiu Hong (State Key Laboratory of Fire Science, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, China); Wen, Hu(School of Energy Engineering, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Wang, Qing Song; Sun, Jin Hua  
Accession number: 20122615151986

6. 标题: Coal and gas outburst disaster early warning and emergency response decision support technology

作者: Yang, Shouguo (College of Resource and Environment Science, Chongqing University, Chongqing 400044, China; College of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Tang, Jianxin; Wen, Guangcai; Kang, Jianning; Liu, Cheng  
Accession number: 20124615670932

7. 标题: Numerical simulation of vertical ground stress distribution along fault trend direction in a metal mine

作者: Wang, Youxi (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shanxi 710000, China); Deng, Guangzhe  
Accession number: 20124815724752

8. 标题: Stability analysis of incline masonry structure and support around longwall mining face area in steeply dipping seam

作者: Xie, Pan-Shi (School of Energy Engineering, Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of the Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Wu, Yong-Ping; Wang, Hong-Wei; Gao, Xi-Cai; Ren, Shi-Guang; Zeng, You-Fu  
Accession number: 20124215582554

9. 标题: Pull out tests of fiber Bragg grating sensor fitted bolts

作者: Chai, Jing (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Zhao, Wen-Hua; Li, Yi; Wang, Dao-Cheng; Cui, Chen



Accession number: 20124515645530

10. 标题: **Study on a type of environment-friendly underground wet shotcrete support materials**  
作者: Zheng, Xuezhao (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Xiao, Yang; Zhang, Qun; Jin, Yongfei  
Accession number: 20124215567896
11. 标题: **Research on factors of coal miners' unsafe behaviors based on the Super Decisions software**  
作者: Tian, Shuicheng (School of Energy Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Li, Lei; Wang, Li; Li, Tingjun; Zhao, Hongchao  
Accession number: 20124515643792

## 电气与控制工程学院

1. 标题: **Application of Petri net theory in fault diagnosis for rural electrical grid**  
作者: Ma, Xianmin (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Liu, Jing  
Accession number: 20123815448727
2. 标题: **Power cable fault feature extraction based on wavelet and segmentation**  
作者: Wang, Mei (Department of Automation, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xu, Jian; Wu, Xiao Wei  
Accession number: 20124615663770
3. 标题: **Design of a new intelligent instrument for curing tinnitus**  
作者: Ma, Xianmin (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Zhenzhen  
Accession number: 20124015485451
4. 标题: **Thyroid image feature extraction and state recognition**  
作者: Wang, Mei (Xi'an University of Science and Technology, College of Electrical and Control Engineering, Yanta Rd. 58, Xi'an 710054, China); Wu, Xiaowei; Xu, Jian  
Accession number: 20123715424072
5. 标题: **The state monitoring system of power supply cable**  
作者: Fu, Zhouxing (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Xu, Jinhua; Ren, Qing; Xu, Jian  
Accession number: 20124615663768
6. 标题: **Research on nonlinear PID control of digital governor for diesel engine**  
作者: Zhou, Yong (School of Aeronautics, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, Shaanxi, China); Zhang, Qing-Jiang; Zhou, Qi-Xun (Department of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Jiang, Hong-Kai  
Accession number: 20123615399565
7. 标题: **A method for permanent magnet synchronous motor control based on single-loop SVPWM**  
作者: Zhou, Qi-Xun (School of Mechanical Engineering, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, Shaanxi, China); Wang, Mian-Hua (Department of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Zhou, Yong; Zhang, Yu-Feng  
Accession number: 20123615399569
8. 标题: **Study on the design and implementation of a centralized optical remote monitoring system**  
作者: Yang, Yong (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)  
Accession number: 20122415104461
9. 标题: **Prediction of mine monitoring network traffic mutation based on chaos theory**  
作者: Shao, Xiao-Qiang (Xi'an University of Science and Technology, College of Electric and Control Engineering, Xi'an 710054, China); Ma, Xian-Min  
Accession number: 20122715214965
10. 标题: **Path optimization for automatic guided vehicle based on fusion algorithm of particle swarm and ant colony**  
作者: Hou, Yuanbin (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yuan, Yiqian; Li, Baiping  
Accession number: 20124815732679
11. 标题: **Nonsingular fast terminal sliding mode positioning control in switched reluctance motor**



作者: Cheng, Yong (School of Automation, Northwestern Polytechnical University, Xi'an 710072, China; School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Lin, Hui  
Accession number: 20124615670971

**12. 标题: A novel method for modeling and simulation of brushless DC motor with Kalman filter**

作者: Zhou, Yong (School of Aeronautics, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, Shaanxi, China); Jiang, Hong-Kai; Zhou, Qi-Xun(Department of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Zhang, Qing-Jiang  
Accession number: 20123615399566

**13. 标题: Fault diagnosis of coal mine hoist electrical control 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); Zhang, Ji-Qiang  
Accession number: 20124815734424

**14. 标题: An improved FFT algorithm and its application in the measurement of grounding resistance**

作者: Chen, Wenyan (Electrization and Control Engineering School, Xi'an University of Science and Technology, China); Tuo, Hang  
Accession number: 20124815716228

**15. 标题: Nonsingular fast terminal sliding mode controller based on states in nonlinear system**

作者: Cheng, Yong (School of Electircal and Control Engineerin, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)  
Accession number: 20124515638202

**16. 标题: A fuzzy self-tuning PID control system of adjustable speed diesel generato**

作者: Zhang, Yufeng (Department of Electrical and Control Engineering, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Shengjin; Lu, Gang; Zhou, Yong  
Accession number: 20123115290078

**17. 标题: Image segmentation using proportion of foreground to background algorithm**

作者: Wang, Mei (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lin, Hsiung-Cheng; Wu, Xiao-Wei; Wang, Jian-Ping  
Accession number: 20123115287916

**18. 标题: Study for heterogeneous data integration technology of mine safety monitoring system**

作者: Guo, Xiucui (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China); Li, Yantao; Jing, Xiaodong  
Accession number: 20122415104674

**19. 标题: Research on speed control of switched reluctance motors based on identification with modified PSO**

作者: Cheng, Yong (School of Electircal and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)  
Accession number: 20124515638203

## 机械工程学院

**1. 标题: Application of switched reluctance motor to a mechanical press**

作者: Shang, Wanfeng (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)  
Accession number: 20123715430182

**2. 标题: Workspace analysis and calculation for the manipulator of a explosive-handling robot in mine**

作者: Tian, Haibo (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Aimin; Kou, Farong  
Accession number: 20124215568206

**3. 标题: Implementation of a high order lattice spring model for elasticity**

作者: Zhao, Shuan-Feng (School of Mechanical Engineering, Xi'An Jiaotong University, Xi'an, China; School of Mechanical Engineering, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhao, Gao-Feng  
Accession number: 20123015268921

**4. 标题: Prediction of blast-induced ground vibration using support vector machine by tunnel excavation**

作者: Li, Dongtao (School of Mechatronical Engineering, Beijing Institute of Technology, Beijing, 100081, China); Yan, Jinglong; Zhang, Le(School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)  
Accession number: 20122315099684

**5. 标题: Transmission of wave in ordered porous medium**

作者: He, Wenhai (School of Mechanical Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, Shaanxi, China; College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China)

Accession number: 20123115300933

**6. 标题: Study on ultrasonic field of ultrasonic transducer based on space impulse response**

作者: Dong, Ming (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Ma, Hongwei; Chen, Yuan; Qi, Ailing; Zhang, Xuhui

Accession number: 20124215582776

**7. 标题: Modeling and simulation of vertical coupling vibration of tramcar-railway**

作者: He, Wen-Hai (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20124215582849

**8. 标题: An EMD based simulation of the drum resistance torque spectrum of a shearer**

作者: Zhao, ShuanFeng (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Guo, Wei

Accession number: 20124115543041

**9. 标题: Transmission of wave in ordered porous medium**

作者: He, Wenhai (School of Mechanical Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, Shaanxi, China; College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China)

Accession number: 20123115300933

### 计算机科学与技术学院

**1. 标题: Study and design of integrated transmission network management system based on CORBA and web**

作者: Gong, Shang-Fu (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Xiao-Li

Accession number: 20124815734558

**2. 标题: Visualization of the sound pressure distribution in monitoring system of wireless sensor network**

作者: Ma, Tian (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Huang, Jianguo; Qiao, Ziliang; Gao, Wei

Accession number: 20124815711606

**3. 标题: Analysis and evaluation of color aliasing for subpixel sampling in color matrix display**

作者: Zhao, Xiao-Ming (School of Technical Physics, Xi'an University of Electronic Science and Technology, Xi'an 710071, China); Zhang, Jian-Qi; Shao, Xiao-Peng; Zhou, Xiao-Yuan (Institute of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20122615178866

**4. 标题: More practical power analysis attack on LFSR based stream ciphers**

作者: Jia, Yanyan (Department of Computer Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Hu, Yupu; Zhang, Wenzheng

Accession number: 20124615670843

**5. 标题: Objective assessment of the color errors in RGB undersampled images based on color blending of multi-scale region**

作者: Zhao, Xiao-Ming (School of Technical Physics, Xidian University, Xi'an 710071, China); Shao, Xiao-Peng; Zhang, Jian-Qi; Zhou, Xiao-Yuan (School of Information and Computing, Institute of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20124515654909

**6. 标题: A survey of reputation and trust mechanism in peer-to-peer network**

作者: Gong, Shang-Fu (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhu, Jian-Lei

Accession number: 20124815734434

**7. 标题: Research and design on multi-agent-based information trigger reasoning of smart house system**

作者: Gong, Shang-Fu (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and



Technology, Xi'an, China); Zhao, Wei-Dong  
Accession number: 20124815734560

8. 标题: **The settings of multi-parameter in enumeration algorithm**

作者: Zhu, Ning-Hong (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Gong, Shang-Fu  
Accession number: 20124815734432

9. 标题: **Intelligent bus-mounted system based on RFID**

作者: Yu, Zhu (School of Computer Science and Technology, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Liu, Yanjuan  
Accession number: 20124615663804

10. 标题: **The research and implementation of PDH network management software for telecom access network**

作者: Gong, Xingyu (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Chang, Xintan; Wu, Yongping  
Accession number: 20124815734438

11. 标题: **Design and implementation of temperature control system for highfrequency heating furnace based on ARM11**

作者: Gong, Shangfu (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, Shaanxi, China); Shi, Chenghu; Zhang, Kunao; Wang, Chan  
Accession number: 20124815716321

12. 标题: **Research on visualization of coal quality information of coal face**

作者: Zhang, Xiao-Yan (Computer Science and Technology College, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi Xi'an, China); Shi, Gui-Biao  
Accession number: 20124115542861

13. 标题: **Incremental SVM algorithm to intrusion detection base on boundary areas**

作者: Mu, Qi (School of Computer, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an, China); Chen, Yikun; Zhang, Yongjun  
Accession number: 20123115290415

14. 标题: **Bounding box modeling in virtual orthodontics treatment system**

作者: Li, Zhanli (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Chen, Youlan  
Accession number: 20123115296740

15. 标题: **The design of the underlying network communication module based on IOCP**

作者: Zhang, Wei-Guo (College of Computer Science and Technology, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an, China); Shi, Dong-Hui; Li, Li-Feng  
Accession number: 20123115290078

16. 标题: **A p-Laplace equation model for image denoising**

作者: Wei, Wei (School of Computer Science and Engineering, Xi'an University of Technology, Xi'an 710048, China); Zhou, Bin  
Accession number: 20122715209394

17. 标题: **Intrusion detection system based on classification**

作者: Gong, Shang-Fu (Computer Science and Technology College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Zhao, Chun-Lan  
Accession number: 20124815710969

18. 标题: **A rapid iris location algorithm based on embedded**

作者: Yu, Zhu (School of Computer Science and Technology, Xi'An University of Science and Technology, Xi'an, 7100S4, China); Cui, Wang  
Accession number: 20124615663805

19. 标题: **Research on speed monitoring method of coal belt conveyor based on video image**

作者: Li, Zhanli (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); He, Qian  
Accession number: 20122715215307



20. 标题: **Feature selection method for network intrusion based on fast attribute reduction of rough set**  
作者: Geng, Guohua (School of Information Science and Technology, Northwest University, Xi'an, China); Li, Na; Gong, Shangfu (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)  
Accession number: 20124815734541
21. 标题: **A mining algorithm for distributed global maximal frequent itemsets**  
作者: Yang, Jun-Rui (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); He, Hong-De; Yang, Li; Li, Hai-Wen; Xue, Ping  
Accession number: 20124615671549

### 测绘科学与技术学院

1. 标题: **Study on urban green space extracting and dynamic monitoring method**  
作者: Wang, Xinshuang (Institute of Forest Resources Information Technique, Chinese Academy of Forestry, Beijing, China); Chen, Erxue; Li, Zengyuan; Yao, Wanqiang (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Lu  
Accession number: 20124815703857
2. 标题: **Image line feature relationship matching with object structural information**  
作者: Zhang, Chunsen (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, 58 Middle Yanta Road, Xi'an 710054, China); Fan, Jinjian  
Accession number: 20124215586870
3. 标题: **Application of GPS/InSAR fusion technology in dynamic monitoring of mining subsidence in western mining areas**  
作者: Tang, Fuquan (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Chen, Zuxi; Wu, Hanying  
Accession number: 20122415104698

### 艺术学院

1. 标题: **A review of man-machine interface design research in china**  
作者: Sun, Ying Li (Art institute, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Road, Xi'an, 710054, China)  
Accession number: 20124715701508



我校各学院被 SCI 收录的部分论文

(2012.6.14~2012.12.7)

### 化学与化工学院

1. 标题: **Effective enhancement of near-infrared emission by carbazole modification in the Zn-Nd bimetallic Schiff-base complexes**  
作者: Zhao, Shunsheng; Liu, Xiangrong; Feng, Weixu; Lu, Xingqiang; Wong, Wai-Yeung; Wong, Wai-Kwok  
WOS: 000305665800010
2. 标题: **Graphene Sheets from Graphitized Anthracite Coal: Preparation, Decoration, and Application**  
作者: Zhou, Quan; Zhao, Zongbin; Zhang, Yating; Meng, Bo; Zhou, Anning; Qiu, Jieshan  
WOS: 000307494300063

### 材料科学与工程学院

1. 标题: **Tetraphenylethene modified perylene bisimide: effect of the number of substituents on AIE performance**  
作者: Zhao, Qiuli; Zhang, Xiao A; Wei, Qiang; Wang, Jian; Shen, Xiao Yuan; Qin, Anjun; Sun, Jing Zhi; Tang, Ben Zhong  
WOS: 000310732600018
2. 标题: **Interface and ionic interdiffusion in cofired dielectrics/ferrite layer composites**



作者: Liu, Xiangchun

WOS: 000306548100008

3. 标题: **In-situ synthesis of Al<sub>3</sub>Ti particles reinforced Al-based composite coating**

作者: Niu Li-bin; Zhang Ju-mei; Yang Xiao-lan

WOS: 000306275100018

4. 标题: **Molten salt synthesis of ZnTiO<sub>3</sub> powders with around 100 nm grain size crystalline morphology**

作者: Liu, Xiangchun

WOS: 000305767300021

5. 标题: **Preparation and characterization of pure anatase nanocrystals by sol-gel method**

作者: Liu, Xiangchun

WOS: 000304792000037

### 理学院

1. 标题: **Transport properties and laser irradiation effect in Ca0.8Ce0.2MnO<sub>3</sub> film**

作者: Han, L. A.; Chen, C. L

WOS: 000308653500004

2. 标题: **Combined Energy Minimization for Image Reconstruction from Few Views**

作者: Wei, Wei; Yang, Xiao-Lin; Zhou, Bin; Feng, Jun; Shen, Pei-Yi

WOS: 000310902600001

3. 标题: **Holes Detection in Anisotropic Sensorsnets: Topological Methods**

作者: Wei, Wei; Yang, Xiao-Lin; Shen, Pei-Yi; Zhou, Bin

WOS: 000310624300001

4. 标题: **E-perfect effect algebras**

作者: Xie, Yongjian; Li, Yongming; Yang, Aili

WOS: 000309879200001

5. 标题: **Continuous level anisotropic diffusion for noise removal**

作者: Zhou, Bin; Mu, Chun-Lai; Feng, Jun; Wei, Wei

WOS: 000303947000037

6. 标题: **A non-aqueous electrodeposition process for fabrication of superhydrophobic surface with hierarchical micro/nano structure**

作者: Hao, Limei; Chen, Zhi; Wang, Ruiping; Guo, Changli; Zhang, Pengli; Pang, Shaofang

WOS: 000306134900087

### 能源学院

1. 标题: **Size Effect of HZSM-5 Zeolite on Catalytic Conversion of Methanol to Propylene**

作者: Yao Min; Hu Si; Wang Jian; Dou Tao; Wu Yong-Ping

WOS: 000308627200016

### 通信与信息工程学院

1. 标题: **On the Achievability of Interference Alignment for Three-Cell Constant Cellular Interfering Networks**

作者: Ma, Yanjun; Li, Jiandong; Chen, Rui

WOS: 000308992000013

### 机械工程学院

1. 标题: **Implementation of a high order lattice spring model for elasticity**

作者: Zhao, Shuan-Feng; Zhao, Gao-Feng

WOS: 000307416600017

### 测绘科学与技术学院

1. 标题: **Landscape ecological risk assessment in Yellow River Delta**

作者: Liu, Dongdong; Qu, Ruijie; Zhao, Chunhong; Liu, Anping; Deng, Xiangzheng

WOS: 000305310800011

2. 标题: **Research status and trends in limnology journals: a bibliometric analysis based on SCI database**

作者: Cao, Xiaofeng; Huang, Yi; Wang, Jie; Luan, Shengji

WOS: 000307517500014

地质与环境学院

1. 标题: **Synthesis and characteristics of a novel heavy metal ions chelator**

作者: Liu Zhuannian; Song Yeqing; Han Xiaogang

WOS: 000306428400026

建筑与土木工程学院

1. 标题: **Nonlinear tension-bending deformation of a shape memory alloy rod**

作者: Shang, Zejin; Wang, Zhongmin

WOS: 000310547900008

2. 标题: **Evaluation of AnnAGNPS and its applications in a semi-arid and semi-humid watershed in Northwest China**

作者: Li, Jiake; Li, Huaien; Li, Yajiao

WOS: 000309981300006



化学与化工学院

1. 标题: **Effect of Heating Rate on the Municipal Sewage Sludge Pyrolysis Character**

作者: Wang Xiaohua; Jia Jiancheng

WOS: 000305958700258

2. 标题: **Effective enhancement of near-infrared emission by carbazole modification in the Zn-Nd bimetallic Schiff-base complexes**

作者: Zhao, Shunsheng; Liu, Xiangrong; Feng, Weixu; Lu, Xingqiang; Wong, Wai-Yeung; Wong, Wai-Kwok

WOS: 000305665800010

3. 标题: **Effect Evaluation of Inhibitor to Barium Sulfate and Strontium Sulfate**

作者: Chen, Chuangqian; Li, Kanshe; Kang, Jie; Yu, Chunxia; Liu, Jing

WOS: 000308830000008

4. 标题: **Study on Ultra-fine Grinding and In-situ Modification of Taixi Super-low-ash Anthracite**

作者: Zhou, Anning; Wu, Yan; Yang, Fusheng

WOS: 000308830000107

5. 标题: **Preparation of Silver Nano-particles by CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>center dot H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>**

作者: Zhao Xiaoling

WOS: 000309082700254

6. 标题: **Study on the Mixed Characters of Double-Impeller Pulp-mixing Mechanism Based on the Cycle/Shear Coupling**

作者: Li, Zhen; Yang, Chao; Zhou, Anning; Liu, Jiongtian

WOS: 000309144400155

7. 标题: **The Synthesis and performance study of complex of Calcium(II) and maleic amide acid**

作者: Kang, Jie; Li, Kanshe; Chen, Chuangqian; Zhang, Runlan

WOS: 000310188600080

8. 标题: **CFD modeling of the fast pyrolysis of coal in cold flow fluidized bed**

作者: Zhou, Anning; Zhang, Tieshuan; Ren, Xiubin; Zheng, Lizhen

WOS: 000308830100043

9. 标题: **Study on Sludge -Sump Oil Viscosity Reduction by Surface-Active Agents Emulsification**

作者: Yang, Qingqing; XinMa; Zhang, Xiaowei; Li, Tianliang; He, Yongjun; Guo, Xiaobin

WOS: 000308830101045

10. 标题: **Microstructure of magnesium-aluminum metal matrix composites reinforced with 2wt.% SiC particles**

作者: Zhang, Runlan; Liu, Xiangrong; Zhou, Tanwei; Yang, Jianli

WOS: 000310543400040

11. 标题: **Influencing Factors in Hydrolysis of Sunflower Stalks by Using Dilute Acid**



作者: Du, Wei; Ren, Xiubin; Xu, Maowei; Zhou, Anning  
WOS: 000308595600071

12. 标题: Effect Evaluation of Inhibitor to Barium Sulfate and Strontium Sulfate  
作者: Chen, Chuangqian; Li, Kanshe; Kang, Jie; Yu, Chunxia; Liu, Jing  
WOS: 000308830000008

13. 标题: Study on Ultra-fine Grinding and In-situ Modification of Taixi Super-low-ash Anthracite  
作者: Zhou, Anning; Wu, Yan; Yang, Fusheng  
WOS: 000308830000107

### 建筑与土木工程学院

1. 标题: Workability of Sasobit Warm Mixture Asphalt

作者: Zhao, Gui-juan; Guo, Ping  
WOS: 000306061100084

2. 标题: Experiment on Ultimate Shear Strength Parameters of Bolt Anchored Section  
作者: Gu Shuan-chen; Ye Gen-fei  
WOS: 000309016400035

3. 标题: The problems in solar building integrated development

作者: Cao, Ping; Wu, Nan  
WOS: 000309192500060

4. 标题: Study on Effect of the Balcony Type Flat Solar Heating Water System on Tall Building Structure

作者: Cao, Ping; Hu, Ying  
WOS: 000309192500228

5. 标题: Study on Safety Factor of Loess Cave Dwellings with Pitted Courtyard in Different Rainfall Infiltration

作者: Han, Jiaming  
WOS: 000308576700294

6. 标题: Mechanics Analysis of Grade V Surrounding Rock Primary Support in Maanziliang Tunnel

作者: Han, Jiaming  
WOS: 000310712000096

7. 标题: Study on Reasonable Mode Number of Composite Frame and Reinforced Concrete Core Hybrid Structures in High-Rise Buildings

作者: Zhang, Shuyun; Bai, Guoliang; Gao, Zhigang  
WOS: 000308895900057

8. 标题: Analysis of Extreme Temperatures in Bridge Deck Pavements

作者: Li, Haibin; Wang, Qian  
WOS: 000308895900282

9. 标题: Pseudo-Plate method of high-strength steel fiber concrete multi-ribbed slab

作者: Qiu, Jisheng; Xiong, Guanghong  
WOS: 000308895900326

10. 标题: Experimental Study on Shear Strength of Intact Loess at Different Stress Paths

作者: Su, Sanqing; Deng, Botuan; Hou, Junfeng; Lv, Zhen  
WOS: 000308895900576

11. 标题: Relativity analysis on the detection methods of compaction degree for expressway subgrade

作者: Zhao, Gui-juan  
WOS: 000310543400048

12. 标题: Experiment on Ultimate Shear Strength Parameters of Bolt Anchored Section

作者: Gu Shuan-chen; Ye Gen-fei  
WOS: 000309016400035

### 地质与环境学院

1. 标题: Synthesis and Application of Novel Heavy Metal Ions Chelator

作者: Liu Zhuan-nian; Song Ye-jing; Han Xiao-gang  
WOS: 000309192500192

2. 标题: Prediction and Evaluation Methods of Mining Damage Based on Computer Simulation

作者: Ji, Hong; Yu, Xueyi  
WOS: 000310558900093

3. 标题: Research on Surface Failure Mechanism and Building Stability for Coal Mining

作者: Ji, Hong; Yu, Xueyi; Gao, Zhixing  
WOS: 000308895900434



4. 标题: **Partitioning Prediction on the Risk of Water Inflow of the Roof in Huangling No.2 Mine**  
作者: Feng, Jie; Hou, Enke; Deng, Niandong; Ma, Gongshe; Li, Ximin  
WOS: 000309373900006
5. 标题: **Construction of evaluation index system for coordinated development about society, economy, resources and environment in ShenFu mining area**  
作者: Zhao, Xiaoguang; Song, Shijie; Xie, Juan; Zhang, Yong  
WOS: 000309373900252
6. 标题: **Study on diversity of soil microbial in different reclamation years**  
作者: Zhao, Xiaoguang; Xie, Juan; Song, Shijie; Chen, Ting  
WOS: 000309373900309

#### 通信与信息工程学院

1. 标题: **Research on SOA-based Surge Current Test System**  
作者: Tang Shancheng  
WOS: 000304720100361
2. 标题: **A new multi-user beamforming algorithm**  
作者: Wang Yan-wen; Yin Zhi-wei  
WOS: 000307487501312

#### 能源学院

1. 标题: **Numerical Simulation of the Heat Transfer Performance in Heat Exchanger Inserted by Disturbance Device**  
作者: Ji, Changfa; Ji, Shumin; Li, Lixia  
WOS: 000309370300068
2. 标题: **Heat Transfer Enhancement and Pressure Drop for R417A Flow Boiling in Internally Grooved Tubes**  
作者: Zhang, Xiaoyan  
WOS: 000309370300140
3. 标题: **Coupling Effect between Single Key Strata and the Overburden Thick Sandy Soil Layer**  
作者: Zhang, Pei; Huang, Qing-xiang  
WOS: 000309192500264
4. 标题: **Experimental Study on Infrared Spectrum Characteristics of Coal in Low Temperature Oxidation**  
作者: Zhang, Yanni; Deng, Jun; Wang, Weifeng; Li, Shirong; Hou, Shuang  
WOS: 000310257500293
5. 标题: **Arch Math Model of Thick Sand Layer Mining Unload Failure in Shallow Seam**  
作者: Zhang, Pei; Huang, Qing-xiang  
WOS: 000309373900037
6. 标题: **Analysis of key safety factors mining large section working face to steep seams**  
作者: Shao, Xiaoping; Shi, Pingwu; Xia, Yucheng  
WOS: 000309370300140

#### 计算机科学与技术学院

1. 标题: **Analysis of QoS to Guarantee Application SLAs for Trusted Industrial Control Network**  
作者: Zhong Ji; Zhou Sen-xin  
WOS: 000307425401046
2. 标题: **A Shape-Based Two-Stage Product Image Retrieval Method**  
作者: Gong Shangfu; Du Juan  
WOS: 000310188600213
3. 标题: **Research on the Methods of Similarity Measures between Vague Sets**  
作者: Li, Jun-min; Li, Hu  
WOS: 000310186700030
4. 标题: **Intrusion Detection System Based on Classification**  
作者: Gong Shang-fu; Zhao Chun-lan  
WOS: 000310362800017

#### 材料科学与工程学院

1. 标题: **Influence of surface modification on Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> powder fluidity**  
作者: Chen, Jin; Wang, Xiaogang



WOS: 000310712000003

2. 标题: Preparation and magnetic property of carbon-coated iron magnetic nanoparticles by starch coating method

作者: Zhong Ji; Zhou Sen-xin

WOS: 000307425401046

3. 标题: Preparation and ESR properties of silicon nitride nanowires

作者: Chen, Jin; Wang, Xiaogang; Zhang, Haiyan

WOS: 000310712000016

4. 标题: Preparation of SiC hollow spheres by template method and its performance of purification and regeneration

作者: Fan, Zimin

WOS: 000309430600060

## 电气与控制工程学院

1. 标题: PERFORMANCE TESTING SYSTEM FOR DRILL RIG BASED ON VIRTUAL INSTRUMENT

作者: Du, Jingyi; Meng, Rongge

WOS: 000307489300044

2. 标题: STUDY ON THE METHOD OF MULTIRATE DATA PROCESSING SYSTEM

作者: Du, Jingyi; Wang, Xuan

WOS: 000307489300062

3. 标题: An Improved Video Median Noise Reduction Algorithm for Ambulance Vehicle Terminal Monitoring System

作者: Ma, Xian-Min; Zhang, Hang

WOS: 000306605300009

4. 标题: Based on OMAP Platform to Build the Distribution System Network of Relay Protection Devices in Coal Power

作者: Shao, Xiao-qiang; Ma, Xian-min

WOS: 000306073700054

5. 标题: Double-loop Push-pull Forward DC/DC Converter Control System

作者: Yue, Gai-Li; Li, Rong; Chen, Chao; Wei, Xiao-Long

WOS: 000307487501356

6. 标题: Mobile Robot Path Planning and Research in the Improved Artificial Immune Algorithm

作者: Hou, Yuanbin; Wang, Wei; Lu, Xiaoyue

WOS: 000310188600176

## 机械工程学院

1. 标题: Non-linear Dynamics of a Flexible Multi-rotor Bearing System With a Fault of Parallel Misalignment

作者: Li, Zigang; Li, Ming

WOS: 000307193900018

2. 标题: Analysis and Design an Electro-hydraulic Type Belt Capture Device for Belt Conveyor

作者: Zhang Xuhui; Ma Hongwei; Zhang Dawei; Mao Qinghua; Chen WeiLin

WOS: 000307425401043

3. 标题: A Hybrid Internal Model Control Method for Switched Reluctance Motor Drives

作者: Shang, Wanfeng

WOS: 000310555900015

4. 标题: Workspace Analysis and Calculation for the Manipulator of a Explosive-handling Robot in Mine

作者: Tian, Haibo; Li, Aimin; Kou, Farong

WOS: 000309785100042

5. 标题: Parametric Optimization Design on Mine Carrier Robot

作者: Wei Juan; Ma Hongwei

WOS: 000309496200056

6. 标题: Kinetic Characteristics Analysis and Simulation Research on Carrier Robot

作者: Wei Juan; Ma Hongwei

WOS: 000309496200057

7. 标题: Parameterized modeling of Parts Based on Solid Works

作者: Yan, Xiangtong

WOS: 000309496200063

8. 标题: Development of Ultrasonic Automatic Testing System for Flaws of Rotary Parts



作者: Ma Hong-wei; Dong Ming; Chen Yuan; Mao Qing-hua  
WOS: 000307026800122

### 管理学院

1. 标题: **Use of Fuzzy QFD in Construction Project Developing**

作者: Feng, Yahong  
WOS: 000308895900320

### 理学院

1. 标题: **ANALYSIS ON PHYSICAL EDUCATION AND PSYCHOLOGICAL HEALTH OF STUDENTS AT CHINA'S HIGHER LEARNING SCHOOLS**

作者: Hui Zhongtao  
WOS: 000307489300001

2. 标题: **Kinematics Analysis on the Shot Putting Technique of Back Gliding of China's Female Shot-putters**

作者: Hui Zhongtao  
WOS: 000306605300078

3. 标题: **Ferroelectricity of PZT-based Thin Films Doped with Mn and Nb**

作者: Zhang, Tao; Ma, Hongwei; Liu, Jie; Zhang, Pengli; Liu, Ping  
WOS: 000308114100091

4. 标题: **Optic Method to Measure the Density of Gas and the Analysis On Uncertainty of Measurement**

作者: Guo, Changli; Zhang, Yanqing  
WOS: 000309373900042

### 网络中心

1. 标题: **Study on Computer Numerical Simulation of Driving Static Pressure Pile**

作者: Ji Hong; Yu Xueyi  
WOS: 000306459600100

### 体育部

1. 标题: **INVESTIGATION AND ANALYSIS ON THE COLLEGE EXTRACURRICULAR SPORT ACTIVITIES IN SHANXI PROVINCE**

作者: Bin, Xiang  
WOS: 000307481500008



### 化学与化工学院

1. 标题: **Effective enhancement of near-infrared emission by carbazole modification in the Zn-Nd bimetallic Schiff-base complexes**

作者: Zhao, Shunsheng; Liu, Xiangrong; Feng, Weixu; 等  
WOS: 000305665800010

### 思想政治理论课教学科研部

1. 标题: **From the Perspective of Scientific Management to Analyze the Conversion of Science to Technological Theme**

作者: Liu, Mingyuan  
WOS: 000308816302110



## 西安科技大学第五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)	任 健 范仁宣 石维康			计算机科学与技术学院
二等奖(3组)	赵云苗	李思诗	卢 斌	材料科学与工程学院
	蒋开行	刘欣洋	朱永强	建筑与土木工程学院
	李智华	汪国靖	邢 宇	化学与化工学院
三等奖(4组)	曹 宝	聂 尧	冯金辉	能源学院
	吕丹丹	杨志勇	丁 伟	建筑与土木工程学院
	荆 雪	王 璇	李大伟	电气与控制工程学院
	常智豪	王思伟	孙立兵	机械工程学院
优秀奖(20组)	康 兴	彭昌彬	李竟龙	化学与化工学院
	贾瑞娟	樊 静	李 琳	测绘科学与技术学院
	王 敏	王 淦	邵 丁	机械工程学院
	吕 阳	李伯泽	王郭斌	计算机科学与技术学院
	邹文波	方 雄	王 萌	计算机科学与技术学院
	郑桂林	武俊槟	张一箫	建筑与土木工程学院
	李 健	高 磊	胡先路	计算机科学与技术学院
	徐 雷	韩文学	赵 丹	材料科学与工程学院
	杨 磊	白 琪	杨洪君	机械工程学院
	丁俊秋	张 晨	马雪君	通信与信息工程学院
	袁 蓉	刁甜甜	韩 煦	测绘科学与技术学院
	樊 尧	雷 立	袁 婷	能源学院
	何建成	念文洪	覃 浩	计算机科学与技术学院
	黄俊伟	田 宁	冯治杰	通信与信息工程学院
	李 欢	邓 伟	丁修宾	计算机科学与技术学院
	张 玲	夏转转	杨春霞	计算机科学与技术学院
	张垠洁	马 勇	段立超	建筑与土木工程学院
	周 坚	谢 伟	欧 欢	材料科学与工程学院
	陈宇鹏	李志强	雷亚国	化学与化工学院
	张 花	马宏学	仵静伟	计算机科学与技术学院

# 西安科技大学第五届 大学生网络检索知识竞赛掠影



第五届大学生网络检索知识竞赛决赛现场



教务处领导致词



现场观众热烈互动



选手争分夺秒检索答案



选手答题目中



现场观众积极参与答题



王生全馆长为获奖学生颁奖



领导与获奖学生合影



冯永财副校长致闭幕词



## 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](mailto:library@xust.edu.cn)

网址：<http://lib.xust.edu.cn>