



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2011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
- » 我校第四届网络检索知识竞赛成功举办

SCI ISTP

2/2011

西安科技大学图书馆主办

图书馆 2011 年下半年活动掠影

业务活动



2011 年图书馆职工年终考核大会



2011 年图书馆学术大会召开



图书馆馆务委员会开展业务研讨

文献资源建设会议



杨校长主持校文献资源建设会议



与会人员认真听取会议精神



王馆长汇报文献资源建设情况

业务交流



馆领导与西安建筑科技大学图书馆交流



部室骨干与西安工程大学图书馆交流



馆领导与西安理工大学图书馆进行交流

职工活动



2011 年图书馆青年职工座谈会



2011 年图书馆乒乓球对抗赛



部分党员参观钱学森事迹展览



西安科技大学
XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

图书馆通讯



(内部交流)

2011 年第 2 期

(总第 4 期)

(2011 年 12 月 20 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

责任编辑：周 妍 申 蓉

郭利伟 曹雅霞

地 址：西安市雁塔中路 58 号

邮 编：710054

电 话：029-85583062

真 话：029-85583064

邮 箱：library@xust.edu.cn

网 址：http://lib.xust.edu.cn

工作总结

图书馆 2011 年工作总结..... 1

捐书活动

2011 年下半年我校教职工图书捐赠爱心榜..... 2

图书馆工作动态

2011 年下半年图书馆主要工作报告..... 3

试用数据库介绍

中国光学期刊网数据库等..... 5

参考咨询

国内外重要学术会议预告..... 6

下半年我校申请并公开或授权的部分专利..... 10

下半年我校各学院被三大检索收录的部分论文.... 15

推荐资源

国内外 OA 电子资源介绍..... 42

图片新闻

2011 年下半年图书馆活动掠影..... 封二

我校第四届网络检索知识竞赛掠影..... 封三



工作总结

图书馆 2011 年工作总结

2011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，广泛深入开展了“树一流服务意识、创一流工作业绩”的主题实践活动，全面完成年初制定的工作任务与奋斗目标。

一、党建工作

举办建党知识宣传专栏，开展点评党员活动与党员承诺制活动，设立党员示范岗，组织党员参观照金革命根据地纪念馆、进行破损图书的集中修补工作、观看红色电影《建党伟业》、参加纪念建党90周年理论征文活动等。在2011年学校组织的“庆祝建党90周年红色经典朗诵大赛”中，有两位同志荣获三等奖；在学校组织的纪念建党90周年理论征文活动中，有两位同志分别获得二等奖和三等奖；在校庆祝中国共产党成立90周年暨先进集体、优秀个人表彰大会上，有一位同志获陕西高等学校优秀共产党员称号，三位同志获西安科技大学2009-2011年度优秀共产党员称号，一位同志获西安科技大学2009-2011年度勤廉兼优先进个人称号。

二、文献资源建设工作

1、印刷型文献建设：全年新增图书9.31万册，其中订购中外文图书8.01万册，中外文报刊2000份；动员师生及社会各界人士捐赠图书7076册，加工中外文过刊5225册，学位论文699本，年生均图书达到4.21册。

2、电子文献建设：在2010年基础上，新增超星百链云图书馆、读秀中文学术搜索与银符考试模拟题库3个中文数据库，使中外文数据库达到24个，新增电子图书3万册，新增电子版学位论文10万篇，国内外重要会议论文5万篇。

三、服务设施建设工作

完成对临潼图书馆多媒体阅览室计算机的更新工作，购置电脑140台，完成对临潼图书馆机房存储器、服务器、精密空调等网络自动化设备的建设工作，增加网络服务器6台，网络服务器机柜1台，交换机4台，机房专用精密空调1台，存储空间32T，UPS供电电源2台。更新雁塔馆的期刊阅览架79组，增加临潼馆书架48组，建立了雁塔馆视频监控系统，提高了图书馆的服务能力，优化了服务环境。

四、“创先争优”活动

2011年全年图书馆共接待读者280万人次，平均日接待读者1.1万人次，年图书借还量53.6万册，年图书阅览量65万册。读者使用数据库的检索次数累计达到1100万次，下载各类文献550万篇，浏览次数446万次，为读者办理借阅证件7000余个，修补图书1.1万册。完成查新课题45项，出具查收查引报告574份，完成本科生文献检索课教学工作1085学时，开展不同层次与形式的用户培训与教育24场次，培训人员约7200余人。成功举办了包括专家名师讲座、读者捐书、图书漂流、经典电影展播、百家讲坛视频展播、读书节LOGO设计大赛、大学生经典诵读比赛、第四届大学生网络检索知识竞赛等一系列活动，全年印刷发行了2期《图书馆通讯》，受到了读者的一致好评。在服务过程中，推出了多项创新服务举措。

五、业务培训与队伍建设

2011年，采取内部培训、走出去培训及人才引进三种方式加强职工队伍建设，全年组织职工业务培训活动10次，安排业务骨干外出培训



学习 40 人次，组织部室主任及业务骨干参观考察学习 80 人次，引进人才 3 人，对新进职工指定专人指导。召开了部室业务工作研讨会、部室管理工作经验交流会、图书馆创新基金项目结题验收会，举办了图书馆 2011 年学术交流大会，立项批准了 5 项图书馆创新基金项目，上述举措对提高职工队伍素质与管理队伍素质发挥了重要作用。

同时图书馆积极鼓励员工申报各类课题、奖励，并进行学术研究。2011 年图书馆职工发表学术论文 73 篇，获陕西省图书馆学会立项课题 2 项，获陕西省教育厅专项科学研究基金 1 项，获陕西省图书馆学会第八次学术成果奖 6 项，获西安科技大学优秀教材二等奖 1 项。

六、两校区馆藏调整工作

配合学校中心转移及两校区的重新摆布，奋战两个月时间，出动 1200 多人次，顺利完成对两校区图书馆资源配置的调配与调整工作。完成图书异地搬迁 11 万册，馆内图书倒库调整 22 万册，确保了正常的教学与科研需求。

七、平安校园建设工作

图书馆始终把创建平安校园与治安综合治理工作作为“一把手工程”，先后召开了创建平安校园动员大会及图书馆 2011 年治安综合治理

工作大会，安排部署了 2011 年平安校园创建与治安综合治理主要内容与工作目标，与各部室主任签订了平安校园建设与治安综合治理工作责任书，建立健全了图书馆平安校园与治安综合治理领导机构与工作机构，制定了各种应急处理预案，强化了日常安全宣传教育。通过区域划分落实到人，实行层层包干，横向到边，纵向到底，坚持做到每周安排隐患排查与整改，化解与处理各种不稳定因素与安全隐患，一年来，在读者人均日流量 1.1 万人次的情况下，未发生任何不安全事故与人为责任事故。在本年度召开的校精神文明建设先进集体表彰大会上，有三个部门获得了校“文明窗口”称号。图书馆安全稳定工作做到了领导满意，读者放心。

八、职工文体活动

2011 年图书馆组织职工前往法门寺及袁家村进行了春游活动；组织职工参加了陕西省高校图书馆乒乓球比赛及校工会组织的多项体育赛事与健身活动，并取得较好成绩。其中获各类比赛第一与第二名共 4 项，获第三与第四名共 5 项。同时图书馆也组织了职工乒乓球对抗赛，参加人数占到全馆职工的 50%。在本年度校工会组织的表彰活动中，1 人荣获“西安科技大学优秀工会工作者”荣誉称号，3 人荣获“西安科技大学工会工作先进个人”荣誉称号。

捐书活动

我校教职工图书捐赠爱心榜

(2011 年 7 月 1 日以后)

单位	捐赠人姓名	捐书册数	单位	捐赠人姓名	捐书册数
校办	杨更社	22	学科办	柴敬	2
计算机学院	龚尚福	140	建工学院	任建喜	5
离退休处	唐德金	160	能源学院	张恩强	2
离退休处	支大庚	10	通信学院	朱代先	7
离退休处	杜玉枝	118	地质学院	李新虎	5
离退休处	苏芝兰	30	通信学院	李白萍	16
离退休处	姚应生	52	图书馆	高云燕	4
管理学院	王新平	2	地环学院	薛喜成	4



图书馆工作动态

2011 年下半年图书馆主要工作报告

◆为了满足读者在假期对图书的借阅需求，图书馆 2011 年度新增寒、暑假图书外借、期刊阅览服务，得到了全校师生的赞扬。共计接待读者近 500 人次，借还书 2000 余册。

◆8 月 28 日上午，在临潼校区图书馆二层报告厅召开了全馆工作会议，会议由馆长王生全主持。会上，副馆长冯永财对上学期工作进行了总结，馆长王生全对本学期工作进行了安排。

◆8 月 28、29 日，副校长杨更社、马宏伟、李树刚在相关职能部门负责人的陪同下，分别来到临潼校区和雁塔校区图书馆检查开学前准备工作。图书馆馆长王生全、副馆长冯永财、张治红就图书馆开学前的准备情况向校领导进行了汇报，校领导对图书馆各项工作给予肯定，对图书馆良好的精神风貌给予赞扬。希望进一步做好新学期师生的信息服务工作，尽快适应因学校调整摆布对图书文献的需求。

◆8 月 29 日上午，校长苏三庆、副校长张金锁及相关部门负责人来到雁塔校区图书馆进行视察，在图书馆馆长王生全、副馆长冯永财等陪同下，校领导深入阅览室、书库检查了图书馆新学期开学准备情况，并与部分工作人员进行了交谈，对图书馆开学准备工作给予了充分肯定，要求图书馆继续保持良好的工作状态，为读者提供更加优质的服务。

◆9 月 16 日，图书馆组织人力利用一天时间，圆满完成了 2011 级 5200 余名新生的图像信息采集工作，并为新生做了题为“图书馆资源与服务”培训 14 场次，深受同学们的欢迎。

◆9 月 22 日下午，图书馆 2011 年学术大会暨创新基金项目结题验收会在临潼校区图书馆二层报告厅隆重召开，副校长杨更社，组织部部长刘文刚、科技处处长侯恩科、人事处副处长孙颜红、教务处副处长郭长立及图书馆全体教职工参加了会议，会议由图书馆馆长王生全主持。会上有六位同志进行了学术论文交流发言，有五位同志汇报了 2010 年图书馆创新基金项目成果。本次学术大会论文征集共收到论文稿件 46 篇，公开发表 35 篇，2 篇获得大会优秀论文一等奖，5 篇获得大会优秀论文二等奖。

◆9 月 26 日，西安科技大学文献信息资源建设工作会在临潼校区第二会议室召开。副校长杨更社主持会议并做了讲话。校文献信息工作委员会全体成员参加了会议。会上，图书馆馆长王生全汇报了图书馆“十一五”期间文献信息资源建设情况和“十二五”期间文献信息资源建设规划。与会人员就我校文献信息资源建设工作进行了讨论，提出了许多建设性的意见和建议。副校长杨更社总结了“十一五”期间学校文献信息资源建设和管理工作，对下一步工作提出了具体要求。

◆10 月 9 日、11 日，图书馆在临潼校区图书馆，为参加第四届大学生网络检索知识竞赛的同学举办了两场培训，有 400 余名大学生参加了此次培训。培训内容包括竞赛规则、信息检索基本知识、信息检索策略等相关知识，提升了同学们网络检索的技能，受到大学生们的欢迎。

◆10 月 11 日上午，在王生全馆长的带领下，图书馆领导和部室主任等一行 11 人赴西安工程大学图书馆进行学习调研。西安工程大学图书馆馆长张大为教授热情接待了王馆长一行。调研组参观



了西安工程大学图书馆馆舍、读者服务部等部门。双方就多校区办学中图书馆的开放、管理、服务模式等方面进行了广泛交流。

◆10月18日中午，西安科技大学第四届大学生网络检索知识竞赛预赛在临潼校区图书馆一层多媒体阅览室和电子阅览室成功举办。147支队伍共441人到场参加了预赛。在公平、公开、公正的评分后，排名前8名的参赛队伍凭借出色发挥进入决赛环节，第9名至第23名的队伍获得优秀奖。

◆由图书馆、校团委、教务处和校学生会联合举办的西安科技大学第四届大学生网络知识检索竞赛决赛于11月4日晚在临潼校区图书馆学术报告厅举行。从全校147支代表队中脱颖而出8支代表队24人参加了决赛。经过紧张激烈的角逐，最终材料科学与工程学院代表队获得一等奖，化学与化工学院、通信与信息工程学院、计算机科学与技术学院代表队获得二等奖，建筑与土木工程学院、机械工程学院第二代表队与化学与化工学院第二代表队获得三等奖。

◆为进一步缓解图书馆服务器存储紧张的问题，图书馆新购置了IBM Blade Center E刀片服务器，自动化部同志完成了旧服务器数据的备份，以及汇文服务、邮件催还服务、OPAC查询服务、畅想之星书附光盘等多项服务向新服务器数据迁移的任务，同时完成了机房收费系统、万方数据本地镜像等服务向DELL服务器转移的工作。

◆11月14日下午，兰州资源环境职业技术学院副院长刘巧华一行6人来我馆调研，馆长王生全、副馆长冯永财、张治红及相关部室主任一起出席并参加了座谈。

◆11月18日下午，图书馆在临潼校区二层报告厅召开全馆大会进行业务学习及安排近期工作，会议由馆长王生全主持。会上信息部申蓉作了“CALIS三期建设项目第三期学科馆员”的培训报告，王馆长对图书馆前段时间所做的六项工作进行了通报，并对下一阶段将要进行的文献信息建设、年终考核和聘岗工作进行安排部署。

◆从今年9月开始自动化部对《西科大研究生学位论文数据库》进行了全面彻底清查和回溯，通过各种途径查找，把本库没有收藏的258篇论文加入库中，同时上载完成了2010届和2011届博硕士学位论文。截止目前本库收录我校博硕士生学位论文全文3820篇。

◆阅览部期刊阅览室为了提高读者服务质量，充分利用图书馆馆藏期刊资源及网络资源，在图书馆网页上建立“期刊资源导航”平台，拓展读者网络服务的新渠道。该平台介绍了各类期刊馆藏信息及最新的期刊网络信息，重点介绍“科学引文索引”、“社会科学引文索引”和“艺术与人文社会科学引文索引”及期刊目录，共计14000多种期刊。建立了“科学引文索引影响因子查询”平台，为读者查找当代世界最新的期刊信息提供了新渠道。

◆12月2日，中国煤炭工业协会科技文献信息咨询专业委员会第二次会员代表大会在江苏省徐州市召开，会议选举产生了中国煤炭工业协会科技文献信息咨询专业委员会第二届委员会委员，我馆馆长王生全同志当选中国煤炭工业协会科技文献信息咨询专业委员会第二届委员会委员。

◆图书馆党委第一、第二党支部分别于11月25日上午和11月23日下午在雁塔校区和临潼校区会议室组织全体党员开展政治学习，认真学习了《中共第十七届六中全会全体会议公报》、《中共中央关于深化文化体制改革、推动社会主义文化大发展大繁荣若干重大问题的决定》等文件，并要求党员同志深入领会文件精神，提高素质、高效服务，争创一流工作业绩。



试用数据库简介

《中国光学期刊网数据库》

中国光学期刊网数据库是中国科学院、中国科协重点支持建设数据库，涵盖中国五大顶尖光学研究所所有期刊资源，全文收录 33 种光电类中文核心精品期刊；另外收录 13 种光学期刊的文摘，国内光学期刊资源全收录。其中，被 SCI 收录的期刊有：中国光学快报（COL）、红外与毫米波学报、光谱学与光谱分析；被 EI 收录的期刊有：中国激光、光学学报、COL、强激光与粒子束、光学精密工程、光谱学与光谱分析、发光学报；被 CA 收录的期刊有 13 种；被 SA 收录的期刊有 12 种；被 AJ 收录的期刊有 8 种。

试用网址：<http://www.opticsjournal.net/Articles>

试用时间：永久有效

《MeTeL 外文国外高校多媒体教学资源库》

MeTeL（即外文国外高校多媒体教学资源库）是以课件（PPT 或 PPT 打印的 PDF 文件）为主、视频文件为辅、涉及 80 多种文件格式，完整真实再现国外先进高校课堂教学过程及育人理念。MeTeL 现已收录美、英、加、澳等国 300 余所著名高校，6000 余教师或教学小组讲授的 1 万余门课程、10 万余课节、60 万余个教学资源；每门课程包括课程介绍、课程须知、课程表、教学大纲、参考教材、任课教师等；每个课程有如讲义、课件、音频、视频、教学图片、教学案例、阅读材料、作业、习题答案、试卷等几类资源；部分课程为独立的专题研讨会（Seminar）、实验实习、外出考察、演讲讲座等；个别课程会有相关的程序代码、数据等资源。

试用网址：<http://121.101.213.122/kingbookwaiwen/>

试用时间：2011 年 9 月 19 日—2012 年 7 月 30 日

《知识视界 video library》

“知识视界 video library”科学教育视频库是武汉缘来文化传播有限责任公司专为图书馆量身打造的。独家海外引进，以其丰富的知识含量，独特的表现形式，为广大读者带来视觉和头脑上的双重冲击！共集结了上万部科普节目，包含了自然科学、人文历史、工程技术、军事侦探、医学保健等多个专业类别，能满足不同专业、不同群体观众的学习要求。“双语字幕外挂”配合精彩的视频节目画面使英语学习更有强烈的带入感，平台首次推出“画面检索”及“片断下载”等独特功能，使资源在应用上更加广泛。

试用网址：<http://lib.flearning.cn/neo/>

试用时间：2011 年 11 月 1 日—2012 年 4 月 31 日

《外研社外语资源库》

外研社外语资源库以北京外国语大学雄厚的外语教学资源为依托，精选外研社 30 年优质外语学习资源，内容丰富、界面友好、操作便捷。囊括 BBC 等海内外著名媒体的精彩原版音视频资源，为教师和学生提供阅读、练习、考试、教学视频、多媒体课件及自测为一体的全面解决方案。提供原版双语视频资源、独家提供《新概念英语》《走遍美国》《跟我学》等多门经典教程，收录外研社 30 年来出版的各语种精品图书，特别推荐雅思、托福、托业等试题，独有的 GPS 水平诊断系统，可以帮助学生定位自我英语水平。

试用网址：<http://lib.flearning.cn/neo/>

试用时间：2011 年 11 月 1 日—2012 年 1 月 31 日



参考咨询

国内外重要学术会议预告

(2012年4月~2012年8月)

会议名称	IEEE 第二届电子信息与控制工程国际会议 (ICEICE2012)
所属学科	信号与信息处理, 电子工程, 自动控制理论与技术, 仪器仪表与装置, 动力机械工程
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2012-04-06—2012-4-08
会议地点	江西省 九江市
主办单位	IEEE
会议网站	

会议名称	中国化学会第 28 届学术年会
所属学科	无机化学, 有机化学, 分析化学, 物理化学, 高分子化学与物理, 化学生物学, 核放射化学
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2012-04-13—2010-04-16
会议地点	四川省 成都市
主办单位	中国化学会主办
会议网站	http://www.ccs.ac.cn/confab/huiyi.html

会议名称	第三届亚洲材料数据会议
所属学科	材料科学基础学科
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2012-04-15---2012-04-18
会议地点	日本 冲绳
主办单位	日本国立产业技术综合研究所
会议网站	http://amds2012.nims.go.jp/

会议名称	页岩油资源与勘探开发技术国际研讨会
所属学科	矿物与岩石学, 地球物理
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2012-04-16—2012-04-17
会议地点	江苏省 无锡市
主办单位	中国地质学会石油地质专业委员会
会议网站	http://www.geosociety.org.cn/N_Detail.asp?nid=1635

会议名称	2012 先进制造技术与系统国际会议
所属学科	材料科学基础学科, 金属材料, 无机非金属材料, 高分子材料, 复合材料, 材料加工与处理, 自动控制理论与技术, 自动化技术应用, 控制系统仿真技术
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2012-04-17—2012-4-18
会议地点	湖北省 武汉市
主办单位	武汉科技大学
会议网站	http://www.mamtconf.org/

会议名称	2012 网络工程、公共安全与社会转型学术研讨会
所属学科	计算机科学理论, 政治学, 社会学, 马克思主义理论, 应用经济学
会议类型	国内会议
是否检索	ISTP
会议时间	2012-04-20—2012-04-21
会议地点	湖北省 武汉市
主办单位	中南财经政法大学马克思主义学院
会议网站	http://www.npssmeeting.org

会议名称	第 26 届 IEEE 并行及分布式处理国际会议
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,
会议类型	国际会议
是否检索	EI SCI
会议时间	2012-05-21—2012-05-25
会议地点	上海市

会议名称	IEEE 第二届消费电子, 通信与网络国际会议 (CECNet2012)
所属学科	计算机科学理论, 电子工程, 自动控制理论与技术, 动力机械工程, 通信技术
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2010-04-21—2010-04-23
会议地点	湖北省 咸宁市



主办单位	上海交通大学
会议网站	http://www.ipdps.org/

主办单位	IEEE 消费电子协会
会议网站	http://www.cccnetconf.org/2012/index.html

会议名称	中国化工学会成立 90 周年庆祝大会暨 2012 化工可持续发展论坛
所属学科	无机化学, 有机化学, 分析化学, 物理化学, 高分子化学与物理, 化学工程基础, 有机及精细化工, 无机化工
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2012-04-22—2012-04-24
会议地点	北京市
主办单位	中国化工学会
会议网站	http://www.ciesc.cn/asp/home/newsdisplay.asp?id=560

会议名称	2012 年国际微波毫米波技术会议 (ICMMT2012) 暨 2012 年微波毫米波科技成果及产品展 (MWIE2012)
所属学科	基础物理学, 天体物理、测量及天文技术, 电子工程, 光电子学, 导航、制导与传感技术
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2010-05-05—2012-05-08
会议地点	深圳市
主办单位	中国电子学会
会议网站	www.mws-cie.org/icmmt2012

会议名称	第 34 届国际地质大会
所属学科	古生物与地层, 构造地质
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2012-08-05
会议地点	澳大利亚
主办单位	Australian Geoscience Council and the broader geoscience community in Oceania
会议网站	www.geosociety.org.cn/N_Detail.asp?nid=1571

会议名称	IEEE 2012 商业管理与电子信息国际学术会议
所属学科	计算机软件, 信息安全, 信号与信息处理, 电子工程, 管理科学与工程, 图书馆、情报与档案管理, 教育学, 新闻传播学
会议类型	国际会议
是否检索	EI ISTP
会议时间	2010-05-11—2010-05-13
会议地点	湖北省 武汉市
主办单位	中财财经政法大学, IEEE
会议网站	www.bmeimeeting.org

会议名称	IEEE 第二届电子技术与土木工程国际会议 (ICETCE2012)
所属学科	计算机应用技术, 电子工程, 建筑学与建筑技术, 土木工程, 环境工程
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2012-05-18—2012-05-20
会议地点	湖北省 武汉市
主办单位	IEEE, 武汉工业学院
会议网站	www.icetce.org/2012

会议名称	中国·宁波国际计算机科学与技术学术大会
所属学科	计算机软件, 计算机应用技术, 计算机网络, 信号与信息处理, 自动化技术应用
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP
会议时间	2012-05-18—2012-05-20
会议地点	浙江省 宁波市
主办单位	全国 35 所示范性软件职业技术学院院长联席会 美国西北理工大学
会议网站	www.iscst.net

会议名称	2012 系统与信息国际会议
所属学科	生物信息学, 计算机科学理论, 计算机网络, 信号与信息处理, 电子工程
会议类型	国际会议

会议名称	2012 创新管理、创新政策与创新方法国际会议
所属学科	管理科学与工程, 工商管理, 公共政策, 图书馆、情报与档案管理
会议类型	国际会议



是否检索	ISTP
会议时间	2012-05-19—2012-05-21
会议地点	山东省 烟台市
主办单位	烟台大学
会议网站	http://ICSAI2012.ytu.edu.cn

是否检索	SCI EI SSCI
会议时间	2012-05-21—2012-05-24
会议地点	北京市
主办单位	北京理工大学
会议网站	http://www.aaaa.org.cn/IM2012/

会议名称	光学与光电子学国际会议
所属学科	基础物理学, 光学, 信号与信息处理, 电子工程, 光电子学
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2012-05-21—2012-05-23
会议地点	上海市
主办单位	IEEE 光电子学会、IEEE 武汉分会
会议网站	www.sopoconf.org/2012

会议名称	第三届 IEEE 电子商务与电子政务国际会议 (ICEE 2012)
所属学科	计算机应用技术, 管理科学与工程, 应用经济学
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2010-05-11—2010-05-13
会议地点	上海市
主办单位	IEEE, IEEE CES, 上海商学院
会议网站	www.icee-meeting.org/2012

会议名称	第十六届中国国际非开挖技术研讨会暨展览会
所属学科	测绘与遥感, 专用机械, 动力机械工程, 矿业工程, 土木工程, 岩土工程
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2012-04-20—2012-04-22
会议地点	河南省 郑州市
主办单位	中国地质学会非开挖技术、美国土木工程师协会管道分会、美国德州大学地下设施教育与研究中心
会议网站	http://www.csstt.org/2012/

会议名称	第四届环境技术及知识转化国际会议
所属学科	再生能源技术与工程, 环境科学, 环境工程, 环境管理与规划, 环境生态
会议类型	国际会议
是否检索	EI ISTP
会议时间	2012-05-24—2012-05-25
会议地点	安徽省 合肥市
主办单位	合肥学院、安徽省科学技术协会、安徽省省环境科学学会、德国罗斯托克大学、德国哥廷根应用科学大学、美国北卡罗来纳州立大学
会议网站	

会议名称	2012年春季国际工程与技术大会
所属学科	应用数学, 生物医学工程学, 化学工程基础, 计算机科学理论, 材料科学基础学科
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2012-05-26 ——2012-05-29
会议地点	陕西省 西安市
主办单位	IEEE 西安分会, IEEE 武汉分会
会议网站	http://www.engii.org/scet2012/

会议名称	第4届通信与移动计算国际学术会议 (CMC2012)
所属学科	计算机科学理论, 电子工程
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2012-05-21—2012-05-23
会议地点	广西壮族自治区 桂林市
主办单位	World Research Institute
会议网站	http://world-research-institute.org/conferences/CMC/2012/index.html

会议名称	2012 能源与环境保护国际学术会议
所属学科	能源技术基础与储能节能, 石油与天然气工程及钻采工程, 环境工程, 环境生态
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2012-06-23——2012-06-24
会议地点	内蒙古自治区 呼和浩特市
主办单位	内蒙古大学

会议名称	建模、辨识与控制国际会议
所属学科	人工智能, 自动控制理论与技术, 自动化技术应用, 控制系统仿真技术, 机器人
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2012-06-24——2012-06-26
会议地点	湖北省 武汉市
主办单位	华中科技大学, 武汉科技大学, 海军



会议网站	http://www.iceep2012.org	会议网站	http://icmic.hust.edu.cn
会议名称	2012 计算机科学与信息、安全工程国际学术研讨会	会议名称	岩土工程建设中关键技术问题研讨会
所属学科	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, 自动控制理论与技术, 动力机械工程, 矿业工程, 水利工程, 环境科学, 环境工程, 管理科学与工程, 公共政策, 法学, 社会学, 应用经济学	所属学科	矿物与岩石学, 古生物与地层, 构造地质, 水文与工程地质, 建筑学与建筑技术, 土木工程, 水利工程, 岩土工程
会议类型	国际会议	会议类型	国内会议
是否检索	ISTP EI	是否检索	不详
会议时间	2012-06-15—2012-06-17	会议时间	2012-07-20—2012-07-22
会议地点	湖北省 武汉市	会议地点	湖南省 长沙市
主办单位	中南财经政法大学信息与安全工程学院	主办单位	中国岩石力学与工程学会工程实例专业委员会 中国岩石力学与工程学会岩石破碎工程专业委员会 湖南省岩石力学与工程学会 安徽省岩石力学与工程学会
会议网站	http://www.caissemeeting.org	会议网站	www.csee.org.cn/data/uploadfile/20110510/20110510163613421.pdf

(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)

读者排行榜

2011年读者借阅排行榜

姓名	证件号	读者类型	读者单位	年级组	借阅册次	借阅排名
邵静	1004040122	本科生一(理工)	土木工程(单) 1001		139	1
李静	1002070209	本科生三(文科)	旅游管理 1002		134	2
刘健	0913020139	本科生三(文科)	法学 0901	人文学院	123	3
田苗苗	1007080204	本科生一(理工)	电子信息科学与技术 1002		123	3
黄晶晶	1016010103	本科生二(艺术)	动画 1001		119	5
杨文珠	0913030103	本科生三(文科)	汉语言文学 0901	人文学院	113	6
侯小翠	0809050214	本科生一(理工)	环境工程 0802		112	7
宋永廷	200907326	硕士研究生	通信学院 研 07 班		111	8
董天嵩	1002050114	本科生三(文科)	工商管理 1001		111	8
王栋栋	1006060121	本科生一(理工)	电气工程及其自动化 1001		108	10



我校教师申请并公开或授权的发明专利

(2011.07.01~2011.11.30)

- 1、【名称】一种煤焦油萃取-热解煤的方法
 【申请号】CN201110148597
 【申请日】2011.06.03
 【公开(公告)号】CN102229810A
 【公开(公告)日】2011.11.02
 【IPC 分类号】C10G1/00; C10G1/04; C10B57/08; C10B53/04; C10B57/00; C10C1/14
 【申请(专利权)人】陕西煤化工技术工程中心有限公司; 西安科技大学
 【发明(设计)人】刘弓; 陈亚妮; 李建伟; 闵小建; 周安宁; 张军民; 侯翠利; 田文莉; 孙显锋
 【公开(公告)号】CN102125799A
 【公开(公告)日】2011.07.20
 【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
- 2、【名称】一种防拆螺栓
 【申请号】CN201110124353
 【申请日】2011.05.15
 【公开(公告)号】CN102141077A
 【公开(公告)日】2011.08.03
 【IPC 分类号】F16B23/00; F16B41/00
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】陈佳立
- 3、【名称】原位合成 Al₃Ti 颗粒表面增强铝基复合气缸套及其制备方法
 【申请号】CN201110121461
 【申请日】2011.05.11
 【公开(公告)号】CN102205406A
 【公开(公告)日】2011.10.05
 【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
- 4、【名称】松散地层的光纤光栅多点传感装置及监测系统与监测方法
 【申请号】CN201110081455
 【申请日】2011.04.01
 【公开(公告)号】CN102221332A
 【公开(公告)日】2011.10.19
 【IPC 分类号】G01B11/02; H04B10/12; H04L29/08
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】柴敬; 李毅; 刘金瑄; 张广文; 杨建华; 王振平
- 5、【名称】一种废气中二氧化碳去除设备
 【申请号】CN201110024508
 【申请日】2011.01.23
 【公开(公告)号】CN102253179A
 【公开(公告)日】2011.11.23
 【IPC 分类号】G01N29/14; G01N33/24
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】曹建涛; 来兴平; 伍永平; 崔峰; 王青松; 郭秉超; 王宁波; 漆涛; 蒋东辉
- 6、【名称】煤矿采场固-液-气三相介质耦合作用模拟实验装置
 【申请号】CN201110101610
 【申请日】2011.04.22
 【公开(公告)号】CN102253179A
 【公开(公告)日】2011.11.23
 【IPC 分类号】G01N29/14; G01N33/24
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】曹建涛; 来兴平; 伍永平; 崔峰; 王青松; 郭秉超; 王宁波; 漆涛; 蒋东辉
- 7、【名称】一种用于高频段的介质陶瓷及其制备方法
 【申请号】CN201010610336
 【申请日】2010.12.23
 【公开(公告)号】CN102167580A
 【公开(公告)日】2011.08.31
 【IPC 分类号】C04B35/453; C04B35/622; C04B35/04
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】刘向春
- 8、【名称】一种浅水表层底泥分层采样器
 【申请号】CN201010590646
 【申请日】2010.12.16
 【公开(公告)号】CN102128733A
 【公开(公告)日】2011.07.20
 【IPC 分类号】G01N1/12
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】贾锐鱼; 赵晓光
- 9、【名称】一种甲烷氧化细菌菌剂的制备方法和降解煤矿瓦斯的方法
 【申请号】CN201010590649
 【申请日】2010.12.16
 【公开(公告)号】CN102168040A
 【公开(公告)日】2011.08.31
 【IPC 分类号】E21F17/00; C12N1/20
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】赵晓光; 侯晨涛; 李斌文; 刘亚飞; 吕淑宁



- 10、【名称】一种计算机中央处理器的抗干扰方法
 【申请号】CN200810232624
 【申请日】2008.12.10
 【公开(公告)号】CN101446919B
 【公开(公告)日】2011.10.05
 【IPC 分类号】G06F11/36
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】柴钰
- 11、【名称】机器人轨迹赛竞赛平台及其机器人运行轨迹实现方法
 【申请号】CN200810232639
 【申请日】2008.12.10
 【公开(公告)号】CN101433759B
 【公开(公告)日】2011.09.28
 【IPC 分类号】A63F9/24
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】柴钰; 李艳春
- 12、【名称】一种利用激光测量透镜曲率半径的方法及其装置
 【申请号】CN201010581799
 【申请日】2010.12.10
 【公开(公告)号】CN102128600A
 【公开(公告)日】2011.07.20
 【IPC 分类号】G01B11/255
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】郭长立
- 13、【名称】一种电子封装用 SiC/Al 复合材料的制备方法
 【申请号】CN201010250108
 【申请日】2010.08.09
 【公开(公告)号】CN101898240B
- 【公开(公告)日】2011.09.21
 【IPC 分类号】C22C21/00; B22D19/14
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】王晓刚; 黄俊; 朱明
- 14、【名称】一种草坪纸的制造方法
 【申请号】CN201010183808
 【申请日】2010.05.26
 【公开(公告)号】CN101843187B
 【公开(公告)日】2011.08.24
 【IPC 分类号】A01C1/00; A01C1/04
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】赵晓光; 贾锐鱼
- 15、【名称】一种原位测定坡面表层土壤抗剪强度的方法
 【申请号】CN201010183810
 【申请日】2010.05.26
 【公开(公告)号】CN101876169B
 【公开(公告)日】2011.11.16
 【IPC 分类号】E02D1/00
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】赵晓光; 贾锐鱼
- 16、【名称】竞赛机器人性能测试及显示装置和其性能测试及显示方法
 【申请号】CN200910219205
 【申请日】2009.11.27
 【公开(公告)号】CN101706296B
 【公开(公告)日】2011.08.24
 【IPC 分类号】G01D21/00; G01L1/00; A63B71/06
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】柴钰; 李艳春

我校教师申请并授权的实用新型专利

(2011.07.01~2011.11.30)

- 1、【名称】用于抽放瓦斯或注水用的摩擦式多功能封孔器
 【申请号】CN201120086117
 【申请日】2011.03.29
 【公开(公告)号】CN202023529U
 【公开(公告)日】2011.11.02
 【IPC 分类号】E21B33/127
 【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】李毅; 来兴平; 高喜才
- 2、【名称】相似材料渗透性测试装置
 【申请号】CN201120074257
 【申请日】2011.03.18
 【公开(公告)号】CN201974356U
 【公开(公告)日】2011.09.14
 【IPC 分类号】G01N15/08
 【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; 肖鹏; 潘宏宇; 黄金星; 赵鹏翔; 王锐; 王红胜; 李莉; 张天军; 许满贵; 陈晓坤; 张少龙; 魏宗勇
- 3、【名称】气幕式防尘矿工帽
【申请号】CN201120072911
【申请日】2011.03.18
【公开(公告)号】CN201986771U
【公开(公告)日】2011.09.28
【IPC 分类号】A42B3/04; A62B7/12; A42B3/28
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】蔡周全
- 4、【名称】固气耦合物理模拟实验台
【申请号】CN201120074258
【申请日】2011.03.18
【公开(公告)号】CN202025479U
【公开(公告)日】2011.11.02
【IPC 分类号】G09B25/06
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】李树刚; 林海飞; 潘宏宇; 肖鹏; 成连华; 黄金星; 王锐; 赵鹏翔; 王红胜; 李莉; 张天军; 许满贵; 陈晓坤; 张少龙; 丁洋
- 5、【名称】新型滚式拖把
【申请号】CN201120056081
【申请日】2011.03.04
【公开(公告)号】CN201958813U
【公开(公告)日】2011.09.07
【IPC 分类号】A47L13/24; A47L13/20
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】唐伟; 董永学; 麻美妮
- 6、【名称】多方位旋转窗户
【申请号】CN201120056082
【申请日】2011.03.04
【公开(公告)号】CN201963127U
【公开(公告)日】2011.09.07
【IPC 分类号】E06B3/40; E06B3/36
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】唐伟; 侯剑波; 吴珊; 王宽
- 7、【名称】连续式梯级热解-活化耦合多联产移动床
【申请号】CN201120039241
【申请日】2011.02.15
【公开(公告)号】CN202039028U
【公开(公告)日】2011.11.16
【IPC 分类号】C10B49/06; C10B53/04; C01B31/10; C10B57/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】周安宁; 张洪利; 赵世永; 张亚婷; 任秀斌
- 8、【名称】学生实习专用点钞护指套
【申请号】CN201120020851
【申请日】2011.01.23
【公开(公告)号】CN201905266U
【公开(公告)日】2011.07.27
【IPC 分类号】A41D13/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】杨利红
- 9、【名称】城市安全紧急报警系统
【申请号】CN201120013521
【申请日】2011.01.17
【公开(公告)号】CN201918000U
【公开(公告)日】2011.08.03
【IPC 分类号】A41D13/08
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】黄健; 闫红梅; 王征; 刘勇燕; 刘晓佩
- 10、【名称】一种陶瓷颗粒增强铝基复合材料机械搅拌复合压铸装置
【申请号】CN201120013697
【申请日】2011.01.17
【公开(公告)号】CN201960107U
【公开(公告)日】2011.09.07
【IPC 分类号】B22D17/00; C22C1/10; B22D17/32; B22D17/20
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】杜双明; 华小虎; 胡丞; 赵维涛
- 11、【名称】一种对高地应力软岩巷道进行支护的装置
【申请号】CN201120012275
【申请日】2011.01.14
【公开(公告)号】CN201953384U
【公开(公告)日】2011.08.31
【IPC 分类号】E21D21/00; E21D15/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】任建喜; 陈新年; 奚家米; 张琨; 孙扬; 冯晓光
- 12、【名称】一种煤热解联合焦油催化裂解装置
【申请号】CN201120008670
【申请日】2011.01.12
【公开(公告)号】CN201942645U
【公开(公告)日】2011.08.24
【IPC 分类号】C10B53/04; C10B57/18; C10B57/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】张蕾; 张磊; 舒新前
- 13、【名称】大尺寸煤岩试件蠕变试验系统
【申请号】CN201120007377
【申请日】2011.01.11
【公开(公告)号】CN201993277U
【公开(公告)日】2011.09.28
【IPC 分类号】G01N3/08

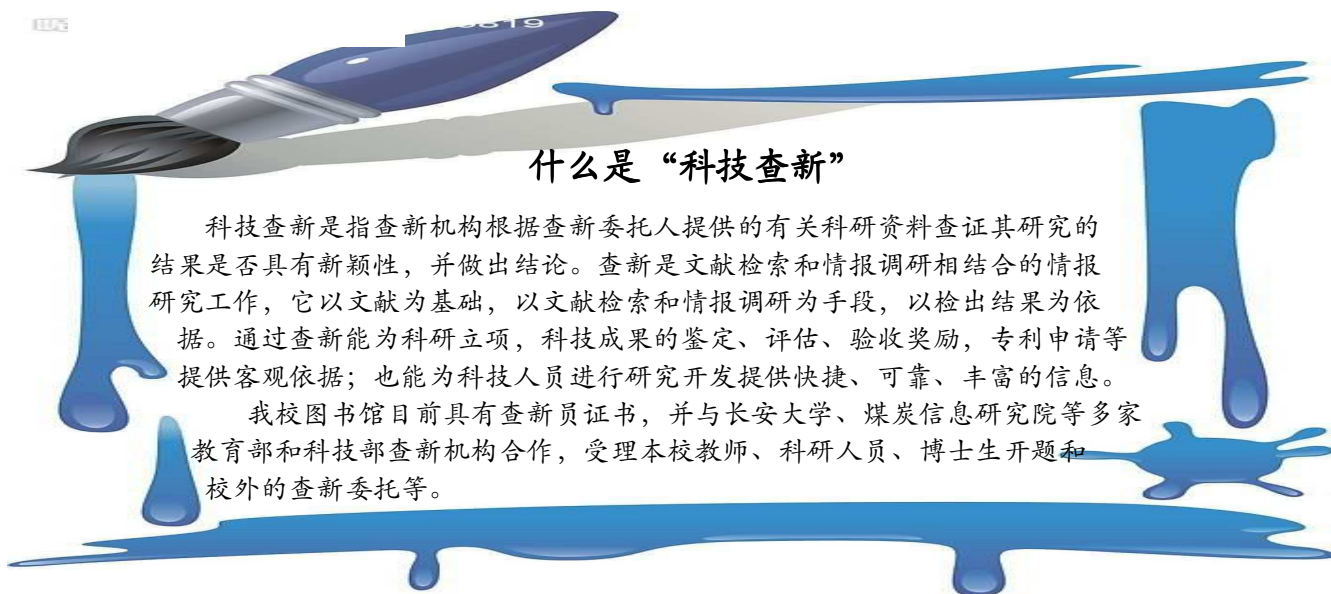


- 【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王红胜; 张东升; 张少华; 马立强
- 14、【名称】一种智能养花装置
【申请号】CN201020692981
【申请日】2010.12.31
【公开(公告)号】CN201919443U
【公开(公告)日】2011.08.10
【IPC 分类号】A01G25/16
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】柴钰; 尚冬梅
- 15、【名称】新型暖腿餐桌
【申请号】CN201020692961
【申请日】2010.12.31
【公开(公告)号】CN201948331U
【公开(公告)日】2011.08.31
【IPC 分类号】A47B31/02; H05B3/42; A47B13/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】柴钰; 尚冬梅
- 16、【名称】一种新型的高强锚杆螺母
【申请号】CN201020689761
【申请日】2010.12.28
【公开(公告)号】CN201902219U
【公开(公告)日】2011.07.20
【IPC 分类号】E21D21/00; F16B39/36; F16B37/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王红胜; 李树刚; 成连华; 林海飞; 王琳; 聂荣山
- 17、【名称】一种新型家用消毒桶
【申请号】CN201020682329
【申请日】2010.12.27
【公开(公告)号】CN201906233U
【公开(公告)日】2011.07.27
【IPC 分类号】A61L2/24; A61L2/10
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】柴钰; 李安来
- 18、【名称】驻波管测试样品成型模具
【申请号】CN201020674764
【申请日】2010.12.25
【公开(公告)号】CN201931531U
【公开(公告)日】2011.08.17
【IPC 分类号】G01N1/28; B28B7/10
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】彭龙贵
- 19、【名称】基于3G网络的家庭状况远程实时监控
【申请号】CN201020679216
【申请日】2010.12.24
【公开(公告)号】CN201904874U
【公开(公告)日】2011.07.20
- 【IPC 分类号】H04N7/18; H04L29/08; G08B25/00
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】赵谦; 董延杰
- 20、【名称】一种谐振直流环节逆变器
【申请号】CN201020679217
【申请日】2010.12.24
【公开(公告)号】CN201904737U
【公开(公告)日】2011.07.20
【IPC 分类号】H02M7/5387; H02M7/5383; H02M7/5395
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】贺虎成
- 21、【名称】尼龙轮板材成型模具
【申请号】CN201020677984
【申请日】2010.12.24
【公开(公告)号】CN202037201U
【公开(公告)日】2011.11.16
【IPC 分类号】B21C25/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】彭龙贵
- 22、【名称】一种改进的锚杆梯子梁
【申请号】CN201020671719
【申请日】2010.12.17
【公开(公告)号】CN201896624U
【公开(公告)日】2011.07.13
【IPC 分类号】B21C25/02
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】王红胜; 李树刚; 林海飞; 成连华; 潘宏宇; 王琳
- 23、【名称】一种小型车载饮水处理器
【申请号】CN201020662516
【申请日】2010.12.16
【公开(公告)号】CN201942592U
【公开(公告)日】2011.08.24
【IPC 分类号】C02F9/06; C02F1/78; C02F1/28; C02F1/461
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】贾锐鱼; 赵晓光
- 24、【名称】一种自吸式煤矿环境气体采样器
【申请号】CN201020662518
【申请日】2010.12.16
【公开(公告)号】CN201945485U
【公开(公告)日】2011.08.24
【IPC 分类号】G01N1/24
【申请(专利权)人】西安科技大学
【发明(设计)人】赵晓光; 谢娟; 陈玲玲
- 25、【名称】野外轻便底泥采样器具
【申请号】CN201020662510
【申请日】2010.12.16
【公开(公告)号】CN202033223U
【公开(公告)日】2011.11.09



- 【IPC 分类号】G01N1/12
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】宋世杰; 赵晓光
- 26、【名称】电液控制型皮带输送机断带抓捕器
 【申请号】CN201020654669
 【申请日】2010.12.13
 【公开(公告)号】CN201890602U
 【公开(公告)日】2011.07.06
 【IPC 分类号】B65G43/06
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】马宏伟; 张旭辉; 任中全; 杜功儒; 毛清华; 陈伟林; 张大伟
- 27、【名称】一种矿灯配套用数字式瓦斯报警器
 【申请号】CN201020655753
 【申请日】2010.12.13
 【公开(公告)号】CN201903524U
 【公开(公告)日】2011.07.20
 【IPC 分类号】E21F17/18; G01N27/00
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】张旭辉; 马宏伟; 毛清华; 陈磊
- 28、【名称】数字式瓦斯报警器用可视化标定仪
 【申请号】CN201020655751
 【申请日】2010.12.13
 【公开(公告)号】CN201903538U
 【公开(公告)日】2011.07.20
 【IPC 分类号】G01N33/22
 【申请(专利权)人】西安科技大学
- 【发明(设计)人】张旭辉; 马宏伟; 毛清华; 陈磊
- 29、【名称】一种激光牛顿环仪测量装置
 【申请号】CN201020651310
 【申请日】2010.12.10
 【公开(公告)号】CN201903332U
 【公开(公告)日】2011.07.20
 【IPC 分类号】G01B11/255
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】郭长立
- 30、【名称】煤矿简易胶带输送机防跑偏装置
 【申请号】CN201020645098
 【申请日】2010.12.03
 【公开(公告)号】CN201901425U
 【公开(公告)日】2011.07.20
 【IPC 分类号】B65G15/64; B65G39/16
 【申请(专利权)人】西安科技大学
 【发明(设计)人】王红胜
- 31、【名称】矿用组装式巷道封堵气囊
 【申请号】CN201020602432
 【申请日】2010.11.11
 【公开(公告)号】CN201934141U
 【公开(公告)日】2011.08.17
 【IPC 分类号】E21F17/107
 【申请(专利权)人】兖州煤业股份有限公司; 西安科技大学
 【发明(设计)人】宋先明; 马砺; 王振平; 孙忠恒; 刘鑫

(注: 以“公开(公告)日>=2011-07-01, 申请(专利权)人=西安科技大学”为检索条件, 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)



什么是“科技查新”

科技查新是指查新机构根据查新委托人提供的有关科研资料查证其研究的结果是否具有新颖性, 并做出结论。查新是文献检索和情报调研相结合的情报研究工作, 它以文献为基础, 以文献检索和情报调研为手段, 以检出结果为依据。通过查新能为科研立项, 科技成果的鉴定、评估、验收奖励, 专利申请等提供客观依据; 也能为科技人员进行研究开发提供快捷、可靠、丰富的信息。

我校图书馆目前具有查新员证书, 并与长安大学、煤炭信息研究院等多家教育部和科技部查新机构合作, 受理本校教师、科研人员、博士生开题和校外的查新委托等。



我校各学院论文被三大检索收录情况汇总表

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)、CPCI-SSH (ISSHP) 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 2011 年 7 月 1 日至 2011 年 12 月 15 日, SCI、CPCI-S (ISTP)、CPCI-SSH (ISSHP) 收录时间均为 2011 年 1 月 1 日至 2011 年 11 月 25 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>。

学院名称	SCI	EI	CPCI-S	CPCI-SSH	合计
化学与化工学院	19	15	7		41
建筑与土木工程学院	1	32	5		38
材料科学与工程学院	5	16	6		27
地质与环境学院		35	4		39
通信与信息工程学院	1	19			20
理学院	6	15	3		24
能源学院	4	14	2		20
电气与控制工程学院		57			57
机械工程学院	1	13	6		20
计算机科学与技术学院		23	2	1	26
管理学院	1	25	1	1	28
测绘科学与技术学院	1	7			8
人文与外国语学院		1	2	1	4
网络中心		1			1
艺术学院		2			2
合计	39 篇	275 篇	38 篇	3 篇	355 篇

我校各学院被 EI 收录的部分论文

(2011.7.1~2011.12.15)

通信与信息工程学院

1. 标题: Design and realization of Networked CAI Teaching System for data structure in digitized learning environment

作者: Ji, Wenli (School of Communication Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Yongjun; Wang, Songtao
Accession number: 20114614517407

2. 标题: The research of the max power tracing in solar photovoltaic power generation

作者: Li, Rong (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)
Accession number: 20114714544979

3. 标题: Design and realization of FTU message transmission process based on GOOSE communication mechanism

作者: Liao, Xiaoqun (Institute of Communications Engineering, Xi'an University of Science and Technology,



- XUUST, Xi'an, China); Su, Fei; Zhao, Anxin
Accession number: 20114414465219
4. **标题: A modified MUSIC algorithm based on eigen space**
作者: Zhao, Qian (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liang, Wenjuan
Accession number: 20114414463359
 5. **标题: Development of multifunctional network camera used in underground based on ARM9**
作者: Li, Wenfeng (School of Communication, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lu, Jun
Accession number: 20113814353651
 6. **标题: Accuracy analysis of open channel river flow multi-beam monitoring system**
作者: Xiaoli, Zhang (College of Communication, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lin, Zhou
Accession number: 20113914378969
 7. **标题: A hierarchical model for optimally configuring logistics delivery networks**
作者: Li, Ma (School of Business, Xi'an University of Finance and Economics, Xi'an 710100, China); Yang, Su
Accession number: 20113914378966
 8. **标题: Research of development in wireless sensor network routing protocols based on NS2**
作者: Li, Baiping (School of Communication of xi'an, University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Xiaoqin
Accession number: 20114014403373
 9. **标题: Stream-based parallel computation for discrete wavelet transform by using graphics hardware**
作者: Yang, Su (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20113914378968
 10. **标题: A study of the security monitoring system in coal mine underground based on WSN**
作者: Rong, Li (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20113914378972
 11. **标题: The design and realization of a serial-type LCD based on ARM9**
作者: Li, Guomin (School of Communication, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hao, Jingjing; Li, Xiaoting; Li, Wenfeng; Xu, Keqiang
Accession number: 20113814352764
 12. **标题: Adaptive IRC algorithm to overcome inter-cell interference in uplink LTE system**
作者: Zeng, Zhaohua (School of Communicaton and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xiao, Daliang; Han, Xiongchuan
Accession number: 20113814352494
 13. **标题: Development on the remote on-line management system of reworked motherboard**
作者: Wang, Jian (Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shanxi Province, China); Li, Hong Yan
Accession number: 20113814345300
 14. **标题: Natural scene text location oriented Chinese environment**
作者: Liu, Xiaopei (State Key Laboratory of Integrated Services Networks, Xi Dian University, 710071, China); Lu, Zhaoyang; Li, Jing
Accession number: 20113114196357
 15. **标题: Research on family and shops real-time status of 3G wireless remote monitoring system**
作者: Zhao, Qian (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20112914158526
 16. **标题: The architecture of Tender and Bidding System of enterprises based on Hadoop Cloud Platform**
作者: Ma, Juan (Institute of Communication Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lu, Jian-Jun
Accession number: 20112714120988
 17. **标题: Gas concentration forecasting approach based on wavelet transform and optimized predictor**
作者: Wang, Xiaolu (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Liu, Jian; Lu, Jianjun
Accession number: 20112914165230
 18. **标题: Adaptive iterative learning control for nonlinear parameterized-systems with unknown time-varying delays**



作者: Li, Jun-Min (Department of Applied Mathematics, Xidian University, Xi'an Shanxi 710071, China); Wang, Yuan-Liang; Li, Xin-Min
Accession number: 20113214224209

19. 标题: **Precoding for MIMO downlinks with imperfect CSI**

作者: Li, Xinmin (State Key Lab. of Integrated Service Networks, Xidian Univ., Xi'an 710071, China); Bai, Baoming; Tong, Sheng
Accession number: 20114614515098

管理学院

1. 标题: **Evaluation modeling for construction safety management with multi-criteria decision support system**

作者: Li, Chenghua (School of Architecture and Civil Engineering, Chongqing Jiaotong University, Chongqing, 400074, China); Yun, Xiaohong; Mao, Hui
Accession number: 20114014392972

2. 标题: **Research on the IDSS of unconventional emergency management based on Scenario Analysis and CBR**

作者: Yuan, Xiaofang (Key Laboratory of Western Mine Exploitation, Hazard Prevention Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xian, China); Li, Hongxia
Accession number: 20114014394512

3. 标题: **An empirical research on the efficiency of vocational education in China's agricultural human resources**

作者: Jing, Qinling (Faculty of Economics and Management, Northwest A and F University, Yang Ling, China); Shen, Fei
Accession number: 20113814349180

4. 标题: **Comprehensive evaluation for industry economic power of mining cities based on nonlinear mathematical model**

作者: Gao, Ya-Cui (Management School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20113814349514

5. 标题: **Study on the barrier-free environment of Xi'an tourism attraction a case study of North Square of the Big Wild Goose Pagoda**

作者: Qun, Dang (Department of Tourism Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Qi, Wang
Accession number: 20112614105266

6. 标题: **Study on a valuation model for E-commerce**

作者: Li, Yan (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Hong Xia
Accession number: 20113514288559

7. 标题: **Research on negative external economy of natural resources exploiting enterprises in P.R.China**

作者: Lv, Jingye (Management School, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi, 710054, China)
Accession number: 20113514288628

8. 标题: **A study of the effect of enterprises knowledge acquisition in the process of acquisition**

作者: Li, Xiaolin (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20113514288411

9. 标题: **Network consumption external diseconomy problem research**

作者: Li, Xiaolin (Management School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)
Accession number: 20113514288637

10. 标题: **Shrinkage history of Lake Qinghai and causes during the last 52 years**

作者: Dong, Hongmei (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Song, Yougui
Accession number: 20113014187113

11. 标题: **Atmospheric environmental quality and improvement measures in Xi'an, China**

作者: Dong, Hongmei (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20113014187421

12. 标题: **Study on the impacts of RFID technology in supply chain management**

作者: Li, Yan (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, China); Li, Hongxia
Accession number: 20113014175134

13. 标题: **Study on performance measurement of logistics service providers**



- 作者: Li, Yan (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, China); Li, Hong Xia
Accession number: 20113014175135
14. 标题: **The development of China carbon finance market under the context of low-carbon economy**
作者: Yongqing, Li (College of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Libo, Quan
Accession number: 20112914161168
15. 标题: **Mortgage loan pricing model under the default risk**
作者: Wenqin, Li (College of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Shen, Li
Accession number: 20112914159999
16. 标题: **The obstacles and measures for the implementation of the Partnering Mode in project management**
作者: Wenqin, Li (College of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wei, Li
Accession number: 20112914159586
17. 标题: **The cooperative obstacles and countermeasures in partnering model based project management**
作者: Yongqing, Li (College of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wei, Li
Accession number: 20112914159090
18. 标题: **Domestic tourism payment equation and tourism preferences of urban residents in China**
作者: Song, Yongmei (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20112914159669
19. 标题: **Landscape analysis of typical Yao-dong villages on steep gully slope in semi-arid loess plateau Case study of Tie-jin village in Fen-xi county Shan-xi province**
作者: Qi, Wang (Department of Architecture, Xi'an Jiao-tong University, Xi'an, China); Qun, Dang
Accession number: 20112614105674
20. 标题: **Founding on index system of quality management risk appraisalment based on quality management functions**
作者: Li, Tiezhi (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20114014387424
21. 标题: **Study on performance measurement for green supply chain management**
作者: Yan, Li (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xia, Li Hong
Accession number: 20113914379163
22. 标题: **Life cycle costing management of construction projects based on value engineering**
作者: Feng, Yahong (College of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20113814353513
23. 标题: **The reasonable range of housing price rise rate**
作者: Hongli, Zhang (Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi Province, China)
Accession number: 20113914373857
24. 标题: **Research on information safety of network finance**
作者: Yang, Lihong (Xi'an University of Science and Technology, College of Management, Xi'an, China)
Accession number: 20113614303877
25. 标题: **The relationship of house price rising rate and GDP growth rate**
作者: Hongli, Zhang (Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi Province, China)
Accession number: 20112914164593

理学院

1. 标题: **First-principles study of transition metal linear monoatomic chains adsorption on boron nitride nanotube**
作者: Xie, You (College of Physics and Information Technology, Shaanxi Normal University, Xian 710062, Shaanxi, China); Zhang, Jian-Min; Huo, Yi-Ping
Accession number: 20114414472296
2. 标题: **Optic method to measure the density of methane**
作者: Guo, Changli (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20114614518926
3. 标题: **Application PTS reduce PAPR OFDM system technology**



- 作者: Wang, Ya-Min (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Ban, Li-Ying; Rui-Qiang; Wang, Xiao-Min
Accession number: 20114014403180
4. **标题: Application of artificial neural network to flaw classification in ultrasonic testing**
作者: Chen, Yuan (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Ma, Hongwei
Accession number: 20113914373260
5. **标题: Effects of Pb(Mn,Nb)O₃ doping on the properties of PZT-based films deposited on silicon substrates**
作者: Zhang, Tao (Laboratory of Modern Acoustics, Institute of Acoustics, Nanjing University, Nanjing 210093, China); Zhang, Shu-Yi; Wasa, Kiyotaka; Zhang, Hui; Chen, Zhao-Jiang; Shui, Xiu-Ji; Yang, Yue-Tao
Accession number: 20114214430266
6. **标题: Applying the stochastic interest rates to solve the jump-diffusion contingent claims pricing**
作者: Yang, Xiu-Ni (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Su, Jun
Accession number: 20113814349861
7. **标题: Dynamical theoretical model and variational principles for coupled temperature-diffusion-mechanics**
作者: Suo, Yaohong (State Key Lab for Strength and Vibration of Mechanical Structures, School of Aerospace, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, 710049, China); Shen, Shengping
Accession number: IP51615048
8. **标题: Adaptive receiver for multirate CDMA systems on Kalman criterion**
作者: Liu, Yan (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zheng, Mucong
Accession number: 20113614304246
9. **标题: Post-buckling behavior of floor strata structure for extraction roadway**
作者: Yang, Zhi-Lin (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20114614515281
10. **标题: Asymptotical stability of an SIQS epidemic model with age dependence and generally nonlinear contact rate**
作者: Yaohong, Suo (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20112914166736
11. **标题: Study of the second order sensitivity of the fiber bragg gratings**
作者: Zhang, Gui-Hua (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, China)
Accession number: 20112714110184
12. **标题: Structural, electronic and magnetic properties of hcp Fe, Co and Ni nanowires encapsulated in zigzag carbon nanotubes**
作者: Xie, Y. (College of Physics and Information Technology, Shaanxi Normal University, Xi'an 710062, Shaanxi, China); Zhang, J.M.; Huo, Y.P.
Accession number: 20113114189451
13. **标题: Quality management process continuous improvement based on workflow mining**
作者: Chen, Liang (Xi'an Polytechnic University, Xi'an, ShaanXi, China); Liu, Qiang; Li, Xiaohua
Accession number: 20113914365537
14. **标题: Ideal-convergence in quantales**
作者: Liang, Shaohui (Department of Mathematics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20113814355532
15. **标题: Locating the pollution sources in sensometers with a partial differential equation**
作者: Long, Xiao-Ju (Northeast Petroleum University, Daqing 163318, China); Liu, Ying-Hua; Zhou, Bin
Accession number: 20112614100118

机械工程学院

1. **标题: Fuzzy PI speed controller optimal design for PMSM drives**
作者: Guo, Wei (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Chuan-Wei
Accession number: 20114814569166
2. **标题: Role of water chemistry and microstructure in stress corrosion cracking in the fusion boundary region of an Alloy 182-A533B low alloy steel dissimilar weld joint in high temperature water**



- 作者: Peng, Qunjia (State Key Laboratory for Corrosion and Protection, Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences, 62 Wencui Road, Shenyang 110016, China); Xue, He; Hou, Juan; Sakaguchi, Kazuhiko; Takeda, Yoichi; Kuniya, Jiro; Shoji, Tetsuo
Accession number: 20114014406976
3. **标题: The design on intelligent logging unblocking device**
作者: Yu, Yang (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi Province, China); Chi, Ming
Accession number: 20114814560668
4. **标题: Visualization calibration method of an intelligent methane detection system**
作者: Zhang, Xuhui (Department of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20114614518710
5. **标题: Research on measuring and control system for coal mine rescue robot based on multi-sensor**
作者: Ma, Hongwei (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Dang, Lin; Li, Xiaopeng; Mao, Qinghua
Accession number: 20114614518184
6. **标题: Development of equipments group prognostics and health management system based on WEB service**
作者: Cao, Xiangang (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi 710054, China)
Accession number: 20114614518399
7. **标题: The control study of vehicle active suspension with Electro-Hydrostatic Actuator**
作者: Kou, Farong (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)
Accession number: 20114114419944
8. **标题: Nonlinear dynamics characteristics of rotor system with angular misalignment**
作者: Li, Ming (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China)
Accession number: 20114714549480
9. **标题: Defects classification of steel cord conveyor belt based on rough set and multi-class v-SVM**
作者: Ma, Hongwei (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Mao, Qinghua; Zhang, Xuhui; Zhang, Dawei; Chen, Haiyu
Accession number: 20113914373246
10. **标题: Identification of hydrodynamic coefficients on offshore platform and precision analysis of its results**
作者: Li, Shaohua (College of Mechanical and Vehicle Engineering, Hunan University, Changsha 410082, China); Shi, Zhongmin; Long, Shuyao; Ding, Hua
Accession number: 20114214431418
11. **标题: Effects of material plasticity of nickel base alloy on stress-strain field at tip of stress corrosion cracking**
作者: Xue, He (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhao, Dan; Peng, Qun-Jia; Tang, Wei; Fang, Xiu-Rong; Gong, Xiao-Yan
Accession number: 20112514079220
12. **标题: Effect and effect principle modeling of microcomponent**
作者: Yan, Xiangtong (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20112914165864
13. **标题: Analysis on mechanical property of oxide film in stress corrosion cracking tip of nickel-based alloys**
作者: Xue, He (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Xue, Xiaofeng; Tang, Wei; Zhao, Lingyan; Gong, Xiaoyan
Accession number: 20113514286193

地质与环境学院

1. **标题: Formal description of 3D semi-tunnel component**
作者: Hou, Enke (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, 710054 Xi'an, China); Zhang, Zhihua; Luo, Xiaoxia
Accession number: 20114814560614
2. **标题: Analysis of cost-benefit of green roof in Xi'an**
作者: Jia, Ruiyu (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Yuzhi



- Accession number: 20114314454359
3. **标题: Mechanical analysis of fault activation water inrush in over burden rock and its application**
作者: Shi, Ben-Qiang (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Hou, Zhong-Jie
Accession number: 20114514494077
 4. **标题: Micromechanical simulation of indirect tension test of asphalt concrete with computerized tomography identification**
作者: Li, Xiaojun (Institute of Geological and Environmental Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Yata Zhong Road 58, Xi'an, Shaanxi, 710054, China); Feng, Fan
Accession number: 20113814341537
 5. **标题: Study on the preparation and photocatalytic property of N, Zn nano-TiO₂ loaded on active carbon**
作者: Hou, Chentao (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); He, Xia; Wang, Ying; Nie, Wenjie
Accession number: 20113614292856
 6. **标题: Study on the treatment of "three benzene" waste gas by fungicidal Bio-trickling filter**
作者: Nie, Wenjie (Dept. of Geology and Environment Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Hou, Chentao
Accession number: 20113614292235
 7. **标题: The damage evaluation of mining subsidence of coal mining area based on fuzzy comprehensive evaluation: A case study in YuShenfu mining area**
作者: Song, Shijie (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhao, Xiaoguang; Chen, Lingling; Xie, Juan
Accession number: 20113614292019
 8. **标题: Shear strength parameters determination of compacted loess with compression-tension tests**
作者: Li, Xiaojun (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shaanxi, 710054, China)
Accession number: 20113214226921
 9. **标题: The influence of heavy metal available forms of Cu, Pb on catalase activity**
作者: Zhao, Xiaoguang (Department of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Pu, Shihua; Chen, Jianping
Accession number: 20113014187085
 10. **标题: A study on value estimation, collection and utilization of rainwater resources in cities of northern China - A case study of Xi'an city**
作者: Jia, Ruiyu (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xie, Juan; Song, Shijie; Liu, Dandan
Accession number: 20113014187114
 11. **标题: Partitioning prediction on the risk of water inflow in the first mining area of Zhangjiamao mine**
作者: Hou, Enke (Department of Geology and Environment Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Feng, Jie; Zheng, Yongfei; Guo, Zuoning; Wang, Biqing
Accession number: 20113014187404
 12. **标题: Temporal and spatial characteristics of base flow in Wei River basin and its affection factors**
作者: Zheng, Aiqin (Geology and Environment Institute, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Wenke; Duan, Lei; Jia, Jia; Zheng, Xiaoyan; Zhang, Jing
Accession number: 20113014187068
 13. **标题: Safety evaluation study on groundwater for drinking in Yinchuan Plain**
作者: Jing, Xiuyan (College of Geology and Environmental Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Wen-Ke; Yang, Zeyuan; Zhang, Fu-Cun; Cao, Yuqing
Accession number: 20113014187091
 14. **标题: Water quality evaluation of surface water based on back propagation neural network**
作者: Xue, Xicheng (College of Geology and Environment Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Chen, Yan
Accession number: 20113014187132
 15. **标题: The trend of base flow in Wei River Basin based on R/S and Mann-Kendall method**
作者: Zheng, Aiqin (Geology and Environment Institute, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Wenke; Duan, Lei; Jia, Jia; Zheng, Xiaoyan; Duan, Peng; Yang, Feng
Accession number: 20113014187226
 16. **标题: Research on preparation of porous materials by fly ash and corn fiber**
作者: Zhang, Lei (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Sun, Quan; Liang, Ping
Accession number: 20113014187705



17. **标题: Analysis on the impact of geothermal exploitation on ground temperature with thermal infrared remote sensing technology**
作者: Yang, Hong-Bin (College of Environmental Sciences and Engineering, Chang'an University, Xi'an, China); Jing, Xiu-Yan; Yang, Sheng-Ke; Wang, Wen Ke
Accession number: 20113014187764
18. **标题: Assessment of antipollution capacity of shallow groundwater in Luanhe Delta**
作者: Hua, Tian (College of Geology and Environmental Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Wenke
Accession number: 20113014187183
19. **标题: Study on groundwater special vulnerability of petroleum pollution in Caofeidian district**
作者: Hua, Tian (College of Geology and Environmental Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Wenke
Accession number: 20113014187221
20. **标题: Competitive adsorption of N, P and Cu in aqueous solution on organic-inorganic complex**
作者: Zhao, Xiaoguang (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Chen, Lingling; Bi, Jisong; Yu, Shasha
Accession number: 20113014187762
21. **标题: Igneous rocks recognition based on improved fuzzy neural network**
作者: Tang, Xiaoyan (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, China); Liu, Zhidi
Accession number: 20112914164476
22. **标题: Study on the dynamic conditions of initial generation of gully in loess plateau**
作者: Zhao, Xiaoguang (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Song, Shijie; Jia, Ruiyu
Accession number: 20112914160630
23. **标题: Recognizing water-flooded zones using the maximum subordinate degree method**
作者: Tang, Xiaoyan (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, China); Liu, Zhidi
Accession number: 20112914164477
24. **标题: Preparation and characterization of a Pt/AC catalyst**
作者: Jin, Darui (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); You, Hong
Accession number: 20112814141442
25. **标题: Study on the contaminants of phthalate acid esters (PAEs) in Shaanxi Section of the Wei River Basin, China**
作者: Wang, L. (School of Environmental and Municipal Engineering, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an, 710055, China); Guo, X.F.; Wang, X.D.; Cai, J.H.; Cheng, A.H.; Wei, X.G.; She, X.; Zhao, J.
Accession number: 20112814141348
26. **标题: Research the performance of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) removal by NF membranes**
作者: Guo, X.F. (School of Environmental and Municipal Engineering, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an, 710055, China); Wang, L.; Cai, J.H.; Wang, X.D.; Cheng, A.H.; Li, N.
Accession number: 20112814141314
27. **标题: Treatment of practical wastewater using a novel inorganic polymeric flocculant**
作者: Wang, Guirong (Department of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20112814141447
28. **标题: Adsorption of diesel oil on silty sand in Luanhe Delta**
作者: Hua, Tian (College of Geology and Environmental Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20112814141176
29. **标题: Numerical simulation study on grouting engineering in soft soil foundation of Lang-Cang Highway**
作者: Zhang, Zhi-Pei (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, shaanxi Xi'an, China); Guo, Liang-Chun; Peng, Hui; Rao, Xiao
Accession number: 20112614104594
30. **标题: Study on preparation and photocatalysis property of TiO₂ doped with N, Fe, Zn irons**
作者: Hou, Chentao (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, China); He, Xia; Wang, Ying



Accession number: 20112614105062

31. 标题: **A study of pollution of heavy metals in surface water sediments A case study of the gold mining area in Xiaoqinling, Puyugou**

作者: Xue, Xicheng (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Wang, Pan; He, Yong; Zhang, Rui; Chen, Lingling; Bi, Jisong

Accession number: 20112614104774

32. 标题: **Investigation of heavy metals pollution in the Huashan's gold mine tailing area**

作者: Xue, Xicheng (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, China); Zhang, Rui; Wang, Pan; Bi, Jisong

Accession number: 20112614105570

33. 标题: **Adsorption and desorption of Pb²⁺ by organic-inorganic complex**

作者: Zhao, Xiaoguang (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Chen, Lingling; Bi, Jisong; Wang, Pan

Accession number: 20112614105189

34. 标题: **Study on the rapid evaluation method of mining subsidence damage in Yu Shen Fu mining area**

作者: Zhao, Xiaoguang (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Song, Shijie; Guan, Yuanyuan

Accession number: 20112614104560

35. 标题: **Study on ecological environment evolution law in Junggar basin based on RS and GIS**

作者: Zhang, Jing (School of Environmental Science and Engineering, Chang'an University, Xi'an, China); Wang, Wen-Ke; Yang, Ze-Yuan; Shang, Hai-Min; Liu, Xue-Jun

Accession number: 20113014187649

电气与控制工程学院

1. 标题: **Application of the CAN communication card in the control system of coal mine rubber tire locomotive**

作者: Zheng, Wei (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Gao, Yun

Accession number: 20114714544337

2. 标题: **Design of the power quality monitoring system of harmonic based on DSP**

作者: Huang, Xiang-Hui (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Huang, Yu-Ping; Li, Li

Accession number: 20114714544722

3. 标题: **Development of coal mine downhole high-pressure dust reduction and water supply system monitor device**

作者: Wang, Jiangnan (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Gao, Yun

Accession number: 20114714544688

4. 标题: **Fire detection based on image processing in coal mine**

作者: Yuanbin, Wang (Xi'an University of Science and Technology, China); Xianmin, Ma

Accession number: 20114714538881

5. 标题: **The application of dynamic intelligent neural network in time series forecasting**

作者: Huang, Mengtao (Dept. of Electrical Control and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Ruimin

Accession number: 20114614518041

6. 标题: **Analysis and simulation for grid-connected photovoltaic system based on MATLAB**

作者: Cai, Wenhao (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi, China); Ren, Hui; Jiao, Yanjun; Cai, Mingwei; Cheng, Xiangpu

Accession number: 20114614517435

7. 标题: **Study of minimize torque ripple for switched reluctance motor**

作者: Wang, Mian-Hua (Xi'an University of Science and Technology, Electrical and Control Engineering College, Xi'an, China); Lei, Yu

Accession number: 20114614518304

8. 标题: **Leakage protection scheme of coal mine low voltage distribution network based on parameter identification**

作者: Sun, Shangbin (Xi'an University of Science and Technology, College of Electrical and Control Engineering, Xi'an, China); Fu, Zhouxing; Zhao, Jianwen; Chen, Xuejie; Yu, Ran; Li, He

Accession number: 20114614517624

9. 标题: **Analysis in start-up performance of SRM based on direct instantaneous torque control**



- 作者: Wang, Mian-Hua (Xi'an University of Science and Technology, Electrical and Control Engineering College, Xi'an, China); Wang, Guang-Zhou
Accession number: 20114614517920
10. **标题: Research on SPWM inverter controller based on FPGA**
作者: Liu, Shu-Lin (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi Province, China); Li, De-Fang
Accession number: 20114614518535
11. **标题: Boiler feed water control system based on improved MFAC**
作者: Wang, Jun-Ting (Department of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Zai-Ying
Accession number: 20114514486536
12. **标题: The research and schedule of E-carburettor for anti-disturbing**
作者: Liu, Ningzhuang (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi Xi'an, China)
Accession number: 20114314454099
13. **标题: Research and application based on RK512 protocol in Impeller Coal Feeder**
作者: Liu, Ningzhuang (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi Xi'an, China)
Accession number: 20114314454467
14. **标题: Application of fractional-order calculus approach to signal processing**
作者: Wang, Zheng (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Ma, Xianmin
Accession number: 20114314447776
15. **标题: Coal level monitoring system of coal warehouses based on CAN field bus**
作者: Ma, Xian-Min (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Yu, Yuan-Yuan
Accession number: 20114214443128
16. **标题: Analysing the feature of instantaneous positive sequence network when single-phase grounding in resonant grounding system)**
作者: Chen, Xuejie (Xi'an University of Science and Technology, College of Electrical and Control Engineering, Xi'an, China); Fu, Zhouxing; Zhao, Jianwen; Sun, Shangbin; Chen, Haidong; Yu, Ran
Accession number: 20114014404064
17. **标题: IED modeling based on IEC61850 standard**
作者: Haidong, Chen (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Fu, Zhouxing; Yun, Baoji; Lihe; Yu, Ran; Sun, Shangbin; Chen, Xuejie
Accession number: 20114014403758
18. **标题: Development of multi-functional grounding resistance meter based on DSP**
作者: Guo, Xiucui (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Xiutong
Accession number: 20114014387789
19. **标题: Design of Gas fire-extinguishing control panel based on multi-sensor information fusion**
作者: Zhang, Defeng (Nanjing Institute of Railway Technology, Suzhou, China); Ma, Xianmin; Chang, Aidong
Accession number: 20113814352325
20. **标题: Modeling and simulation analysis of single phase arc grounding fault based on MATLAB**
作者: Yu, Ran (Xi'an University of Science and Technology, College of Electrical and Control Engineering, Xi'an Shanxi, China); Fu, Zhouxing; Wang, Qingliang; Sun, Shangbin; Chen, Haidong; Xu, Qi; Chen, Xuejie
Accession number: 20114014404121
21. **标题: Detection and identification of leakage signal in the explosive gas atmosphere**
作者: Wang, Qingliang (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China); Zhang, Lu; Fu, Zhouxing; Du, Hui
Accession number: 20113914372470
22. **标题: Tracking control of multi-linked robots based on terminal sliding mode**
作者: Zhu, Daohong (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Chai, Yu
Accession number: 20113914369590
23. **标题: Based on two swarm optimized algorithm of neural network to prediction the switch's traffic of coal**
作者: Shao, Xiao-Qiang (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi Xi'an, China)
Accession number: 20113914359804



24. **标题: Based on improved chaotic oscillator's prediction and simulation for the monitoring network traffic flow of coal gas**
作者: Shao, Xiao-Qiang (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi Xi'an, China)
Accession number: 20113814348610
25. **标题: Research and practice on distinguished engineer in specialty of measurement and control technology and instrument**
作者: Chen, Yijing (Electrical and Control Engineering Institute, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi Province, China); Zan, Hongyang
Accession number: 20113814345235
26. **标题: Authorware applications in multimedia courseware**
作者: Li, Hong Yan (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shanxi Province, China); Hou, Yuanbin
Accession number: 20113814345301
27. **标题: Transducer testing system based on virtual instrument technology**
作者: Du, Jingyi (College of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi, Xi'an 710054, China); Xie, Wenqiang; Wang, Xuan
Accession number: 20113814345193
28. **标题: Splitting method for grounding grids corrosion diagnosis using a block dividing approach**
作者: Ni, Yun-Feng (School of Electrical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Jian; Wang, Shu-Qi; Li, Teng; Li, Zhi-Zhong; Wang, Sen
Accession number: 20114414475070
29. **标题: Optimization of PID parameters for coal gas monitored control system based on artificial immune algorithm**
作者: Ma, Xian-Min (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Wen, Chen
Accession number: 20113414258476
30. **标题: Relay protection and distribution automation based fault allocation and restoration for distribution systems**
作者: Liu, Jian (Shaanxi Electric Power Research Institute, Xi'an 710054, China); Zhang, Zhi-Hua; Zhang, Xiao-Qing; Zheng, Jian-Min
Accession number: 20113614302039
31. **标题: Research of digital watermarking algorithm based on SVD and DWT**
作者: Yang, Ping (College of Electrical and Information Engineering, Shaanxi University of Science and Technology, Xi'an, 710072, China); Yang, Liangyu; Zhang, Yujie
Accession number: 20113114191045
32. **标题: A current following digital controlled buck DC-DC converter**
作者: Liu, Jian (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Cheng, Hongli; Wang, Li; Leng, Zhaoxia
Accession number: 20114414474803
33. **标题: Network spare power automatic switching based on ECVT**
作者: Wang, Gen-Yuan (Xi'an Xirui Protection and Control Co., Ltd., Xi'an 710077, China); Han, Fa-Ling; Gao, Li; Yun, Bao-Ji; Zhu, Wei; Li, Zhi-Qiang
Accession number: 20113414253866
34. **标题: An alternative approach to calculating secondary arc current and recovery voltage of a transmission line**
作者: Shang, Liqun (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yanta Middle Road, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)
Accession number: 20113014178365
35. **标题: Design of the multi-motor synchronous control system based on CAN Bus**
作者: Zhou, Yong (School of Aeronautics, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, China); Zhou, Qi-Xun; Zhang, Qing-Jiang; Jiang, Hong-Kai
Accession number: 20112714121697
36. **标题: Soft starting simulation of direct-current motor**
作者: Wang, Feng (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Fu, Zhou-Xing
Accession number: 20112714121672
37. **标题: A data pretreatment technique about power system load modeling**
作者: Yue, Chunxia (Institute of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China)



- Accession number: 20112714121416
38. 标题: **Study of mechanism and elimination measure of ferromagnetic resonance in low-voltage power system**
作者: Wang, Jiangning (Institute of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xian, China); Shang, Liqun; Zhao, Jiajia
Accession number: 20112714122032
39. 标题: **Based on Linux platform transformer substation synthesis intelligence transmission flow control research**
作者: Shao, Xiao-Qiang (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi, China)
Accession number: 20112714121830
40. 标题: **Study of the magnetic properties in GaN with Mn-doping**
作者: Xu, Daqing (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Shulin; Tong, Jun; Zhang, Yimen; Zhang, Yuming; Guo, Hui; Jia, Renxu
Accession number: 20112714121445
41. 标题: **Analysis of energy transfer behavior of Buck -Boost converters**
作者: Liu, Shulin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, ShanXi, China); Zhong, Jiuming
Accession number: 20112714121015
42. 标题: **Reusable software framework for electronic power load management based on components**
作者: Liu, Ning-Zhuang (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi, China)
Accession number: 20112714121277
43. 标题: **Design of slope compensation circuit in peak-current controlled mode converters**
作者: Zhong, Jiuming (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, ShanXi, China); Liu, Shulin
Accession number: 20112714121437
44. 标题: **A high performance Low-Dropout regulator with a novel buffer**
作者: Liu, Shulin (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhang, Yunwu; Yang, Bo
Accession number: 20112714122101
45. 标题: **Research on data fusion technology for integrated composite sensor for mining**
作者: Yang, Jie (Institute of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China)
Accession number: 20112714121595
46. 标题: **New neon's electronic transformer with high leakage reactance design**
作者: Cai, Wenhao (Institute of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lin, Fang
Accession number: 20112714121157
47. 标题: **Study of fault line selection in the non-solidly earthed network based on the method of increasing the grounding capacitance of the line**
作者: He, Yinsheng (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Shang, Liqun
Accession number: 20112714121894
48. 标题: **SAR and MS image fusion based on curvelet transform and activity measure**
作者: Lu, Yaning (College of Automation, Northwestern Polytechnical University, XI'AN, China); Guo, Lei; Li, Huihui; Li, Lei
Accession number: 20112714121027
49. 标题: **Study on the fault characteristic of the double circuit transmission lines with the shunt reactor**
作者: Shang, Li-Qun (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Qin, Na
Accession number: 20112714111958
50. 标题: **Direct instantaneous torque control of switched reluctance motor with five level converter**
作者: Cheng, Yong (College of Automation, Northwestern Polytechnical University, Xi'an 710072, China); Lin, Hui
Accession number: 20112214022348
51. 标题: **The identification of transient fault in series compensated line**
作者: Zhang, Yan (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Shang, Liqun
Accession number: 20114614517635
52. 标题: **Prediction of hidden coal gas fire spontaneous combustion source based on Chaos theory,**



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

Accession number: 20113814345184

53. 标题: **Dual-mode solar tracking controller**

作者: Wang, Xiaoxin (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Wang, Zaiying; Wang, Bo; Wang, Junting

Accession number: 20113114190987

54. 标题: **Edge detection of IR image via chirplet fractal dimension**

作者: Xie, Xuliang (School of Automobile, Chang'an University, Xi'an, Shaanxi 710064, China); Hui, Ali

Accession number: 20112914167009

55. 标题: **Research on the signal process circuit and fault diagnosis of sine-cosine resolver**

作者: Zhou, Qi-Xun (Xi'an University of Science and Technology, XUST, Xi'an, China)

Accession number: 20112714121934

56. 标题: **Infrared image edge detection of high voltage insulator chain**

作者: Hui, Ali (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shaanxi 710054, China)

Accession number: 20112914167010

57. 标题: **Analysis of mathematical model for three-phase four-leg inverters**

作者: Dong, Fengbin (Shaanxi University of Technology, Hanzhong 723003, China); Huang, Jinfeng; Fu, Zhouxing

Accession number: 20112714116085

材料科学与工程

1. 标题: **Phase structure and dielectric property of the ZnNb₂O₆-(Mg_{0.3}Zn_{0.7})TiO₃ multiphase ceramics**

作者: Liu, Xiang Chun (Department of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Deng, Jun Ping

Accession number: IP51731714

2. 标题: **Preparation of silicon nitride nanowires by using carbon nanotubes as the precursors**

作者: Chen, Jin (Faculty of Materials Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Wang, Xiaogang; Zhang, Haiyan; Liu, Xiaoping; Zhang, Li; Hong, Jun

Accession number: 20114414464550

3. 标题: **Preparation of carbon-encapsulated magnetic iron nanoparticles by a starch coating method**

作者: Chen, Jin (Faculty of Materials Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710070, China); Zhang, Haiyan; Li, Liping; Zhang, Li

Accession number: 20114414464549

4. 标题: **Algebraic properties of the category of double quantale modules and its direct limit**

作者: Liang, Shaohui (Department of Mathematics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)

Accession number: 20114114423056

5. 标题: **The periodic law of trace elements in coal -A case study of the 5# coal from the Weibei Coalfield**

作者: Yang, Jian Ye (Department of Material Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)

Accession number: 20114114416111

6. 标题: **Effects of CNT concentration and heat treatment on micro-hardness of Ni-P-CNTs composite coatings**

作者: Sun, Wan Chang (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China)

Accession number: 20113514275016

7. 标题: **Oxidation resistance of Ni-Co-ZrO₂ composite coatings**

作者: Sun, Wan Chang (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China)

Accession number: 20113514275005

8. 标题: **Effects of rotating electromagnetic field on solidification microstructure of ZA27 alloy**

作者: Wang, Zhihua (College of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); M., Zhu; G., Xu

Accession number: 20113214222643

9. 标题: **Pressureless infiltration fabricated steel matrix composites reinforced with WC by the local electromagnetism induction heating**

作者: Niu, Libin (College of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710055, China); Sun, Wanchang; Fan, Zimin

Accession number: 20113114193187



10. **标题: Low-temperature co-sintering of ZnTiO₃ ceramic and NiZnCu ferrite multilayer composites**
作者: Liu, Xiangchun (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Deng, Junping
Accession number: 20113614302159
11. **标题: High-temperature oxidation resistance of electroless Ni-P-ZrO₂ composite coatings**
作者: Tan, Ming-Feng (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi 710054, China); Sun, Wan-Chang; Zhang, Lei; Zhou, Quan; Ding, Jin
Accession number: 20112714117204
12. **标题: Influence of carbon fiber pre-treatments on interlaminar shear strength and fracture behavior of C/C composites**
作者: Sun, Wanchang (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China); Li, Hejun; Fu, Qiangang; Zhang, Shouyang
Accession number: 20112714117190
13. **标题: Preparation and performance of carbon-coated copper nanoparticles**
作者: Chen, Jin (Faculty of Material, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710056, China); Zhang, Hai-Yan; Liu, Xiao-Ping; Li, Li-Ping
Accession number: 20113214216311
14. **标题: Geochemistry study of its uranium and other element of brown coal of ZK0161 well in Yili Basin**
作者: Yang, Jian-Ye (College of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Di, Yong-Qiang; Zhang, Wei-Guo; Liu, Shan-De
Accession number: 20112914164954
15. **标题: Tension-tension fatigue behavior of 3D-Cf/SiC composite at 1500C**
作者: Du, Shuang-Ming (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Qiao, Sheng-Ru
Accession number: 20112514079223
16. **标题: Effect of carbon on the solidification microstructure of single crystal Ni-based superalloy AM3**
作者: Yu, Zhuhuan (State Key Laboratory of Solidification Processing, Northwestern Polytechnical University, Xi'an 710072, China); Liu, Lin; Zhao, Xinbao; Zhang, Weiguo; Zhang, Jun; Fu, Hengzhi
Accession number: 20113914375329

化学与化工学院

1. **标题: Effect of particle size on the municipal sewage sludge pyrolysis character**
作者: Wang, Xiaohua (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Jia, Jiancheng
Accession number: 20114614517810
2. **标题: Improved inheritance algorithm for the assembly of coal fragments**
作者: Lei, Zhao (Department of Chemical Engineering, State Key Laboratory of Multiphase Flow in Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China); Yang, Bolun; Li, Jianwei
Accession number: 20114614513751
3. **标题: Preparation and properties of oxidized coal/polyaniline composite material**
作者: Fan, Xiaoping (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Zhou, Anning
Accession number: 20113914368001
4. **标题: Conducting polymer functionalized single-walled carbon nanotubes: Synthesis, morphological characteristics and thermal stability**
作者: Niu, Hong-Mei (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20113914368203
5. **标题: GC/MS analyses of fractionated extraction of Yima coal with CS₂, petroleum ether, benzene**
作者: Wang, Xiaohua (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wei, Xianyong
Accession number: 20113614293696
6. **标题: Chemical modification and antioxidative activity of liposoluble tea polyphenols**
作者: Niu, Hongmei (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20113614293456
7. **标题: Preparation of PVC/Kaolin nanocomposites through solid state shear compounding based on pan-milling**
作者: Li, Kanshe (College of Chemistry and Chemical Engineering, Polymer Research Institute, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Chen, Yinghong; Niu, Hongmei; Chen, Jianjun



- Accession number: 20113514274919
8. **标题: Preparation of zinc-doped silica gel materials and their adsorptive performance**
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; Zhang, Chao; Zhang, Lu
Accession number: 20114414481618
 9. **标题: Preparation and effect on the coal slime water of poly-ferric-aluminum-silicate-sulfate**
作者: Ren, Xingjian (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Jianwei; Ran, Pan; Du, Wei; Jia, Mei; Zhang, Caifeng; Zhou, Wenjie
Accession number: 20112814141630
 10. **标题: Towards a universal organogelator: A general mixing approach to fabricate various organic compounds into organogels**
作者: Duan, Pengfei (Beijing National Laboratory for Molecular Science, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, China); Li, Yuangang; Jiang, Jian; Wang, Tianyu; Liu, Minghua
Accession number: 20112914157847
 11. **标题: Effect of heat transfer on the oscillatory behavior in partial oxidation of methane over nickel catalyst**
作者: Ren, Xiubin (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China); Guo, Xiangyun
Accession number: 20114014398686
 12. **标题: Study on the influence of the macerals in Shenfu coals modified by acetone under photocatalysis on wettability**
作者: Zhao, Wei (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhou, An-Ning; Qu, Jian-Lin
Accession number: 20113814344075
 13. **标题: Research progress in utilizations of coal liquefaction residues**
作者: Zheng, Lizhen (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Xiaohua; Zhang, Tieshuan; Zhang, Chonghui
Accession number: 20113014174673
 14. **标题: Preparation of water-containing Mg(OH)₂/PS composites and their flame retardant properties**
作者: Zhang, Chao (Department of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); He, Yongjun; Liu, Dengwei Database: Compendex
Accession number: 20113014176287
 15. **标题: Preparation of nanostructured MgO hollow microspheres and their adsorptive ability to Ni²⁺**
作者: Zhang, Chao (Department of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); He, Yong-Jun; Liu, Deng-Wei; Zhong, Li; Wei, Sha
Accession number: 20112714112823

计算机科学与技术学院

1. **标题: Multimedia CAI based on reverse engineering research and applications**
作者: Li, Junmin (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Ting
Accession number: 20114614517473
2. **标题: Studies on unequal weighted universal combination operation based on interval [a,b]**
作者: Jia, Pengtao (School of Computer Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Meng, Haijiang
Accession number: 20114014400966
3. **标题: The normative research on related factor metadata of coal and gas outburst**
作者: Li, Junmin (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Ting
Accession number: 20114014387663
4. **标题: Research on calculation method for the projection of circular target center in photogrammetry**
作者: Li, Zhanli (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Mei; Sun, Yu
Accession number: 20114714549388
5. **标题: Feature selection method for network intrusion based on GQPSO attribute reduction**
作者: Gong, Shangfu (School of Computer, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shanxi, 710054, China); Gong, Xingyu; Bi, Xiaoru
Accession number: 20113814353735
6. **标题: The application of synthetic features in image retrieval**



- 作者: Li, Lihong (School of Computer, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi, 710054, China); Gong, Xingyu; Xu, Yuanfei
Accession number: 20113814353732
7. **标题: An algorithm for texture-based image retrieval**
作者: Xu, Yuanfei (School of Computer, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shanxi, China); Gong, Xingyu; Gong, Shangfu
Accession number: 20113814352648
8. **标题: Analysis of constant-power waterfilling in MIMO channels**
作者: Lei, Yu (Dept. of Computer Science and Engineering, Xi'an University of Technology, Xi'an, China); Lei, Hua; Han, Qiu
Accession number: 20113814346013
9. **标题: Moving objects detection method based on dependencies between wavelet coefficients**
作者: Zhao, Xiaoming (School of Technical Physics, Xidian University, Xian, Shaanxi Province, China); Zhou, Xiaoyuan; Yuan, Shengchun
Accession number: 20113614307682
10. **标题: Research on simulation and optimization method for tooth movement in virtual orthodontics**
作者: Li, Zhanli (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Guang
Accession number: 20113614309427
11. **标题: A Small-World Fault-Tolerant Model for P2P media streaming network**
作者: Gong, Shangfu (School of Computer, Xi'an University of Science and Technology, 710054, Shanxi, China); Yan, Yang
Accession number: 20113614304454
12. **标题: Optimization algorithm adjusting ventilation flow about min ventilation networks based on two step way and genetic algorithm**
作者: She, Xiang-Yang (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Chang, Xin-Tan; Sun, Yi-Zhen
Accession number: 20114514494148
13. **标题: A survey of image edge detection based on Grey Theory**
作者: Tian, Hongpeng (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)
Accession number: 20113514275184
14. **标题: Image matching based on Bacterial Foraging Algorithm**
作者: Tian, Hongpeng (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, 710054, China)
Accession number: 20113514275185
15. **标题: Visual simulation of tree motion in strong wind**
作者: Li, Zhanli (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Liu, Yunting
Accession number: 20113714332506
16. **标题: Ensemble retrieval method for texture image based on Wavelet transform**
作者: Li, Aiguo (Computer Science and Technology College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shan'xi, 710054, China); Shao, Junbo
Accession number: 20112914166733
17. **标题: Comparison and research of LED screen's image quality optimizing technology**
作者: Zhao, Xiaoming (School of Technical Physics, Xidian University, Xian, Shaanxi Province, China); Zhou, Xiaoyuan; Yuan, Shengchun
Accession number: 20112914165916
18. **标题: Research and implementation of information hiding based on RSA and HVS**
作者: Fei, Tan (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Shaojun, Liao
Accession number: 20112914161017
19. **标题: The system research based on JOGL three-dimensional coal quality forecast**
作者: Zhang, Xiao-Yan (Computer Science and Technology College, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi, China); Rong, Cao
Accession number: 20112714121472
20. **标题: Research of image retrieval based on color and shape features**
Zhang, Wei-Guo (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Qiao-Ling
Accession number: 20112714121777



21. **标题: Automatic 3D anatomy-based mediastinum segmentation method in CT images**
作者: Zhang, Jiehui (College of Computer Science, Chongqing University, Chongqing 400030, China); He, Zhongshi; Huang, Xuequan
Accession number: 20113214213928
22. **标题: The application of fuzzy clustering and algebra neural network in coal combustion forecasting and warning**
作者: Long, Xihua (Xi'an University of Science and Technology, Computer Science and IT, 710054, China); Li, Baolin; Yang, Xinjia
Accession number: 20113614304022
23. **标题: Integrative optimization algorithm of min ventilation networks based on genetic algorithm**
作者: She, Xiang-Yang (Computer Science and Technology College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Chang, Xin-Tan
Accession number: 20113014176874

建筑与土木工程学院

1. **标题: Application of mine electric method to probe mine water-conducting or water-bearing structures in potential under coal mining face floor**
作者: Gu, Shuan-Cheng (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Ang
Accession number: 20114314454782
2. **标题: Dynamic behaviors analysis of concrete filled steel tube X-type arches bridge**
作者: Ren, Xiang (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20114314454807
3. **标题: Finite element analysis on behavior of $\beta=0.8$ RHS trusses with concrete-filled in partial chords**
作者: Lin, Hongyu (School of Highway, Chang'an University, Xi'an, Shaanxi, China); Liu, Yongjian
Accession number: 20114314454607
4. **标题: The analysis of the bearing capacity of scaffold used in the collar beam construction of Bao-Xi railway CFST arch bridge**
作者: Zhang, Yue (School of Construction and Civil Engineering Xi'an, University of Science and Technology, Xi'an, China); Jia, Runzhong
Accession number: 20114314454715
5. **标题: Overview of bridge structure damage criterion under seismic action**
作者: Zhao, Xiaoxing (Key Laboratory for Old Bridge Detection and Reinforcement Technology, Ministry of Transportation, Chang' An University, Xi'an, China); Zhang, Yue (School of Construction and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20114314454462
6. **标题: Monitoring of deformation laws of deep excavation in metro station**
作者: Li, Qing-Yuan (Department of Civil Engineering, Engineering College of Armed Police Force, Xi'an 710086, China)
Accession number: 20114114408236
7. **标题: Study on bolt support technology for large-span rectangular coal roadway**
作者: Li, Jinhua (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20114014388738
8. **标题: Finite element analysis on bending resistance behaviors of 0.6 RHS trusses with concrete-filled in compressive chord pipes**
作者: Lin, Hongyu (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Zhang, Shuyun
Accession number: 20113914382021
9. **标题: Theoretical analysis and numerical simulation study on failure depth of coal seams floor caused by mining under pressure**
作者: Gu, Shuancheng (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Ang; Wang, Jianhuan
Accession number: 20113814353213
10. **标题: The implementation planning of construction project**
作者: Cao, Ping (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Jiu-Zhong
Accession number: 20113814349313



11. **标题: Study on critical chain project portfolio management**
作者: Wang, Yaning (School of Civil Engineering, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an, 710055, China)
Accession number: 20113814349289
12. **标题: The application of ANSYS in the girder construction scheme design and analysis for the large span steel tube arch bridge**
作者: Zhang, Yue (Department of Construction and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20113814348643
13. **标题: The development and application of analysis system of wind characteristics observation for bridge in the West inland**
作者: Yue, Zhang (School of Construction and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Middle Yanta Road 45, Xi'an, Shanxi 710054, China); Mi, Zhou
Accession number: 20113814345481
14. **标题: Nonlinear bending deformation of shape memory alloy beam**
作者: Shang, Zejin (School of Civil Engineering and Architecture, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710048, China); Wang, Zhongmin
Accession number: 20114214445354
15. **标题: Initially researches of urban sculpture system plan method**
作者: Tian, Hu (College of Architecture, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an, China); Zhuo, Tong
Accession number: 20113614292125
16. **标题: Test study of effect of freezing speed on behavior of Q2 loess**
作者: Ye, Wanjun (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Yang, Gengshe; Li, Xi'an; Peng, Jianbing; Ma, Shixiong
Accession number: 20114514493891
17. **标题: Pseudo-static experimental research and seismic behavior analysis on elevated pile cap foundation**
作者: Zhou, Mi (Key Laboratory for Old Bridge Detection and Reinforcement Technology of Ministry of Transportation, Chang'an University, Xi'an 710064, Shaanxi, China); Hou, Jian; Zhang, Yue; Yuan, Wancheng
Accession number: 20112714114881
18. **标题: Seismic safety evaluation for mountainous highway bridge based on risk matrix**
作者: Xie, Gongyuan (Key Laboratory for Bridge and Tunnel of Shaanxi Province, Chang'an University, Xi'an 710064, China); Yue, Zhang
Accession number: 20112714114631
19. **标题: The finite element analysis of south cap excavation of left branching of Ma on Shan Yangtze River Highway Bridge**
作者: Zhang, Yue (Department of Construction and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhou, Mi
Accession number: 20112714114630
20. **标题: Field investigation and wind-environment numerical simulation of cable-stayed bridge site in the west midlands region**
作者: Zhang, Yue (Department of Construction and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhou, Mi
Accession number: 20112714114629
21. **标题: Study of the contemporary regional architecture on the basis of the traditional symbol**
作者: Hu, Tian (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Gong, Wenbin
Accession number: 20112614105035
22. **标题: Recycling characteristics of polymer modified asphalt**
作者: Geng, Jiuguang (Key Laboratory for Special Area Highway Engineering, Ministry of Education, Chang'an University, Xi'an, China); Sheng, Yanping; Li, Haibin; Zhang, Qian
Accession number: 20112614105058
23. **标题: The analysis model of interaction of piles-soil-bridge for elevated pile foundation**
作者: Zhou, Mi (Key Laboratory for Old Bridge Detection and Reinforcement Technology, Ministry of Transportation, Chang'an University, Xi'an, China); Zhang, Yue; Yuan, Wancheng
Accession number: 20112614104728
24. **标题: Study on the stability of the Donggou tailing dam based on numerical simulation**
作者: Yu, Yuan-Xiang (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and



- Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20112614105582
25. **标题: Deductive method of wind field characteristics based on measured data**
作者: Yue, Zhang (School of Construction and Civil Engineering Xi'an, University of Science and Technology, Xi'an, China); Mi, Zhou
Accession number: 20112614105708
26. **标题: Meshing technology of the crack tip area of concrete structures**
作者: Ren, Xiang (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Huang, Pingming
Accession number: 20112614105018
27. **标题: Effect of two kinds of energy-dissipated braces on earthquake resistant performance of one high-rise building**
作者: Li, Chunyan (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20112614105495
28. **标题: Finite element analysis on static performance on combined truss with rectangular steel tube and concrete-filled steel tube**
作者: Du, Yawen (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China); Lin, Hongyu
Accession number: 20113914364966
29. **标题: Static performance analysis on combined truss with steel tube and concrete-filled steel tube based on total strain crack constitutive model**
作者: Lin, Hongyu (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi, China)
Accession number: 20113914364965
30. **标题: Pseudo-dynamic test of a reinforced concrete frame-shear wall model structure**
作者: Shi, Qingxuan (Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an 710055, China); Wang, Sheliang; Su, Sanqing; Wang, Qiuwei; Zhu, Junqiang
Accession number: 20113114199545
31. **标题: Study on the seismic behavior of steel high-performance-concrete shear walls with different parameters**
作者: Bai, Liang (School of Civil Engineering, Chang'an University, Xi'an 710061, China); Liang, Xing-Wen; Deng, Bo-Tuan
Accession number: 20113814343570
32. **标题: Theoretical analysis of extreme temperatures and thermal stresses in bridge deck pavements**
作者: Sheng, Yanping (Department of Materials Science and Engineering, Chang'an University, Xi'an 710064, China); Wang, Qian; Li, Haibin
Accession number: 20113114205596

能源学院

1. **标题: Study on the theoretical system of green mining based on the scientific concept of development**
作者: Yu, Xueyi (School of Energy Engineering, Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Li, Bangbang; Ji, Hong
Accession number: 20114314454711
2. **标题: Prediction of the coal gas distribution with GIS-fuzzy**
作者: Xu, Mangui (Xi'an University of Science and Technology, Energy Institute, Xi'an University of Science and Technology, XUST, Xi'an, China); Cui, Xiuwei; Cai, Li; Ren, Hongan
Accession number: 20114314453529
3. **标题: Numerical analysis of internal flow field in an impeller with the time marching method**
作者: Wang, Cai-Hua (School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20114014392813
4. **标题: Large-scale 3D simulation of rock-mass deformation under static-dynamical coupling loading**
作者: Wu, Yong-Ping (Key Laboratory of Western Mine and Hazard Prevention, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Wu, Xue-Ming
Accession number: 20114614515190
5. **标题: Heat transfer and enhancement analyses of flow boiling for R417A and R22**
作者: Zhang, Xiaoyan (Institute of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20113114208210
6. **标题: Parameter design and application of hydraulic support with hanging chain and splicing beam in shallow seams**



作者: Shao, Xiaoping (Xi'an University of Science and Technology, Post-Doctoral Mobile Research Center of Geological Resources and Geological Engineering, Xi'an 710054, China); Xia, Yucheng; Shi, Pingwu
Accession number: 20113914372641

7. **标题: Modeling and numerical optimal simulation of coal pillar's failure process on longwall leaving coal pillar mining**
作者: Shao, Xiaoping (Post-Doctoral Mobile Research Center of Geological Resources and Geological Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Xia, Yucheng
Accession number: 20113814354346
8. **标题: Study on destroy mechanism of overburden under the condition of shallow coal seams**
作者: Zhao, Bingchao (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention, Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Yu, Xueyi; Huang, Guoyao
Accession number: 20113614292694
9. **标题: IGV wake effect in centrifugal compressor**
作者: Jiang, H. (School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, China); Xi, G.; Gong, W.-Q.; Zhang, W.
Accession number: 20114114411708
10. **标题: Comparison of the heat transfer characteristics of supercritical pressure water to that of subcritical pressure water in vertically-upward tubes**
作者: Wang, Jianguo (State Key Laboratory of Multiphase Flow in Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China); Li, Huixiong; Yu, Shuiqing; Chen, Tingkuan
Accession number: 20112614094700
11. **标题: Study on the Evolution of the Environment Factors for Earth Geology in Developing Project**
作者: Hui, Li (School of Civil Engineering, Xi'an University of Architecture and Technology, 710055 Xi'an, China); Yang, Zhen-hong; Du, Li-Li
Accession number: 20113514277159
12. **标题: Investigation on heat transfer deterioration of water in near critical pressure region in vertically upward tubes**
作者: Wang, Jianguo (College of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, Shaanxi Province, China); Li, Huixiong
Accession number: 20113614310584
13. **标题: Study on the relationship between soil-cement parameters and unconfined compressive strength**
作者: Ma, Junqing (Civil Department, Engineering College of CAPF, Xi'an 710086, China); Wang, Youxi
Accession number: 20112714114592
14. **标题: Studies of repair and supporting technology of large span dynamic mining pressure roadway**
作者: Wu, Yongping (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054, China); Gao, Xicai; Xie, Panshi; Li, Chao; Zeng, Youfu
Accession number: 20113314235032
15. **标题: Structural effect of a soft-hard backfill wall in a gob-side roadway**
作者: Wang, Hongsheng (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Zhang, Dongsheng; Fan, Gangwei
Accession number: 20113114191543

测绘科学与技术学院

1. **标题: Mapping land cover of the yellow river source using multitemporal landsat images**
作者: Hu, Yong (Center for Earth Observation and Digital Earth, Chinese Academy of Sciences, Beijing, 100190, China); Liu, Liangyun; Liu, Lingling; Jiao, Quanjun; Jia, Jianhua
Accession number: 20113914382920
2. **标题: Exploration on oil field road safety quantificational evaluation in the north of Shaanxi zone**
作者: Ma, Qing-Xun (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, ShanXi Province, Xi'an City, China)
Accession number: 20113814340231
3. **标题: The construction of real-time integrated surveillance system in water conservancy**
作者: Ma, Qing-Xun (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, ShanXi Province, Xi'an City, China)
Accession number: 20113814340230
4. **标题: Monitoring and analysis deformation for Yangshan deep water harbor in Shanghai**
作者: Yun, Shi (School of Land Science and Technology, China University of Geosciences, Beijing 100083, China)
Accession number: 20113614291927



5. **标题: The study on the influence factors for the treatment of oil wastewater by Ti electrode-low-voltage pulse electrolysis**
作者: Jing, Xiuyan (Dept. of Geology and Environmental Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Sheng-Ke
Accession number: 20112114000567
6. **标题: Mining subsidence prediction model in western thick loess layer mining areas**
作者: Tang, Fu-Quan (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China)
Accession number: 20114214445673
7. **标题: Line extraction from images of industrial components based on CAD**
作者: Zhang, Chun-Sen (Institute of Mapping Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Hu, Ping-Bo
Accession number: 20114214432114

艺术学院

1. **标题: Human measurement technology based on small sample and its application in human factors engineering**
作者: Cao, Xin-Wei (Department of Art, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Dong, Zhong-Mei
Accession number: 20114514486464
2. **标题: The study of man-machine interface design based on Kansei engineering and with the center on users**
作者: Sun, Ying-Li (Art institute, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Road, Xi'an, 710054, China)
Accession number: 20114514486478

网络信息中心

1. **标题: The design and research of the integration for heterogeneous database in campus card system**
作者: Lu, Ping (Department of Electronics and Information, Shanghai DianJi University, Shanghai, China); Zhao, An-Xin (Network Information Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20114114423010

人文与外国语学院

1. **标题: Government leaders' media communication and public image building in emergency**
作者: Zhang, Shao Yuan (Faculty of Humanities, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Guan, Jun Jie; Yin, Hai Rong
Accession number: 20113814349506

说明: 本次 EI 收录的论文均是以 "Xi'an University of Science and Technology" 为检索词而检索到的相关文章。

我校各学院被 SCI 收录的部分论文

(2011.1.1~2011.11.25)

化学与化工学院

1. **标题: 1H-Pyrrole-2-carbohydrazide**
作者: Wang LN, Liu XR, Yang C, et al.
ISI: 000287216300152
2. **标题: Synthesis, Structure, and Photophysical Properties of Some Gadolinium(III) Porphyrinate Complexes**
作者: Zhu Xun-Jin; Zhang Tao; Zhao Shunsheng; 等.
WOS: 000293299100006
3. **标题: Towards a universal organogelator: A general mixing approach to fabricate various organic**



- compounds into organogels
作者: Duan PengFei; Li YuanGang; Jiang Jian; 等.
WOS: 000292211100006
4. 标题: **Electrochemiluminescence of palmatine being oxidized by electrogenerated hydroxyl radical and its analytical application**
作者: Liang Yao-Dong; Yu Chun-Xia; Song Jun-Feng
WOS: 000292247100006
5. 标题: **Effect of coupling agents on the dielectric properties of aluminum particles reinforced epoxy resin composites**
作者: Zhou Wenying; Yu Demei
WOS: 000294806700007
6. 标题: **Effect of heat transfer on the oscillatory behavior in partial oxidation of methane over nickel catalyst**
作者: Ren Xiubin; Guo Xiangyun
WOS: 000295912400010
7. 标题: **(Z)-4-[(2-Aminoanilino)(phenyl)methylidene]-3-methyl-1-phenyl-1H-pyrazol-5(4H)-one**
作者: Lu Rong; Xia Hua; Lu Xingqiang; 等.
WOS: 000295615400073
8. 标题: **2-[[2-(2-Hydroxy-3-methoxybenzylidene)hydrazin-1-ylidene]methyl]-6-methoxyphenol**
作者: Lu Rong; Wang Wenxia; Lu Xingqiang; 等.
WOS: 000295615400074
9. 标题: **Progress of N-Heterocyclic Carbenes as Organocatalysts**
作者: Qu Mengan; He Jinmei
WOS: 000295758400006
10. 标题: **Effect of coupling agents on the thermal conductivity of aluminum particle/epoxy resin composites**
作者: Zhou WY
ISI: 000288514500025
11. 标题: **Thermal and dielectric properties of the AlN particles reinforced linear low-density polyethylene composites**
作者: Zhou WY
ISI: 000286863600029
12. 标题: **Facile Fabrication of 6 beta, 7 beta-Methylene in Drospirenone and Synthesis of Drospirenone**
作者: He SH
ISI: 000287826200019
13. 标题: **Synthesis, crystal structures, thermal properties, and DNA-binding studies of transition metal complexes with imidazole ligands**
作者: Wang J, Liu XR, Sun YJ, et al.
ISI: 000290405800008
14. 标题: **Thermal and Dielectric Properties of the Aluminum Particle Reinforced Linear Low-Density Polyethylene Composites**
作者: Zhou WY
ISI: 000289926300012
15. 标题: **GC-MS and TG-FTIR Study of Petroleum Ether Extract and Residue from Low Temperature Coal Tar**
作者: Sun M, Ma XX, Yao QX, et al.
ISI: 000289613300034
16. 标题: **A Vinyl Epoxide Based Approach to 6 beta, 7 beta-Methylene in Androstanes**
作者: He SH, Wang CT
ISI: 000289223000017
17. 标题: **Multiresponsive Chiroptical Switch of an Azobenzene-Containing Lipid: Solvent, Temperature, and Photoregulated Supramolecular Chirality**
作者: Duan PF, Li YG, Li LC, et al.
ISI: 000288885700006
18. 标题: **Separation procedure using the droplets of oil-in-water Pickering emulsions as medium**
作者: Liu DW, He YJ
ISI: 000290888800047
19. 标题: **Towards a universal organogelator: A general mixing approach to fabricate various organic compounds into organogels**



作者: Duan PengFei; Li YuanGang; Jiang Jian; 等.

WOS: 000292211100006

材料科学与工程学院

1. 标题: **Mineralogy and geochemistry of Al-hydroxide/oxyhydroxide mineral-bearing coals of Late Paleozoic age from the Weibei coalfield, southeastern Ordos Basin, North China**
作者: Wang Xibo; Dai Shifeng; Ren Deyi; 等.
WOS: 000292118400004
2. 标题: **Effect of Carbon on the Solidification Microstructure of Single Crystal Ni-Based Superalloy AM3**
作者: Yu Zhuhuan; Liu Lin; Zhao Xinbao; 等.
WOS: 000296164600018
3. 标题: **Dielectric and piezoelectric properties of barium-modified Aurivillius-type Na(0.5)Bi(4.5)Ti(4)O(15)**
作者: Du Huiling; Shi Xiang
WOS: 000295756000016
4. 标题: **The periodic law of trace elements in coal -A case study of the 5(#) coal from the Weibei Coalfield**
作者: Yang JianYe
WOS: 000295586800008
5. 标题: **Reinforcement of Hadfield steel matrix by oriented high-chromium cast iron bars**
作者: Niu L, Xu Y, Wu H
ISI: 000289797500005

理学院

1. 标题: **Compare study on the explosion characteristics of nano-aluminum and micro-aluminum**
作者: Yan Zheng-Xin
WOS: 000293366300076
2. 标题: **Structural, electronic and magnetic properties of hcp Fe, Co and Ni nanowires encapsulated in zigzag carbon nanotubes**
作者: Xie Y.; Zhang J. M.; Huo Y. P.
WOS: 000292513700012
3. 标题: **ATTRACTORS FOR THE THREE-DIMENSIONAL INCOMPRESSIBLE NAVIER-STOKES EQUATIONS WITH DAMPING.**
作者: Song Xue-Li; Hou Yan-Ren
WOS: 000295090900011
4. 标题: **Sequential Product and Jordan Product of Quantum Effects.**
作者: Li YA, Sun XH
ISI: 000288261200029
5. 标题: **The Stochastic stability of a Logistic model with Poisson white noise**
作者: Duan DH, Xu W, Su J, et al.
ISI: 000289939700009
6. 标题: **The domain of attraction for the endemic equilibrium of an SIRS epidemic model**
作者: Zhane ZH, Wu JH, Suo YH, et al.
ISI: 000290980200001

能源学院

1. 标题: **Comparison of the heat transfer characteristics of supercritical pressure water to that of subcritical pressure water in vertically-upward tubes**
作者: Wang Jianguo; Li Huixiong; Yu Shuiqing; 等.
WOS: 000293050400008
2. 标题: **IGV WAKE EFFECT IN CENTRIFUGAL COMPRESSOR**
作者: Jiang H; Xi G; Gong W-Q; 等.
WOS: 000295333800008
3. 标题: **Detecting deformations in uncompacted strata by fiber Bragg grating sensors incorporated into GFRP**
作者: Chai J, Liu JX, Qiu BA, et al.
ISI: 000285231600011
4. 标题: **Investigation on the characteristics and mechanisms of unusual heat transfer of supercritical**



pressure water in vertically-upward tubes.

作者: Wang JG, Li HX, Yu SQ, et al.

ISI: 000289011700025

机械工程学院

1. 标题: **Analysis on Mechanical Property of Oxide Film in Stress Corrosion Cracking Tip of Nickel-based Alloys**

作者: Xue He; Xue Xiaofeng; Tang Wei; 等.

WOS: 000296164500013

管理学院

1. 标题: **Modified tests for variance changes in autoregressive regression**

作者: Jin H, Zhang JS

ISI: 000287983300001

通信与信息工程学院

1. 标题: **Codebook selected beamforming algorithm for multiuser MIMO systems**

作者: Li WG, Yi KC, Zhu DX, et al.

ISI: 000287886500023

建筑与土木工程学院

1. 标题: **Effect of non-point source pollution on water quality of the Weihe River**

作者: Li JK, Li HE, Shen B, et al.

ISI: 000289007800005

测绘科学与技术学院

1. 标题: **A study on the relationship between dynamic change of vegetation coverage and precipitation in Beijing's mountainous areas during the last 20 years**

作者: Jing X, Yao WQ, Wang JH, et al.

ISI: 000290786700032

我校各学院被 CPCI-S 收录的部分论文

(2011.1.1 ~2011.11.25)

理学院

1. 标题: **Sequential Product and Jordan Product of Quantum Effects**

作者: Li YA, Sun XH

ISI:000288261200029

2. 标题: **Research on buckling and post-buckling behavior for roof strata in longwall mining**

作者: Yang ZL

ISI:000291373800152

3. 标题: **A Novel Optimization Model for Location of Waste Transfer Stations**

作者: Zhao Gao-Chang

WOS:000292890500115

材料科学与工程学院

1. 标题: **Synthesis of Polyvinyl Formal Sponge for Wound Care Dressing Application**

作者: Yang QH, Cheng GX, Zhang ZC

ISI:000288114200328

2. 标题: **Thermal Stability of CrAlN Coatings**

作者: Zhu M, Li MS

ISI:000290469000065

3. 标题: **Measurement and Distribution Pattern of Temperature Field Within the Preform during CLVI**



作者: Sun WC, Li HJ, Fu QG, et al.

ISI:000290469000093

4. 标题: **Impact Abrasive Wear Resistance of High-Chromium Cast Iron Bars Reinforced Hadfield Steel Matrix Composite**

作者: Niu Libin; Sun Wangchang; Hojamberdiev Mirabbos

WOS:000292279500237

5. 标题: **Effects of Superposed Field on Solidification Microstructure of Al-7wt%Si Alloy**

作者: Wang Zhihua; Zhu Ming; Xu Guangji

WOS:000292279502081

6. 标题: **Study on Preparation Technique of SiC/Cu-Al Composite by Pressureless Infiltration**

作者: Du Shuangming; Hu Cheng; Wang Mingjing; 等.

WOS:000292845901046

化学与化工学院

1. 标题: **Preparation and Retarding Characteristics of Coal/Mg, Al-hydrotalcite Composites**

作者: Ren XB, Zhou AN, Liu B, et al.

ISI:000289491600047

2. 标题: **Effect of Soy Protein on Kinetics of Polyurethane Formation**

作者: Wang GH

ISI:000289504000308

3. 标题: **Fabrication of carbon fiber embedded carbon aerogel via supramolecular assembly of small molecules in the precursor gel**

作者: Li YG, Li HJ, Liu B, et al.

ISI:000289006800377

4. 标题: **C, S & N-doped TiO₂ Photocatalyst Prepared by the Reverse-Microemulsion Method**

作者: Zhou Anning; Wang Xiaoqin; Qu Jianlin; 等.

WOS: 000289402400200

5. 标题: **Cold-Model Study on Fluidized-Bed Photo-Oxidation Reactor For Shenfu Coal**

作者: Zhang Yating; Wang Guangheng; Zhao Wei; 等.

WOS:000292116001131

6. 标题: **Thermal Properties of the Aluminum Particle Reinforced Silicone Rubber Composites**

作者: Zhou Wenyong; Cai Jiangtao; Zhou Anning

WOS:000292845901005

7. 标题: **Soy Protein Based Biodegradable Flexible Polyurethane Foam**

作者: Wang GH, Zhou AN

ISI:000288114200370

建筑与土木工程学院

1. 标题: **Treatment Materials for Spalling on Loess Slope**

作者: Ye WJ, Yang GS, Li X, et al.

ISI:000289913000084

2. 标题: **Analytic Methods of Main Cable Initial Curve Calculation in Variable Temperature Field**

作者: Ren XA

ISI:000289215900055

3. 标题: **Research on Mechanical Behaviors of Composite Frame and Reinforced Concrete Core Hybrid Structures in High-Rise Buildings**

作者: Zhang SY, Bai GL, Zhao LS

ISI:000289215901040

4. 标题: **Structural Line Shape and Stress Analysis in the Construction of Kaziwan Bridge**

作者: Ren XA

ISI:000289118700107

5. 标题: **Analysis on ROI Characteristics in CT Images of Q(2) Loess under Freezing Temperature**

作者: Ye WJ, Yang GS, Niu FJ, et al.

ISI:000290470001118

机械工程学院

1. 标题: **The effect of a single tensile overload on stress corrosion cracking growth of stainless steel in a light water reactor environment**

作者: Xue H, Li ZJ, Lu ZP, et al.



- ISI:000289215800026
2. 标题: **Supporting Academic Library Service Quality Management Based on QFD**
作者: Li J
ISI:000289742700312
 3. 标题: **Damage Model and Damage Mechanical Characteristics of Loaded Rock under Freeze-thaw Conditions**
作者: Zhang HM, Yang GS
ISI:000290470000121
 4. 标题: **Analytical Solution and Engineering Application of the Inclined Rectangle Plate under Longitudinal and Lateral Load**
作者: Zhang JF
ISI:000290470000128
 5. 标题: **Application of ABAQUS Secondary Development in Finite Element Analysis of the Bend Roller**
作者: Wei Tang
WOS:000292888500114
 6. 标题: **Experimental Study on H(infinity) Control for United Brake of Electric Vehicle**
作者: Zhang Chuanwei
WOS:000292846400103

地质与环境学院

1. 标题: **A microstructure-based numerical simulation of visco-elastic properties of asphalt concrete with Semi-Circular Bending test**
作者: Li XJ, Wang GR, Feng F
ISI:000291373800012
2. 标题: **Preliminary Development of Indirect Tensile Tester Cooperated with Industrial Computered Tomography for Asphalt Mixture**
作者: Li XJ, Jiang LH, Wang YX
ISI :000290470001157
3. 标题: **Photocatalytic degradation of Reactive Brilliant Blue KN-R by N, Fe- TiO(2)/FFA**
作者: Wang Guirong
WOS:000290280601103
4. 标题: **Determination of Tensile Strength of Compacted Loess by Double Punch Test**
作者: Li Xiaojun; Liu Yingran; Jiang Lihua; 等.
WOS:000292845900246

管理学院

1. 标题: **Performance Evaluation of ISO9001 Certification Based on Non-structural Fuzzy Decision**
作者: Yun XH
ISI:000289742700020

人文与外国语学院

1. 标题: **Research on Non-Profit Organizations' Performance Assessment in China Based on Projection Pursuit Model**
作者: Zhou L
ISI:000289742700320
2. 标题: **The Hypothesis of Free Deposited Permeability of Gob Areas and Its Application**
作者: Wang HG, Yan ZG, Wu FL
ISI:000290470000214

计算机科学与技术学院

1. 标题: **Research on image restoration algorithm base on ACO-BP neural network)**
作者: Xue Hongye; Ma Weili
WOS:000292523800024
2. 标题: **An algorithm for mining maximal frequent itemsets without candidate generation**
作者: Li Haiwen; Yang Li; Hong De
WOS:000294390700082

能源学院

1. 标题: **Qualitative Properties of Vibration about Nonhomogeneous Circular Membrane with**



Axisymmetrical Mass

作者: Wu L.; Wang Q. Sh.; Wang D. J.; 等.

WOS:000292655100033

2. 标题: Analysis on Mode of Practical Teaching Link in Innovative Engineering Master Education

作者: Zhai Xiao Wei

WOS:000291828000318

我校各学院被 CPCI-SSH 收录的部分论文

(2011.1.1~2011.11.25)

机械工程学院

1. 标题: Supporting Academic Library Service Quality Management Based on QFD

作者: Li J (Li, Juan)

ISI: 000289742700312

管理学院

1. 标题: Performance Evaluation of ISO9001 Certification Based on Non-structural Fuzzy Decision

作者: Yun XH

ISI: 000289742700020

人文与外国语学院

1. 标题: Research on Non-Profit Organizations' Performance Assessment in China Based on Projection Pursuit Model

作者: Zhou L (Zhou, Lan)

ISI: 000289742700320

说明: 本次 SCI、CPCI-S、CPCI-SSH 收录的我校师生部分文章均是以“Xian Univ Sci & Technol”为检索词检索到的。

OA 资源简介

开放存取 (Open Access) 是一种学术信息共享的自由理念和出版机制, 在这种出版模式下, 学术成果可以无障碍的进行传播, 任何研究人员可以在任何地点和任何时间不受经济状况的影响平等免费的获取和使用学术成果。

将开放存取定位于学术出版模式是为了区别于赢利性的商业出版机制。与非学术领域的作者不同, 科研人员发表成果 (尤其是以论文的形式发表) 的目的主要不是为了获利, 而是希望在尽可能大的范围内使自己的研究成果得到传播; 同时, 科研人员为了开始或继续自己的研究, 也希望能够方便的获取其他同行的研究成果。这种非赢利的信息传播动机和利用需求促使开放存取成为了学术出版的可能模式, 目前开放存取出版模式主要运用与网络学术期刊。

学术资源实现开放获取有两条途径: 一是 OA 学术期刊, 二是自我仓储(Self- Archiving)。自我仓储的形式又可分为作者个人的主页、学科库(Subject-specific repositories)和机构库(Institutional Repositories)。



国内外 OA 电子资源简介

序号	名称	简介	网页
1	中国科技论文在线	<p>中国科技论文在线是经教育部批准,由教育部科技发展中心主办,针对科研人员普遍反映的论文发表困难,学术交流渠道窄,不利于科研成果快速、高效地转化为现实生产力而创建的科技论文网站。</p> <p>中国科技论文在线利用现代信息技术手段,打破传统出版物的概念,免去传统的评审、修改、编辑、印刷等程序,给科研人员提供一个方便、快捷的交流平台,提供及时发表成果和新观点的有效渠道,从而使新成果得到及时推广,科研创新思想得到及时交流。</p>	
2	开放阅读期刊联盟	<p>开放阅读期刊联盟是由中国高校自然科学学报研究会发起的,加入该联盟的中国高校自然科学学报会员承诺,期刊出版后,在网站上提供全文免费供读者阅读,或者应读者要求,在3个工作日之内免费提供各自期刊发表过的论文全文(一般为PDF格式)。</p> <p>读者可以登陆各会员期刊的网站,免费阅读或索取论文全文。现共有16种理工科类期刊、3种综合师范类期刊、3种医学类期刊和1种农林类期刊。</p>	
3	ABC Chemistry	<p>ABC Chemistry 是化学方面的免费全文网上期刊数据库,由白俄罗斯国立大学化学系的一位教授建立的,分为永久期刊和临时期刊两大类。</p>	
4	ADS	<p>The SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS) 是天文和物理学方面的一个数字图书馆入口,由NASA下的Smithsonian天文台设立,主要包括三个数据库,总计超过7百多万条记录,数据部分来自arXiv e-prints。其中ADS Artical Service 可以获取全文数据。</p>	



5	AERADE	<p>AERADE 提供由全世界搜集的航空、宇航安全方面的重要信息资源。AERADE 拥有的专家团队会经常更新资源, 提供超过 3 万多条高质量的网络信息资源, 包括专业网站、数据库、全文科技报告、工程设计数据、会议和新闻。</p>	
6	AMS	<p>美国数学会的两份免费期刊</p> <ol style="list-style-type: none"> Bulletin Electronic Research Announcements http://www.ams.org/journals/notices/ Notices of the American Mathematical Society http://www.ams.org/journals/bull/ 	
7	ARIADNE	<p>1996 年至今。这份期刊旨在协助学科馆员和学术单位馆员有效掌握网络资源, 能提供图书馆馆员和资讯专家有关 Internet 上有用的资源服务与使用; 提供图书馆界 ELP(Electronic Libraries Programme)的相关报道。</p>	
8	ArXiv	<p>arXiv 是美国国家科学基金会和美国能源部资助, 于 1991 年 8 月由美国洛斯阿拉莫斯 (Los Alamos) 国家实验室建立的电子预印本文献库。其建设目的在于促进科研成果的交流与共享, 帮助科研人员追踪本学科最新研究进展, 避免研究工作重复等。</p> <p>中国的镜像站点是 http://cn.arXiv.org。目前包含物理学、数学、非线性科学、计算机科学等四个学科共计 50 多万篇预印本文献。arXiv 的更新频率很高, 几乎是每日更新。</p>	



9	Bentham Open	<p>Bentham 科学出版社提供的 200 多份同行评议的 OA 期刊，内容涵盖科学、医药、工程设计等学科。文章都经过同行评议，质量较高。并且，这些 OA 期刊接受大家在线投稿，按照作者付费读者免费的模式进行。</p>	
10	Bioline	<p>Bioline International 提供来自发展中国家（中国、巴西、古巴、印度、印度尼西亚、南非、肯尼亚、马来西亚等）的开放获取期刊的全文。（中国收录的是《动物学研究》）</p>	
11	Chemweb	<p>ChemWeb.com 提供为化学及其相关学科的研究人员或者商业人士相关信息，文献类型涉及文摘、论文、书或者会议信息等。需要免费注册后才能使用。</p>	
12	CiteSeerX	<p>CiteSeerX(原名 CiteSeer.IST)，是 NEC 研究院在自动引文索引(Autonomous Citation Indexing, ACI)机制的基础上建设的一个学术论文数字图书馆。这个引文索引系统提供了一种通过引文链接的检索文献的方式，目标是从多个方面促进学术文献的传播和反馈。CiteSeerX 检索 WEB 上的 PostScript 和 PDF 两种格式的学术论文。目前，在 CiteSeerX 数据库中可检索超过 110 万篇论文，这些论文涉及的内容主要是计算机领域。这个系统能够在网上提供完全免费的服务(包括下载 PostScript 或 PDF 格式的论文的全文)。</p>	



13	cogprint	<p>CogPrints 是一个由英国南安普敦大学电子与计算机系开发的认知科学（认知科学是心理学、神经医学、语言学、计算机科学、生物医学、人类学乃至自然哲学等交叉发展的学科）的电子文档仓储库。 ”</p>	
14	CSA Discovery Guides	<p>CSA(Cambridge Scientific Abstracts) 是由 Cambridge Information Group 管理的网站，涉及艺术人文、自然科学、社会科学、科技工程等领域，每篇文章除本文外，並附有引用情形、相关新闻报道及网站、术语解释、作者简介等信息。</p>	
15	Csonline	<p>CsOnline 始建于 1996 年底，涉及半导体科学的网上信息资源平台，包括大量免费全文期刊、动态新闻、资源链接、公司、市场、展会信息</p>	
16	DOAJ	<p>开放存取期刊目录 DOAJ (Directory of Open Access Journal)由瑞典的隆德大学图书馆 Lund University Libraries 设立于 2003 年 5 月，从最初的 350 种期刊开始，截至 2008 年 9 月已收录开放存取期刊超过 3600 种、文章超过 20 万篇。该目录收录的均为学术性、研究性期刊，具有免费、全文、高质量的特点。其质量源于所收录的期刊实行同行评审，或者有编辑作质量控制，故而对学术研究有很高的参考价值。</p> <p>主题包括：农业及食品科学、美学及建筑学、生物及生命科学、经济学、化学、地球及环境科学、一般主题、健康科学、历史及考古学、语言及文学、法律及政治学、数学及统计学、哲学及宗教学、物理及天文学、一般科学、社会科学、工程学等 17 种主题。</p>	



17	Dspace@MIT	<p>Dspace@MIT 是由麻省理工学院(MIT)及惠普所设立的集中式的电子档案存储库,用来存放研究机构产生的大量知识产权。数据资源类型包括预印论文、技术报告、工作文档、会议论文、图像等。</p>	
18	E-LIS	<p>E-LIS 是一个图书馆学和信息科学方面的开放存储库,目前有超过 8200 篇文档。</p>	
19	ERA-MS	<p>ERA-MS 是美国数学学会的第一个仅有电子版的期刊《Electronic Research Announcements》的网站,出版时间是自 1995 年至今。</p>	
20	Find Article	<p>FindArticle 是 BNET 网站下属的信息检索平台,包括 3000 余种出版物(期刊、网站等),在列表中对免费出版物进行了标识,检索方便。</p>	



西安科技大学第四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)	张郑鑫 姚怀中 林舒	材料科学与工程学院
二等奖 (3组)	杨辉 李岩 高隆	化学与化工学院
	任文龙 李一鸣 师婷婷	通信与信息工程学院
	周拓 彭大同 董昊	计算机科学与技术学院
三等奖 (4组)	姜茜 谢迎福 贝晓宇	化学与化工学院
	任柯 李永强 刘宇航	机械工程学院
	马勇 付波 陈晨	建筑与土木工程学院
	颌延萌 魏亚飞 程瑞鹏	机械工程学院
优秀奖 (15组)	麻晓彬 王乐 余小龙	机械工程学院
	蒋开行 刘欣洋 朱永强	建筑与土木工程学院
	杨建 张芳妮 蔡淑苹	通信与信息工程学院
	李思超 张琛 朱海东	建筑与土木工程学院
	魏传达 柯义鑫 唐宇青	机械工程学院
	王超 武俊槟 郑桂林	建筑与土木工程学院
	王盛春 王凯勋 郑海波	计算机科学与技术学院
	董炜恒 樊建涛 姚志永	地质与环境学院
	杨发尧 陶松松 陈亚青	建筑与土木工程学院
	麻海宁 许佳林 邹元	机械工程学院
	王超 王凯 吴晓雪	机械工程学院
	周航旭 王博 刘炜	通信与信息工程学院
	左磊 蒋文文 罗晨	机械工程学院
	李智华 汪国靖 邢宇	化学与化工学院
	何佩佩 李安然 贾亚玲	管理学院

西安科技大学第四届 大学生网络检索知识竞赛掠影



为参赛选手做检索技巧培训



网络检索竞赛预赛现场



校学生会积极协助竞赛举办



第四届大学生网络检索知识竞赛决赛现场



领导致辞



现场观众热烈互动



领导为获奖学生颁奖



领导为获奖学生颁奖



领导与获奖学生合影



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) 85583064

邮箱 library@xust.edu.cn

网址：<http://lib.xust.edu.cn>