



# 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2010年工作要点
- » 图书馆工作动态
- » 图书馆举办第三届读书节活动
- » 试用数据库介绍
- » 国内外重要学术会议预告
- » 上半年被三大检索收录论文明细

# SCI ISTP

## 1 / 2010

西安科技大学图书馆主办

# 发刊词

六月是蒲公英花开的季节,是青苹果诱人的季节,是火红的石榴花点燃的季节,也是歌声飞扬的季节。在这美好浪漫的季节,在杨更社副校长的大力支持下,在全体图书馆职工的努力和广大师生的关爱下,图书馆第一份面向读者的刊物——《西安科技大学图书馆通讯》,以其稚嫩的面孔在这播种希望的季节里诞生了,衷心祝愿她能健康、快速成长!

图书馆是知识的殿堂,大学图书馆更是校园中学术精神的象征,肩负着弘扬文明、激活思想、营造浓厚学术氛围的职责,同时,也起着学术交流中心与知识服务中心之作用。当前,在超高速发展的信息化时代,在“读者第一,服务至上”的思想框架下,图书馆的内涵发生了深刻的变化,图书馆管理与服务的新理念、新技术层出不穷,图书馆的文献资源结构也在不断发生着变化,同时伴随着学校建设和科研水平的不断推进,广大师生对图书馆文献信息资源及其服务质量的期待也越来越高。因此,图书馆如何提供更加有效和优良的服务成为了一个焦点。

《西安科技大学图书馆通讯》正是在这样的条件下、在这样一个服务变革的时代诞生了。它内容丰富,栏目有专题报道、图书馆动态、简讯、读者服务、读者园地、参考咨询等,向广大读者报道最新的图书馆动态,介绍图书馆的资源与服务,为领导和学者研究提供参考信息。同时作为图书馆对外宣传的窗口,成为图书馆与读者之间信息交流的桥梁。

在发刊之际,我们竭诚希望广大读者不断关心支持图书馆的建设和发展,关注《西安科技大学图书馆通讯》,使它在馆员和读者之间构筑起一个信息交流的平台,成为宣传图书馆窗口,读者获取信息的工具。

我们热忱欢迎全校师生随时惠赐宝贵的意见和建议,以便我们及时改进服务,把工作做得更好。





西安科技大学

XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

图书馆通讯



(内部交流)

2010年第1期

(总第1期)

(2010年6月30日)

主办：西安科技大学图书馆
主编：王生全
副主编：冯永财 陈招娥 陈泉
编委：(按姓氏笔画为序)
于江舟 张立功 张峰
孟春全 贾国柱 高云燕
程时星 韩民生

地址：西安市雁塔中路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

工作计划

图书馆2010年工作要点 1

图书馆动态

校领导检查图书馆开学准备情况 3

图书馆举办第三届读书节活动 3

“我与图书馆”征文及摄影大赛颁奖仪式隆重举行 4

我馆获批两项2010年度陕西省教育厅科研计划课题 5

试用数据库介绍

中经专网数据库等 5

读者培训工作

畅想之星非书资源管理平台知识讲座等 7

我与图书馆征文

图书馆：青春岁月中不容错过的驿站 8

读者排行榜

2010年读者借阅排行榜 9

参考咨询

国内外重要学术会议预告 10

2010年上半年我校申请并授权的专利 13

2010年上半年我校各学院论文被三大检索收录情况 14

2010年我校被EI收录的论文 14

2010年我校被SCI收录的论文 21

2010年我校被CPCI-S收录的论文 23

2010年我校被CPCI-SSH收录的论文 28

SCI、EI投稿要求与技巧 30

图书馆学小知识

文献标识码 6

三大检索工具简介 29



工作计划

## 图书馆 2010 年工作要点

图书馆 2010 年工作的指导思想是：深入贯彻党的路线、方针、政策，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，广泛调研，制定好图书馆十二五发展规划，贯彻落实科学发展观，抓好图书馆文献资源建设，开展好图书馆第三届读书节活动，加强读者培训工作，提高服务水平，更好的为我校的教学科研服务。

### 一、深入开展党建和思想政治工作

1、深入学习贯彻党的路线、方针、政策。结合图书馆工作，开展反腐倡廉教育。贯彻好、落实好两会精神，坚持科学发展观，更好的做好读者服务工作，为读者提供一个更加文明、更加舒适、更加和谐的图书馆阅览环境，使全体干部、党员、职工进一步统一思想，提高认识，增强职工主动为教学、科研、师生员工服务的意识。

### 二、抓好图书馆“十一五”规划目标的落实及“十二五”发展规划的编制工作

2、2010 年是实施图书馆“十一五”规划目标的最后一年，文献资源建设等各项目标的完成是关系到学校发展的重要大事。各部室一定要高度重视各项指标的完成，严格制定出本部室工作计划，一一落实，共同开创图书馆事业的新局面。同时做好图书馆十二五发展规划的编制工作。图书馆已经成立了十二五发展规划的编制工作领导小组和工作组，将不断的调研，充分了解图书馆的发展现状，科学合理做好图书馆的发展规划工作。

### 三、继续搞好文献资源建设

3、加强文献资源建设。依据文献资源建设经费，参照本科教学水平评估标准，计划购进图书 6 万册，年生均达到 2.5 册，同时对现有文献

资源进行认真评估，尽可能保证重点学科文献收藏的完备性，现刊达到 1600 种以上。对超星电子图书数据库进行调研及试用情况分析评估，计划新增。

4、做好文献资源二次开发利用工作。广泛地收集重点学科的文献资源，认真做好二次文献、三次文献的开发利用工作，提高文献信息资源的保障能力。走文献资源的共建共享之路。切实做好文献传递服务，提高信息资源的共享利用水平。

### 四、加强图书馆基础设施建设

5、继续完善书附光盘管理系统，树立以人为本的理念，方便读者借阅，在实现网上书目查询、预约和续借的基础上，拓展个性化服务、完善信息推送服务。

6、加强文检课的师资力量，除了完成文献检索课教学任务，继续办好文献资源利用讲座和网络自助教学，加强对读者的培训与教育。

7、更换图书馆的电子设备，增加电子文献的存储能力。对部分陈旧的设备进行更换，增进服务功能。同时尽可能的再增加一台服务器，对现有的资源管理系统进行科学管理。更新电子阅览室设备，广泛地筹集资金，力争更新图书馆电子阅览室的部分设备，更换部分检索终端机，使读者服务设备大为改观，更好的为读者服务。

### 五、加强图书馆队伍建设

8、加强图书馆学、情报学专业的人才引进工作。根据工作需要，计划 2010 年引进硕士以上图书馆专业、计算机专业人才各 1 名，使图书馆的队伍建设工作再上一个新台阶。

9、加强图书馆人员的培训工作。对全馆人员及新进图书馆的人员要进行业务知识的培训。





对专业性比较强的岗位,派专人学习,争取拿到上岗证书,提高我们的服务质量。

10、加强对外交流与合作,组织部室主任和业务骨干到省外其他大学图书馆参观学习,从而指导我们的实际工作,提高服务水平。

#### 六、加强图书馆的学术交流工作

11、针对图书馆日常工作的问题及未来发展需要,继续设立图书馆科研创新项目基金,鼓励工作人员针对图书馆文献信息资源建设与服务工作开展研究,提高图书馆的服务质量。

12、成立图书馆青年学术委员会,提高年轻人的学术水平和科研能力。人员组成主要是45岁以下的中级职称和获得硕士学位的初级职称人员。让他们经常开展学术交流与合作,目的让大家提高自身的学术水平,为大家的职称做准备,相互促进,相互交流,相互提高。

13、继续开展学术交流活动,提高广大职工的科研能力,进一步提高图书馆的服务水平。鼓励广大职工参加各类学术交流活动,加大科研成果的奖励力度,提高图书馆的创新能力,扩大图书馆在陕西省的影响力。

#### 七、广泛开展读者宣传活动

14、创办图书馆内部交流刊物,提升图书馆的形象。主动宣传,让广大读者重新认识图书馆,广泛了解图书馆,更好的利用图书馆。

15、为了迎接2010年“世界读书日”,图书馆决定举办第三届读书节活动,将广泛开展一系列宣传服务活动,如专家讲座、读者培训、员工教育等活动。3-5月开展免费原文传递活动,举办学术讲座等活动。

16、更新图书馆主页。图书馆的主页是图书馆的窗口之一,也是图书馆的门面之一。它的好坏影响着图书馆的形象和服务质量,必须把图书馆主页的建设和维护作为一项重要的工作来抓,向广大读者更好的展示图书馆。

17、继续向广大毕业生宣传,做好爱心捐书活动。并筹建图书馆的爱心书屋。

18、成立图书馆学生管理委员会,以密切图书馆与广大同学联系为宗旨,广泛吸收同学意见,为图书馆不断改善读者服务工作提供咨询;同时协助图书馆宣传图书馆的资源和服务,帮助同学更好地了解图书馆、利用图书馆。

#### 八、搞好图书馆的规章制度建设

19、图书馆的各项规章制度制定于2004,许多方面已经跟不上时代发展的需要,也不符合图书馆发展实际,2009年曾对一些制度进行了修订,如岗位职责,图书馆的轮岗制度、考勤制度、津贴分配制度、奖惩制度等。2010年将在进一步完善基础上,印刷出版。

#### 九、加强对外交流工作,扩大图书馆影响

20、进一步加强与省内外高校图书馆的联系,根据图书馆的发展需要,组织部分业务骨干到其他高校进行业务交流。通过这些活动,学习兄弟院校图书馆在建设和管理方面的先进经验,对图书馆今后的建设和发展有重要意义。

#### 十、继续搞好工会工作

21、深入学习贯彻上级工会相关会议精神,紧紧围绕学校发展大局,最大限度地调动全馆职工的积极性和创造性,不断提高职工队伍整体素质建设和工会组织自身建设,进一步推进图书馆民主政治建设,抓好职代会和馆务公开工作,维护职工合法权益,团结动员全馆职工为实现学校“十一五”规划,推动图书馆可持续发展,建设和谐图书馆而奋斗。要加大工会活动的支持力度,每年开展活动不少于5次,丰富广大职工的业余文化生活。同时加强与兄弟高校的联系,开展一次兄弟院校间的文体比赛活动。

#### 十一、加强图书馆安全综合治理工作

22、通过完善图书馆的安全管理制度,区域划分落实到人,实行层层包干,定期检查消防安全设施,对全体职工要进行消防安全知识培训与实践演练,不断加强对职工的安全意识教育,把图书馆的消防安全工作做到了万无一失。



## 图书馆动态

◆ 3月6~8日,校党委书记刘德安、校长苏三庆、副校长杨更社及相关部门负责人分别来到临潼与雁塔图书馆进行视察,在馆长王生全、副馆长陈招娥、冯永财等陪同下,校领导检查了图书馆开学准备情况,并与部分工作人员进行了交流,对图书馆开学各项准备工作比较满意。

◆ 3月17日上午,图书馆、后勤与国资管理处、财务处、纪委等有关部门组织了对图书馆2010年度中文图书招标采购工作。经过招标委员会委员认真评选,最终确定北京人天、中国教图、安徽儒林、四川文轩及西安汉唐5家公司以最优惠的价格,理想的服务,良好的承诺中标。

◆ 3月19日,学校举行了2009年度精神文明建设“创佳评差”暨治安综合治理评选工作会议,图书馆治安综合治理工作得到了学校的肯定,并被授予“2009年度治安综合治理工作先进集体”荣誉称号。

◆ 4月9日下午,图书馆在一楼会议室召开2009年度治安综合治理工作总结暨2010年度目标责任书签订大会。馆长王生全、副馆长冯永财、各部室主任和全体工作人员参加了会议,馆长王生全主持了会议。会上,图书馆领导和各部室签署了2010年度治安综合治理、消防安全工作责任书。

◆ 3月27日、4月3日图书馆分两批组织工作人员到商洛太吉镇、金丝峡休闲二日游,共有57名职工参加了此次活动。此次活动,图书馆领导精心组织,对出游线路、乘车安全、饮食卫生等做了细致安排,在商洛期间,还组织职工进行了篝火晚会及棋类比赛,职工们既感受了大自然的魅力,收获了快乐的心情,又释放了工作压力,活跃了文化生活。

◆ 4月20日,图书馆全体职工参加了由我校举行的为青海玉树地震灾区救灾筹款活动。图书馆职工纷纷慷慨解囊,向灾区同胞表达爱心,支援抗震救灾工作。90名职工共筹得善款5110元。

◆ 4月23日是第十五个“世界读书日”,图书馆借此东风,经过精心安排,开展了以“让书香溢满校园,让服务温暖人心”为主题的第三届读书节系列活动,主要内容包括专家讲座、培训讲座、学术讲座、读者服务、读者与馆员交流、读者征文、摄影大赛等内容。

◆ 在陕西省图工委的统一安排下,我校图书馆从年初就开始了馆际互借系统的升级换代工作。随着新版通用借书证的下发,陕西高校图书馆区域馆际互借系统已正式投入试运行阶段。从5月1号之后我校教职工、研究生就可以凭借自己的有效证件在图书馆还书处办理互借证的借出手续了。

◆ 3月~4月,图书馆为了更好地服务于我校的教学、科研工作,增强我校文献资源的保障力度,满足读者需要,最大限度的方便读者,面向我校全体教师、学生开展了为期两个月的免费“原文传递服务月”活动,现已圆满结束。共计原文传递300余篇。

◆ 5月9日下午,吉首大学图书馆卢馆长一行13人来我校临潼校区图书馆进行了参观交流。临潼校区带班主任张峰接待了参观团,双方就馆藏布局、文献建设、岗位设置、管理模式、人才队伍建设、学术研究等方面进行了座谈。

◆ 5月14日上午,我校土木工程专业教育评估专家何若全教授、邱洪兴教授在副校长杨更社教授的陪同下,参观考察了学校图书馆。

◆ 5月28日下午,图书馆召开职工业务学习专题会,王生全馆长主持了会议。全馆职工一起收看了《图书馆工作人员行为规范》记录片。通过学习,大家进一步提高了对图书馆工作人员行为规范的认识,同时对各部门工作人员业务规范也有了一定的相互了解。冯永财副馆长要求大家相互学习,深入领会,进一步提高业务素质,增强服务意识,提升服务育人水平,更好地为教学科研服务。

◆ 5月29日、30日在长安大学体育馆举办了陕西省高校图书馆“同方杯”首届羽毛球比赛,我馆羽毛球队参加了比赛,经过两天的激烈比赛,陕西科技大学羽毛球队荣获冠军,西安体育学院羽毛球队荣获亚军,西北农林科技大学羽毛球队荣获第三名,我馆羽毛球队荣获体育道德奖。



◆ 6月18日上午,图书馆在雁塔校区第二会议室举行了创新基金项目验收汇报会。图书馆馆长王生全,副馆长冯永财、陈招娥,图书馆学术委员会委员组成的评委组及全体职工参加了会议。图书馆副馆长陈招娥主持会议。会上,2009年批准立项的五个创新基金项目负责人分别就各自项目的研究成果向评委组进行了汇报。评委组在认真听取汇报后,就创新基金项目取得的研究进展、发表论文情况、对工作实际的指导意义、经费使用等情况进行了认真的评议。专家组认为,参加验收的创新基金项目资料完整,已完成了责任书规定的研究内容,达到了预期目标,按照评分标准,所有项目达到优良等级,同意通过验收。

◆ 6月17日下午,图书馆第二届“我与图书馆”征文大赛及首届“镜头中的科大图书馆”摄影大赛颁奖大会在临潼校区图书馆报告厅举行。图书馆副馆长陈招娥、冯永财,图书馆各部室主任,获奖学生参加了大会。大会由图书馆副馆长冯永财主持,副馆长陈招娥宣读了获奖同学名单,并为获奖学生颁发了奖。获奖学生代表韩意朝、李刚发了言。据了解,此次征文和摄影比赛在全校激起强烈反响,广大师生纷纷踊跃投稿。经过评审委员会认真评审,最终征文比赛评出一等奖3名,二等奖5名,三等奖10名,优秀奖23名;摄影大赛评出一等奖1名,二等奖2名,三等奖4名。

◆ 6月17日下午,图书馆在临潼校区学术报告厅召开读者座谈会,副馆长陈招娥、冯永财、各部室主任以及各学院学生代表共计50人参加了会议,座谈会由冯永财副馆长主持。在座谈会上,同学们踊跃发言,大家认为,近几年来,图书馆在加强文献资源建设、提升服务质量方面做出了令人瞩目的成绩,受到了读者的欢迎。在肯定成绩的同时,同学们畅所欲言,就阅览室管理、网络(数据库)建设、图书采购等方面,提了一些建议和意见。副馆长冯永财、陈招娥以及各部室主任就同学们所提的问题进行了说明,并表示图书馆本着有则改之,无则加免的态度,将对所反映的问题进行梳理,认真研究,及时反馈到相关部室进行整改,欢迎同学们通过各种方式继续为图书馆的发展献计献策。

◆ 6月25日上午,采编部在雁塔校区图书馆一楼报告厅举行业务培训讲座,冯永财副馆长、阅览部主任及采编部全体人员参加了培训活动。会上采编部主任贾国柱做了题为《汇文4.0新增功能演示及第二届全国编目会议介绍》的培训报告。会上冯永财副馆长也就近期参加的业务会议见闻与大家进行分享,勉励大家加强业务学习,提高业务技能。最后大家就如何促进采编部的工作、提升个人业务素质进行了讨论。

◆ 6月29日上午,在馆长王生全的带领下,副馆长陈招娥、冯永财及全体部室主任赴陕西省图书馆进行了学习交流。陕西省图书馆副馆长徐大平研究员接待了王馆长一行,并详细介绍了图书馆自助借还系统、信息资源共享等方面的实施方案。王馆长一行重点考察学习了自助借还系统,并参观了省图采编部、数字化部、信息咨询部、流通部以及主要阅览室,听取了相关部室的业务介绍,与部室工作人员进行了交流。

◆ 6月30日,陕西省教育厅网站报道了我馆先进管理措施。报道认为西安科技大学图书馆近年来发生巨大的变化。图书馆不断加强自身建设,狠抓宣传培训工作,积极进行座谈交流,大力开展文化活动,创新工作模式,服务广大师生,信息资源得到了有效利用,图书馆日益成为学校的文献信息中心,服务教学和科学研究的学术性机构,学校信息化和社会信息化的重要基地。图书馆的发展已经成为同类院校图书馆参观学习的榜样。

◆ 6月30日,图书馆信息咨询部利用2个月时间,顺利建成了我校《数学建模专题数据库》。据调研,该数据库在我省高校尚属先例,它将对我校大学生的数学建模活动开展起到重要促进作用。

◆ 春华秋实,又到了一年中的丰收季节。我校2010届毕业生即将面临毕业。面对图书馆在2010届毕业生中的捐书倡议。机械学院学生第一党支部积极响应,共计在本学院学生中募得图书近800册。奉献了爱心,值得全校师生学习!





喜讯

我馆获批两项 2010 年度陕西省教育厅科学研究计划专项课题

近日，陕西省教育厅 2010 年度科学研究计划专项课题评审结果公布，图书馆喜获丰收，由冯永财同志负责申报的《高校大学生阅读文化与图书馆服务相关性研究》和沈思同志负责申报的《高校图书馆信息资源配置微观效率与模型研究》2 个项目获立项资助，实现了我馆多年来申报纵向科研课题零的突破，标志着我馆的学术研究水平迈向了一个新的高度。

本次项目申报过程中图书馆领导高度重视，馆长王生全教授主持召开有关会议鼓励技术人员积极申报，通过努力共有多人积极撰写申报书，最终两项课题经省教育厅组织专家评审通过并获教育厅批准立项。在此，特向两位负责同志及其科研团队表示热烈的祝贺！

希望申报成功的两个课题组认真组织好研究工作，争取早日完成项目任务，也希望更多的图书馆技术人员再接再厉，在未来的课题申报中获得更大成功！

试用数据库简介

《中经专网》是国家信息中心中经网面向集团用户开发的，通过卫星或网络同步传输方式传输到用户端并及时更新的一套内容、技术和通讯手段有机结合的信息服务系统。该系统同时集成了中经网的信息内容精华，从宏观、行业、区域等角度，全方位监测和诠释经济运行态势，是针对高校信息需求、面向高校专网专门开发的，通过卫星或网络同步传输到用户端并及时更新的一套内容、技术和通讯手段有机结合的信息服务解决方案。每日滚动更新 1500 条/250 万汉字新闻，按月度、季度、年度分的最新统计数据 and 20,000 多篇近年专家分析文章，以及 1 小时最新一周的中外经济视频信息。为政府、企事业、金融、学校等机构把握经济形势、实现科学决策，提供持续的信息服务。

《读秀知识库》是全球最大的中文文献资源服务平台。它集文献搜索、试读、文献传递、参考咨询等多种功能为一体，以海量的数据库资源为基础，为用户提供切入目录和全文的深度检索，以及部分文献的全文试读，读者通过阅读文献的某个章节或通过文献传递来获取他们想要的文献资源，是一个真正意义上的知识搜索及文献服务平台。包括 228 万种中文图书元数据（约占 1949 年以来全部出版中文图书的 95% 以上），160 万种图书全文。

《银符考试模拟题库》是由部分高校图书馆根据实际需求提出意想，针对图书馆为学生提供的直接的学习工具有限、考试前期图书馆学习空间不足，资料不足等问题，所开发的一套网络模拟学习系统。其在有效的使用范围内不受时间、空间的限制，可通过网络进行模拟练习或模拟考试，实现在线答题、在线评分、随机组卷、专项练习等功能，切实的为学校解决了许多实际问题。截至 2007 年年底“银符模拟考试题库”将在其海量的题库中涵盖近六十种考试科目总计 7200 套真





题及当年当次最新的考试模拟题，几乎包括了所有大学在校生需要考取的科目类别，大部分学生可以在题库中找到属于自己的考试科目并进行练习、交流、考试、检索、查看解析、评分等一系列功能操作。从而学生可以获得足够的学习资源，考试过关率也会得到有力保障，还可最低限度的减轻教师的工作强度，让教师可以有充足的时间来应对平日紧张而繁重的工作。

**《公元集成教学图片数据库》**是中国第一个专为高等教育开发的教学图片数据库，提供了多范围、多方式、无限组合条件的检索功能，方便用户快速、准确定位所需图片，支持各院校将本身所拥有的图片便捷地加入到该图库，支持自己建库，并进行编辑、管理、检索、发布和共享等一系列整合处理。本数据库根据高校教学和研究的需要，辑录了 23 万多张高质素图片，全部按照学科进行分类。

**《知识视界视频教育资源库》**是武汉缘来文化传播有限责任公司专为高校而量身打造的。本次试用为广大师生提供了 200 部精彩的免费科教大片，请点击下面的链接进行观看(无需帐户名和密码，直接观看。)访问地址：<http://202.200.60.102/ylwhvod/>。

**《国道外文专题数据库》**国道外文专题数据库(SpecialSciDBS)是国内最大的外文特色专题数据平台，该平台现有全文数据 1000 万篇，年更新量 70 万篇。囊括高科技前沿的生命科学、信息科学、能源科学、海洋科学、材料科学、空间科学、环境科学、软科学、先进制造技术等 9 大门类，现针对我校专业开通：通信工程、能源、矿业工程、机械工程、动力与电气设备工程、安全科学技术、企业管理、管理学、图书情报学等专题库，数据逐日更新，统一采用 PDF 格式。

**《新东方多媒体学习库》**是 2006 年初新东方集团在教育部高校教改工程大方针下，依托旗下全资高科技互联网子公司——新东方在线，专门为高校图书馆推出精品课程数据库。试用网址 <http://library.koolearn.com>。新东方多媒体学习库由国内考试类、出国考试类、应用外语类、实用技能类 4 大系列几百门新东方精品网络课程组成，充分满足在校大学生考试、外语学习、出国、求职等多种实际需求。同时和传统纸质、电子图书、数据库相比，新东方多媒体学习库具备不可比拟的优势。

### 文献标识码

文献标识码是按照《中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范》规定的分类码，其作用在于对文章按其内容进行归类、以便于文献的统计、期刊评价、确定文献的检索范围，提高检索结果的适用性等。具体如下：

- A--理论与应用研究学术论文(包括综述报告)
- B--实用性技术成果报告(科技)、理论学习与社会实践总结(社科)
- C--业务指导与技术管理性文章(包括领导讲话、特约评论等)
- D--一般动态性信息(通讯、报道、会议活动、专访等)
- E--文件、资料(包括历史资料、统计资料、机构、人物、书刊、知识介绍等)

说明：1) 不属于上述各类的文章以及文摘、零讯、补白、广告、启事等不加文献标识码。2) 中文文章的文献标识码以 "文献标识码："或"[文献标识码]"作为标识，如：文献标识码：A。3) 英文文章的文献标识码以 "Document code:"作为标识。



读者培训工作

## 畅想之星非书资源管理平台知识讲座

为了让我校师生更好地了解和利用图书馆所订购的书附光盘资源,图书馆于4月1日下午在临潼校区二层学术报告厅举办了畅想之星非书资源管理平台知识讲座,江苏(北京)畅想之星信息技术有限公司张艳介绍了如何使用非书

资源管理平台,讲座内容主要分为五个部分:平台简介,客户端的安装,平台的使用方法,资源库的内容简介以及读者提问等,我校近200名师生参加了此次讲座。

## 图书馆举办“超星数字图书馆”和“读秀学术搜索”知识讲座

4月9日下午,在临潼图书馆二楼会议报告厅举办了“超星数字图书馆”和“读秀学术搜索”的知识讲座与读者使用方法的培训。

超星数字图书馆以其丰富的图书资源,不仅满足用户不同的专业需要,而且能随时为用户提供最新、最全的图书信息;该数字图书馆新书试用包含图书资源近百万种,涵盖中图法22大类,包括文学、历史、法律、军事、经济、科学、医药、工程、建筑、交通、计算机、环保等;目前试用的“超星数字文献服务3.0平台”,是依托超星多年的技术优势,推出的新一代电子书数据库的管理和使用服务平台。读秀知识搜索及文

献服务平台集文献搜索、试读、文献传递、参考咨询等多种功能为一体,为用户提供切入目录和全文的深度检索,以及部分文献的全文试读。读秀知识库包含228万种中文图书元数据、160万种图书全文、6亿页资料、2亿条目次等数据库资源。

本次培训内容涵盖超星数字图书馆的页面的使用、超星浏览器的使用以及下载图书的方法,以及读秀学术搜索的图书搜索、知识搜索和多面搜索方法等。通过此次培训,读者对超星数字图书馆和读秀学术搜索平台的使用方法有了系统深入的了解。

## 图书馆举办 CNKI 数据库知识讲座

4月25日下午,图书馆邀请CNKI数据库培训讲师为我校师生做“CNKI中国知识资源总库—资源及使用”的培训讲座。CNKI数据库是我校师生使用率最高的数据库之一,《中国知识资源总库》是中国知网的核心资源,主要包涵了

学术期刊、国内外标准、优秀硕士博士论文、重要会议论文、重要报纸、图书、年鉴、专利、国家科技成果以及部分外文数据库等重要内容,为师生的学习、学术研究、科学决策提供重要依据。

## 图书馆举办新东方多媒体学习库培训

4月23日下午,图书馆邀请新东方在线培训讲师为我校师生做“新东方多媒体学习库”的使用培训。新东方多媒体学习库由国内考试类、出国考试类、应用外语类、实用技能类4大系列几百门新东方精品网络课程组成,特别是包含了

四六级、考研等针对在校大学生英语学习的内容,适合在校师生考试、外语学习、出国留学、求职等多方面需求。此次培训具有针对性强、实用性广的特点,受到广大师生的欢迎。



第二届“我与图书馆征文”优秀作品选登

## 图书馆：青春岁月中不容错过的驿站

人文与社会科学学院政治学与行政学 0701 班 韩意朝

大学，总有这样一个地方，让你流连忘返、让你难舍难分。当你孤独的时候，你可以来这，让那些精深的思想带给你启迪；当你迷茫的时候，你可以来这，让那些闪烁的观点给你指引；当伤感的时候、当你落寞的时候，你都可以来这，因为她博大的胸怀可以容纳世间一切情感。

没错，她就是陪伴我们走向成熟、青春岁月中不容错过的驿站：图书馆。

不管今后我们走到哪里，她依旧如春风般的温暖宜人，将那股暖暖的风吹到我们到达的地方。知识无边界，我们挚爱的图书馆正是承载着知识的航舰将我们引领到天涯海角。

大学时代，是莘莘学子们从稚嫩的少年向青年过度的关键时期。这个人生的转折之处，需要我们对自已用心的浇灌。而在众多形式的自我塑造当中，知识的增长，不仅可以塑造一个人的高尚的情操，更可以将人类文明成果中优秀的思想用来涤荡我们的灵魂。当我们沉浸在书籍的海洋当中时，身体的每一个毛孔都在那些闪闪发光的思想的照耀下，得到润泽；每一根神经都在那些经历汗水和艰辛后取得的知识成就的冲击下得到升华；每一丝记忆都在那些先哲们的指点下焕发异彩。

在科大的图书馆中，师生一心、知识搭台，读者唱戏，我们共同演绎着属于自己的青春故事。

### 藏书架：承载知识最忠实的“主人”

每当驻足在那一排排高大的书架面前，总有一种厚实、震撼的感觉。那些书架挺立在一座知识的殿堂，把世界优秀的人类思想承载着，它们就像这个地方最忠实的主人一样，日复一日，年复一年，不曾离开，不曾退却，支撑这个殿堂的运转。

这是一种伟大的寂寞，也是属于这个殿堂最美好的视觉冲击，藏书架不仅仅是木制的器具，更是在这个充满智慧与梦想的殿堂中最默默无闻的主人。它们把这个知识的世界装点得秩序井然、有声有色。不仅为莘莘学子们提供了承载知识的支撑，更为这个高等学府的发展灌注了深深的动力。

### 管理员：传递知识最虔诚的“使者”

每天总有这样一群人，他们忙活着、奔波着，为的是使入馆的师生能有一个安宁的环境学习和深造，他们是这座做殿堂中名副其实的保卫者。他们捍卫着知识的尊严、捍卫规章的完整，同时也捍卫学生学习环境的安宁。他们就是辛勤工作的管理员。

虽然，有些同学对他们不理解，认为我们的管理员老师只会照章办事，不会酌情处理一些学生的错误。然而，我们当明白，没有管理员老师们严格的管理、没有他们不讲个人感情的付出，我们根本就不会有这样一个美好的环境学习。任何对他们感激的言语都不为过。

### 清洁员：尊重知识最真诚的“信徒”

没有你们，这的地不会那么亮；没有你们，这的桌没有那么净；没有你们，这栋楼就失去了产生生气的氛围；没有你们，任何知识都黯然无色。多少个天刚发亮的早晨，是你们把这一片土地打扫的光滑如镜，一尘不染。纵使有千万愁绪，只要踏入这个殿堂，感受到一个干净清新的氛围，呼吸着一份宁静、恬适的空气，我们也能高效的学习，把一切的烦恼和苦闷忘却。

这样的美好画面，归功于那些不怕脏、不怕苦、不怕累的清洁员阿姨们。向你们致敬，这是



一个学子应有的感恩之心。

### 大学生：渴求知识最上进的青年

学子们的到来使这个期待光芒的殿堂闪闪发光，而图书馆也为我们追求上进的青年学生送来了安抚与洗礼。图书馆着实可以让我们喧嚣的心得到平静。许多时候，我们身不由己的被现实世界纷繁复杂的事情缠绕，容易迷失自我，丢失方向。这时候，你可曾记得，在科大的校园中央，有一个人能让你重生的地方：图书馆。

她不仅可以让我们远离喧嚣，同时又是一个可以自我“修炼”的宝地。不管志在何方，我想莘莘学子们定会舍不得我们科大的图书馆，因为在这个地方留下了太多属于我们年轻人的美好记忆。

我们的青春一去不复返，我们的年龄与日俱增这正如我们生活的这个瞬息万变的世界一样，捉摸不定，变化万千。然而，唯有一样是不变的：那就是这个世界对知识的渴求。而科大的学子们大多是热爱知识、热爱学习的，馆中每天座无虚席的场景，便是青年学生渴求知识、追求真理的写照。

我爱科大图书馆，这里是文化荟萃、群英聚集的地方。虽不是活灵活现的文化盛宴餐，但是，

“读一本好书，就像和一个高尚的人谈话”，那字里行间散发出的作者光辉的思想，同样可以内化成我们进步的动力与源泉。

我爱科大图书馆，这里是穿越时空的思想的集聚地。在这，我能和孔夫子交流情感、能和丘比特议论爱情、能和王羲之谈论《兰亭序》、能和毛泽东比拼诗赋。虽然在那些大家名作面前，我不得不折服，但是我可以在他们的“肩膀”上看得更远。

我爱科大图书馆，这里我能找寻到内心的一份安宁与平静，少去了尘世的繁华与喧闹，忘却了许多的忧愁与烦恼。在那清静的角落，找一本好书，全神贯注的畅游其中，仿佛自己融入了书中那个精彩的世界一样。这“一进一出”的转换，就是我知识增长的历程。

我可爱的科大图书馆，您就像母亲一样，能给所有到来的学子精神的慰藉和鼓舞；又像一个严肃的老师，告诫我们沿严谨治学；您犹如春天里的兰花芳香四溢，沁人心脾；又如夏日里的大树，给我们清爽和安宁。您是年轻学子们青春岁月中不容错过的驿站，酸甜苦辣也好、喜怒哀乐也罢，都不曾改变我对你无尽的感激和牵挂。

(本文荣获第二届“我与图书馆”征文一等奖)

## 读者排行榜

# 2010年读者借阅排行榜

姓名	证件号	读者类型	读者单位	借阅册次	借阅排名
任彦蓉	0717120114	大专生	电子测量技术与仪器(专)0701	130	1
彭春丽	0702070203	毕业生三(文科)	旅游管理 0702	112	2
宋永廷	200907326	硕士研究生	通信学院 研 07 班	83	3
刘鹏飞	200902061	硕士研究生	理学院 研 2 班	81	4
张蒲临	20080055	硕士研究生	理学院	80	5
梁永潮	20080348	硕士研究生	计算机学院	74	6
贺浩	200902051	硕士研究生	理学院 研 2 班	72	7
陈健	200906253	硕士研究生	电控 研 2 班	72	7
吴远斌	0609040118	毕业生一	地质工程 0601	71	9





参考咨询

# 国内外重要学术会议预告

(2010年11月~2011年1月)

会议名称	中国土木工程学会隧道及地下工程分会第十六届年会
所属学科	土木建筑工程
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2010-11-1
会议地点	湖南长沙
主办单位	中国土木工程学会隧道及地下工程分会
会议主题	主题为“我国隧道及地下工程的新理念与新技术”
会议网站	<a href="http://www.cces-tuwb.com/shownews.asp?id=391">http://www.cces-tuwb.com/shownews.asp?id=391</a>

会议名称	第十届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会
所属学科	土木建筑工程、力学
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2010-11-1
会议地点	浙江省 温州市
主办单位	中国力学学会岩土力学专业委员会
会议主题	岩土本构模型与参数研究；岩土试验与测试技术；环境岩土工程；
会议网站	<a href="http://www.rockmech.org/cn/infomation.asp?id=372">http://www.rockmech.org/cn/infomation.asp?id=372</a>

会议名称	2010年IEEE多媒体信息网络与安全
所属学科	信息科学、通信与自动控制、安全科学
会议类型	国际会议
是否检索	SCI ISTP EI
会议时间	2010-11-4---2010-4-6
会议地点	江苏省 南京市
主办单位	南京大学
会议网站	<a href="http://www.ieee-mines.org">http://www.ieee-mines.org</a>

会议名称	第十二届IEEE通信技术国际会议
所属学科	电子、通信与自动控制技术
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2010-11-11----2010-11-14
会议地点	江苏省 南京市
主办单位	IEEE, 南京邮电大学
会议网站	<a href="http://emfield.org/icct2010/">http://emfield.org/icct2010/</a>

会议名称	2010系统科学、工程设计与制造业信息化国际学术会议
所属学科	信息科学与系统科学、机械工程、电子、通信与自动控制技术
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-11-12----- 2010-11-14
会议地点	湖北省 武汉市
主办单位	贵州大学
会议网站	<a href="http://www.sem-conf.org">http://www.sem-conf.org</a>

会议名称	2010第三届IEEE计算机与电气工程国际会议(ICCEE 2010)
所属学科	动力与电气工程、机械工程、能源技术、电子、通信与自动控制、计算机
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-11-16----2010-11-18
会议地点	四川省 成都市
主办单位	四川省电子学会, IEEE
会议网站	<a href="http://www.iccee.org/">http://www.iccee.org/</a>

会议名称	2010年全国工程地质学术年会
所属学科	工程与技术科学基础学科、地球科学
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2010-11-17----2010-11-19
会议地点	福建省 福州市
主办单位	中国地质学会工程地质专业委员会
会议主题	工程地质与海西建设
会议网站	<a href="http://er.fzu.edu.cn/index_content3.jsp?infoId=189">http://er.fzu.edu.cn/index_content3.jsp?infoId=189</a>

会议名称	先进制造技术国际研讨会
所属学科	机械、安全科学、环境科学、材料
会议类型	国际会议
是否检索	EI
会议时间	2010-11-24----2010-11-26
会议地点	北京市
主办单位	中国机械制造工艺协会；
会议主题	设计技术；制造工艺；材料科学技术
会议网站	<a href="http://www.atdm2010.org">http://www.atdm2010.org</a>



会议名称	第五届全国智能信息网络学术会议
所属学科	计算机科学技术
会议类型	国内会议
是否检索	EI
会议时间	2010-11-26 ---2010-11-28
会议地点	江苏省 南京市
主办单位	东南大学
会议网站	<a href="http://jssec.seu.edu.cn/ccscw2010">http://jssec.seu.edu.cn/ccscw2010</a>

会议名称	2010年电气工程与自动控制国际学术会议
所属学科	信息科学与系统科学、工程与技术科学基础学科、材料科学、机械工程动力与电气工程、能源科学、电子、通信与自动控制、计算机科学技术
会议类型	国内会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-11-26 ---2010-11-28
会议地点	山东省 淄博市
主办单位	山东理工大学
会议网站	<a href="http://www.iceac.org/">http://www.iceac.org/</a>

会议名称	第二届信息、电子与计算机工程国际学术会议
所属学科	电子、通信与自动控制技术、计算机科学技术、数学、测绘、动力与电气工程
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-11-26 ---2010-11-28
会议地点	山东省 淄博市
主办单位	山东省自动化学会
会议网站	<a href="http://www.iciecs2010.org">http://www.iciecs2010.org</a>

会议名称	第三届中国计算机网络与信息安全学术会议
所属学科	计算机科学技术、电子、通信与自动控制技术、信息科学与系统科学
会议类型	国内会议
是否检索	EI
会议时间	2010-11-27---2010-11-28
会议地点	河北省 保定市
主办单位	河北大学, 西安电子科技大学, 国家计算机网络入侵防范中心
会议网站	<a href="http://int.hbu.edu.cn/ccnis2010/">http://int.hbu.edu.cn/ccnis2010/</a>

会议名称	第三届全国应用地球化学学术讨论会
所属学科	地球科学
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2010-12-1
会议地点	广东省 广州市
主办单位	中国矿物岩石地球化学学会应用地球化学专业委员会, 中国地质学会勘查地球化学专业委员会, 中国地质调查局等
会议主题	重点围绕矿产资源与能源、地质环境和地质灾害等重大难题的应用开展学术交流。
会议网站	<a href="http://www.csmgp.org.cn/downloads/2010年中国应用地球化学学术会议通知一号v2.1.doc">http://www.csmgp.org.cn/downloads/2010年中国应用地球化学学术会议通知一号v2.1.doc</a>

会议名称	第二届能源与环境技术国际会议
所属学科	能源科学、动力与电气工程、环境
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-12-4 ---2010-12-6
会议地点	湖南省 长沙市
主办单位	中南大学
会议主题	集中在能源的高效利用和能源生产、传输、使用过程中的环境保护。
会议网站	<a href="http://www.2liceet10.org">www.2liceet10.org</a>

会议名称	2010年信息学与计算技术进展国际会议 (PIC-2010)
所属学科	信息科学与系统科学、数学、电子、通信与自动控制技术、计算机科学技术
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-12-10 ---2010-12-12
会议地点	上海市
主办单位	上海交通大学\IEEE北京分会
会议网站	<a href="http://pic.sjtu.edu.cn">http://pic.sjtu.edu.cn</a>

会议名称	计算智能与软件工程国际会议 (CiSE 2010)
所属学科	信息科学与系统科学、电子、通信与自动控制技术、计算机科学技术、数学、统计学
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-12-10--- 2010-12-12
会议地点	湖北省 武汉市
主办单位	IEEE Wuhan Section
会议网站	<a href="http://www.ciseng.org/2010">http://www.ciseng.org/2010</a>



会议名称	2010 国际计算智能与信息安全会议
所属学科	数学、电子、通信与自动控制技术、安全科学技术、信息科学与系统科学、计算机科学技术
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-12-11 ---2010-12-14
会议地点	广西壮族自治区 南宁市
主办单位	西安电子科技大学、 广东工业大学
会议网站	<a href="http://cis.gdut.edu.cn/cis2010">http://cis.gdut.edu.cn/cis2010</a>

会议名称	2010 年 IEEE 信息论与信息安全国际学术会议
所属学科	信息科学与系统科学 电子、通信与自动控制技术 计算机科学技术
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-12-17 ---2010-12-19
会议地点	北京市
主办单位	IEEE 北京分会
会议网站	<a href="http://www.leaderstudio.net/icitis/">http://www.leaderstudio.net/icitis/</a>

会议名称	2010 年 IEEE 计算与信息科学国际学术会议
所属学科	信息科学与系统科学 计算机科学技术 工程与技术科学基础学科 生物学 统计学 数学 电子、通信与自动控制技术
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-12-17--- 2010-12-19
会议地点	四川省 成都市
主办单位	University of Kentucky,USA
会议网站	<a href="http://iccis2010.swpu.edu.cn">http://iccis2010.swpu.edu.cn</a>

会议名称	2010 IEEE 信息安全与人工智能国际会议 (ISAI 2010)
所属学科	数学 信息科学与系统科学 电子、通信与自动控制技术 计算机科学技术 动力与电气工程 航空航天科学技术 交通运输工程
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-12-17 ---2010-12-19
会议地点	四川省 成都市
主办单位	西南交通大学, IEEE
会议网站	<a href="http://www.isai2010.org">http://www.isai2010.org</a>

会议名称	2010 数字制造与自动化国际会议
所属学科	机械工程 电子、通信与自动控制技术 计算机科学技术
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-12-18 ---2010-12-20
会议地点	湖南省 长沙市
主办单位	中南大学
会议主题	集中于数字制造与机器人、深海作业装备设计与控制、机电一体化等领域。
会议网站	<a href="http://www.medmic.org">http://www.medmic.org</a>

会议名称	第二届 IEEE 信息工程与计算机科学国际会议 (ICIECS2010)
所属学科	信息科学与系统科学 工程与技术科学基础学科 电子、通信与自动控制技术 计算机科学技术
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2010-12-25 ---2010-12-26
会议地点	湖北省 武汉市
主办单位	华中科技大学
会议主题	信息工程与计算机科学
会议网站	<a href="http://www.iciecs.org/">http://www.iciecs.org/</a>

会议名称	2011 材料科学与应用国际学术会议
所属学科	材料科学
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2011-1-15--- 2011-1-16
会议地点	陕西省 西安市
主办单位	国际管理科学与工业工程协会
会议网站	<a href="http://www.icmse.org/">http://www.icmse.org/</a>

会议名称	第三届 IEEE 检测技术与机电自动化国际会议
所属学科	机械工程 动力与电气工程 电子、通信与自动控制技术 计算机科学技术 信息科学与系统科学
会议类型	国际会议
是否检索	ISTP EI
会议时间	2011-1-6 ---2011-1-7
会议地点	上海市
主办单位	上海工程技术大学
会议网站	<a href="http://www.icmtma-2010.org/">http://www.icmtma-2010.org/</a>



## 我校教师申请并授权的专利

(按检索结果排列 2010.1.1~2010.6.30)

- 1、【申请号】 200910219395.3  
 【申请日】 2009.12.09  
 【名称】 能穿过千米高山的远程无线遥控水泵装置  
 【公开(公告)号】 CN101737338A  
 【公开(公告)日】 2010.06.16  
 【主分类号】 F04D15/00(2006.01)I;  
 【分类号】 F04D15/00(2006.01)I ;  
 G08C17/02(2006.01)I  
 【申请(专利权)人】 西安科技大学  
 【发明(设计)人】 侯媛彬; 闫珍雷; 秦国柱; 王维; 赵婧婧; 郭娜娜; 郝利波; 宋春峰; 李政平; 郭建彪
- 2、【申请号】 200910219574.7  
 【申请日】 2009.12.21  
 【名称】 双锚固锚杆及其施工方法  
 【公开(公告)号】 CN101749041A  
 【公开(公告)日】 2010.06.23  
 【主分类号】 E21D21/00(2006.01)I  
 【分类号】 E21D21/00(2006.01)I ;  
 E21D20/00(2006.01)I  
 【申请(专利权)人】 惠兴田  
 【发明(设计)人】 惠兴田
- 3、【申请号】 200920033498.6  
 【申请日】 2009.06.10  
 【名称】 可燃性气体、粉尘爆炸、传播及抑爆特性测试装置  
 【公开(公告)号】 CN201413302  
 【公开(公告)日】 2010.02.24  
 【主分类号】 G01N25/54(2006.01)I  
 【分类号】 G01N25/54(2006.01)I  
 【申请(专利权)人】 西安科技大学  
 【发明(设计)人】 邓军; 葛岭梅; 罗振敏; 王华; 程方明; 文虎
- 4、【申请号】 200920033363.X  
 【申请日】 2009.06.02  
 【名称】 多档位回滞控制器  
 【公开(公告)号】 CN201414120  
 【公开(公告)日】 2010.02.24  
 【主分类号】 H03K3/0234(2006.01)I  
 【分类号】 H03K3/0234(2006.01)I ;  
 G05B11/18(2006.01)I; H03K5/24(2006.01)I  
 【申请(专利权)人】 西安科技大学  
 【发明(设计)人】 高赞
- 5、【申请号】 200920032364.2  
 【申请日】 2009.03.26  
 【名称】 全能自旋锚管  
 【公开(公告)号】 CN201459720U  
 【公开(公告)日】 2010.05.12  
 【主分类号】 E02D5/74(2006.01)I  
 【分类号】 E02D5/74(2006.01)I ;  
 E21D21/00(2006.01)I  
 【申请(专利权)人】 惠兴田  
 【发明(设计)人】 惠兴田
- 6、【申请号】 200930005351.1  
 【申请日】 2009.02.26  
 【名称】 盛器  
 【公开(公告)号】 CN301240319S  
 【公开(公告)日】 2010.05.26  
 【主分类号】 28-99 【分类号】 28-99  
 【申请(专利权)人】 曹新炜; 孙杰  
 【发明(设计)人】 曹新炜; 孙杰
- 7、【申请号】 200930023810.9  
 【申请日】 2009.10.10  
 【名称】 隐藏式安全插座  
 【公开(公告)号】 CN301245673S  
 【公开(公告)日】 2010.06.02  
 【主分类号】 13-03  
 【分类号】 13-03  
 【申请(专利权)人】 葛昊  
 【发明(设计)人】 葛昊; 赵英选; 戴婕





### 我校各学院论文被三大检索收录情况汇总表

(2010.1.1~2010.6.30)

学院名称	SCI	EI	CPCI-S	CPCI-SSH	合计
能源学院	2	10	5	1	18
管理学院		1	6	7	14
机械工程学院		6	4	1	11
建筑与土木工程学院		4	3	1	8
通信与信息工程学院	1	5	17		23
电气与控制工程学院		14	17		31
测绘科学与技术学院		2	3	1	6
计算机科学与技术学院	1	3	11		15
人文与社会科学学院				1	1
地质与环境学院	2	3	1		6
化学与化工学院	2	4			6
外国语学院			1	1	2
理学院	8	9	2		19
<b>合计</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>70</b>	<b>13</b>	<b>160</b>

**说明:** 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; SCI、CPCI-S (ISTP)、CPCI-SSH 均是以“Xian Univ Sci & Technol”为检索词检索到的相关文章。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 13。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>。

### 2010 年我校被 EI 收录的论文

(2010.01.01~2010-06-30)

#### 一. 能源学院

- 1 标题: Catastrophic mechanism of coal and gas outbursts and their prevention and control  
作者: LI, Shugang (College of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); ZHANG, Tianjun  
Accession number:20101312806834
- 2 标题: Analysis of asymmetric structure around coal face of steeply dipping seam mining  
作者 Wu, Yong-Ping; Xie, Pan-Shi; Ren, Shi-Guang  
Accession number:20101512841139
- 3 标题: Effect of CO2 on explosion limits of flammable gases in goafs  
作者: MA, Li; XIAO, Yang; DENG, Jun; WANG, Qihong  
Accession number:20101312806831



- 4 标题: Experimental study and property analysis of seal-filling hydrogel material for hermetic wall in coal mine  
作者: Luo, Zhenmin; Deng, Jun; Wen, Hu; Cheng, Fangming; Yang, Yongbin  
Accession number:20100712711627
- 5 标题: Experiment on rock-mass deformation of large scale 3D-simulation in complex environment  
作者: Lai, Xing-Ping; Wu, Yong-Ping; Cao, Jian-Tao; Fan, Yong-Ning; Zhang, Yan-Li; Cui, Feng  
Accession number:20101312807826
- 6 标题: Experimental study on effect of gas concentration on characteristic of visible light emitted by gas explosion in induction period  
作者: Li, Shu-Gang; Li, Xiao-Bin; Cheng, Lian-Hua; Lin, Hai-Fei  
Accession number:20101512841152
- 7 标题: Study on overburden aquiclude and water protection mining regionazation in the ecological fragile mining area  
作者: Wang, Shuang-Ming; Huang, Qing-Xiang; Fan, Li-Min; Yang, Ze-Yuan; Shen, Tao  
Abstract - Detailed  
Accession number:20101312807822
- 8 标题: Forecast method for water inflow from working face in shallowly buried coal seam  
作者: Liu, Yang; Zhang, You-Zhen  
Accession number:20102012932685
9. 标题: Study of downward crack closing of clay aquiclude in shallowly buried coal seam  
作者: Huang, Qing-Xiang; Wei, Bao-Ning; Zhang, Wen-Zhong  
Accession number:20102012932670
10. 标题: A comparison study of the agglomeration mechanism of nano- and micrometer aluminum particles  
作者: Yan, Z.X.; Deng, J.; Luo, Z.M.  
Accession number:20100412660600
- 11 标题: Study of simulation materials of aquifuge for solid-liquid coupling  
作者: Huang, Qingxiang; Zhang, Wenzhong; Hou, Zhicheng  
Accession number:20103113111678

## 二. 电气与控制工程学院

1. 标题: The design and applied research of robot performance testing platform  
作者: Chai, Yu; Li, Yanchun  
Accession number:20100712710051
- 2 标题: Simulation design of substation electrical system based on MCGS  
作者: Shang, Li-Qun; Lü, Dou-Niu  
Abstract - Detailed  
Accession number:20101312808240
- 3 标题: Transient characteristics of single-phase to earth leakage  
作者: Wang, Qing-Liang  
Accession number:20101312807853
- 4 标题: Leakage line detection of coal mine low voltage distribution network with evidence theory fusion correlations  
作者: Zhao, Jianwen; Hou, Yuanbin; Sun, Shangbin; Cheng, Xuejie  
Accession number:20102312991844
- 5 标题: Research of position sensorless for switched reluctance motor  
作者: Wang, Yan; Wang, Mian Hua; Ling, Yuelun  
Accession number:20102312991973
- 6 标题: Study on PID neural network control system in the main electromotor of the fine rolling mill  
作者: Guo, Xiucai; Zhang, Tingting; Zhang, Qiannan



Accession number:20102312986822

- 7 标题: Modeling of switched reluctance motors based on optimized BP neural networks with parallel chaotic search  
作者: Cheng, Yong; Lin, Hui  
Accession number:20102312986696
- 8 标题: Simulation research on switched reluctance motor modeling and control strategy based on ANSOFT  
作者: Ling, Yuelun; Wang, Mianhua; Wang, Yan; Wang, Fenli  
Accession number:20102312985833
- 9 标题: The research of power quality real time monitor for coal power system based on wavelet analysis and ARM chip  
作者: Ma, Xian-Min; Sun, Hong-Ting  
Accession number:20102212971883
- 10 标题: Robust fault diagnosis and restoration for distribution grids  
作者: Liu, Jian; Zhao, Qian; Cheng, Hongli; Weng, Wangyue; Zhao, Gaochang; Liu, Gongquan  
Accession number:20102012932748
- 11 标题: Automatic detection of oil level of electric power transformers using infrared image  
作者: Liu, Jian; Xie, Chen; Lin, Li-Hua  
Accession number:20102212975160
- 12 标题: 2010 The 2nd International Conference on Computer and Automation Engineering, ICCAE 2010: Welcome  
作者: Wang, Jun; Liu, Derong; Jusoff, K.; Zafar, Nazir Ahmad; Memon, Muhammad Sulleman; Zhou, J.H.; Chaudhuri, S. R. Bhadra; Mahadevan, V.; Ferdinando, H.; Kang, Jason; Herencsár, Norbert; Tekala, Mohamed Muftah; Naidu, S. Mohan Mahalakshmi; Niu, Lin; Ma, Xian-Min; Abraham, Rajesh Joseph; Manickavasagam, V.; Jagadeesh, Chandra A. P.; Wang, Xiuhe; Kumarasamy, Sakthivel; Li, Chunxiang  
Accession number:20102112955501
- 13 标题: 2010 The 2nd International Conference on Computer and Automation Engineering, ICCAE 2010: Preface  
作者: Wang, Jun; Liu, Derong; Jusoff, K.; Zafar, Nazir Ahmad; Memon, Muhammad Sulleman; Zhou, J.H.; Chaudhuri, S. R. Bhadra; Mahadevan, V.; Ferdinando, H.; Kang, Jason; Herencsar, Norbert; Tekala, Mohamed Muftah; Naidu, S. Mohan Mahalakshmi; Niu, Lin; Ma, Xian-Min; Abraham, Rajesh Joseph; Manickavasagam, V.; Jagadeesh, Chandra A. P.; Wang, Xiuhe; Kumarasamy, Sakthivel; Li, Chunxiang  
Accession number:20102112955825
- 14 标题: Robust planning of test poles for grounding grids corrosion diagnosis  
作者: Liu, Jian; Wang, Jianxin; Li, Zengli; Lu, Wei; Wang, Sen; Li, Zhizhong  
Accession number:20102312985811
- 15 标题:Chirplet-fractal characteristics of leakage current on HV insulators  
作者:Hui, A-Li; Lin, Hui  
Accession number:20102513030907
- 16 标题:A single feed multi-band internal antenna for mobile communication terminals  
作者:Liu, Jian  
Accession number: 20102513027539
- 17 标题:Design and application of rough controller in three-tank system  
作者:Pan, Aixian; Gao, Yun  
Accession number: 20103213124368

### 三、理学院

- 1 标题: Stability of nearly horizontal roof strata in shallow seam longwall mining  
作者: Yang, Z.L.  
Accession number:20102212978542
- 2 标题: Strong convergence rate of robust estimator of change point



- 作者: Qin, Ruibing; Tian, Zheng; Jin, Hao; Zhang, Xiaowei  
Accession number:20102312993909
- 3 标题: Trusted evolutionary algorithm for global optimization  
作者: Wang, Xuefeng  
Accession number:20102112956434
- 4 标题: Hopf bifurcation of a bacteria-immunity system with delayed quorum sensing  
作者: Juan, Zhang; Zhonghua, Zhang; Yaohong, Suo  
Accession number:20100212620954
- 5 标题: The pasting constructions of lattice ordered effect algebras  
作者: Xie, Yongjian; Li, Yongming; Yang, Aili  
Accession number:20101312817116
- 6 标题: Magnetocaloric and colossal magnetoresistance effect in layered perovskite  $\text{La}_{1.4}\text{Sr}_{1.6}\text{Mn}_2\text{O}_7$   
作者: Han, Li'an; Chen, Changle  
Accession number:20101912923344
- 7 标题: Estimation mean change-point in ARCH models with heavy-tailed innovations  
作者: Jin, Hao; Tian, Zheng; Yang, Yunfeng  
Accession number:20101612871159
- 8 标题: Transport and photoinduced properties of  $\text{La}_{0.3}\text{Sr}_{0.7}\text{FeO}_3$  thin films  
作者: Jin, Kexin (; Zhao, Shenggui; Tan, Xingyi; Chen, Changle  
Accession number:20101312807959
- 9 标题: Image segmentation with Partial Differential Equations  
作者: Zhou, Bin; Yang, Xiao-Lin; Liu, Rui; Wei, Wei  
Accession number:20102312984700
- 10 标题: Trusted evolutionary algorithm for global optimization  
作者: Wang, Xuefeng  
Accession number: 20102112956434
- 11 标题: Research of simulation dendritic growth of polycrystalline non-isothermal binary alloys by phase field method  
作者: Hao, Li-Mei  
Accession number:20102813067748
- 12 标题:The properties of a sort of multidimensional wavelet packets according to an integer-valued dilation matrix  
作者:Qiao, Baoming; Qiao, Xuejun  
Accession number: 20102713054674
- 13 标题:Scheduling adjustment of mac protocols on cross layer for sensornets  
作者:Wei, Wei; Gao, Ang; Zhou, Bin; Mei, Yiduo  
Accession number: 20102813075752
- 14 标题:Improved DV-HOP localization based on better weighted least-square method  
作者:Qiao, B.M.; Zhou, B.; Yang, X.L.; Wei, W.; Liu, R.  
Accession number:20102813075748

#### 四. 机械工程学院

- 1 标题: The research and practice of comprehensive practice teaching mode on mechanical specialty  
作者: Shi, Xiaojuan  
Accession number:20102312986394
- 2 标题: Effect of uneven crack front on crack tip mechanics and the implication to stress corrosion crack growth  
作者: Xue, He; Lu, Zhanpeng; Murakami, Hiroyoshi; Shoji, Tetsuo





Accession number:20102312980399

- 3 标题: Locally delaminating stress corrosion cracking growth of strain-hardened austenitic alloys in hydrogenated high temperature water environments  
作者: Lu, Zhanpeng; Xue, He; Murakami, Hiroyoshi; Shoji, Tetsuo  
Accession number:20102312980398
- 4 标题: Development on object-oriented virtual assembly system for series products  
作者: Yu, Yang  
Accession number:20102112955873
- 5 标题: Experiment of h driving control system for electric vehicle  
作者: Zhang, Chuanwei  
Accession number:20100712710094
- 6 标题: The design and implementation of motion control card based on DSP  
作者: Shi, Xiaojuan  
Accession number:20101512844790
- 7 标题: Reliability-based optimization of structures with fuzzy and interval variables  
作者: Qiao, Xin-Zhou; Qiu, Yuan-Ying; Sheng, Ying  
Accession number:20103013098890
- 8 标题:Simulation study of  $H^\infty$  control for regenerative braking of electric vehicle  
作者:Zhang, Chuanwei  
Accession number: 20103213124284

## 五. 通信与信息工程学院

- 1 标题: Sampled blind number based forecasting of coal and gas outburst with uncertainties  
作者: Wang, Xiao-Lu (; Liu, Jian; Lu, Jian-Lun  
Abstract - Detailed  
Accession number:20101812907142
- 2 标题: Parallel implementation of wavelet-based image denoising on programmable PC-grade graphics hardware  
作者: Su, Yang; Xu, Zhijie  
Accession number:20101712884447
- 3 标题: Reducing cost of service method in service discovery based on context-aware computing  
作者: Tang, Shancheng  
Accession number:20102012942748
- 4 标题: A multistage minimal module cascaded canceller under small samples support  
作者: Huang, Qing-Dong; Zhang, Lin-Rang; Li, Guo-Min; Lu, Guang-Yue  
Accession number:20101712896580
- 5 标题: Particle filter and mean shift tracking method based on multi-feature fusion  
作者: Li, Yuan-Zheng; Lu, Zhao-Yang; Gao, Quan-Xue; Li, Jing  
Accession number:20101412826968
- 6 标题: SIFT algorithm analysis and optimization  
作者: Daixian, Zhu  
Accession number: 20102813064777
- 7 标题: Binocular vision-SLAM using improved SIFT algorithm  
作者: Zhu, Dai-Xian  
Accession number: 20102813069457
- 8 标题: Study on frequency offset estimation and compensation in LTE uplink system  
作者: Zeng, Zhaohua



Accession number: 20102913086939

- 9 标题: Parallel algorithms for grounding grids corrosion diagnosis to improve computation speed  
作者: Jian, Liu; Yuan, Fang  
Accession number:20102913084880
- 10 标题: The fourth order cumulants based modified MUSIC algorithm for DOA in colored noise  
作者: Zhu, Zhou-Hua  
Accession number:20102813070459
- 11 标题: Efficient data association for vision-based SLAM  
作者: Wang, Xiao-Hua; Zhu, Dai-Xian  
Accession number:20102813069446

## 六. 建筑与土木工程学院

- 1 标题: Research on damage model of rock under coupling action of freeze-thaw and load  
作者: Zhang, Huimei; Yang, Gengshe  
Accession number:20101812907021
- 2 标题: Back analysis of strength parameters for surrounding rocks of tunnel and its verification  
作者: Chen, Fangfang; Li, Ning; Zhang, Zhiqiang  
Accession number:20100912740918
- 3 标题: Experimental study of rock mechanical properties under triaxial compressive and frozen conditions  
作者: Yang, Gengshe; Xi, Jiami; Li, Huijun; Cheng, Lei  
Accession number:20101812907019
- 4 标题: Study on rock mechanical properties of frozen wall of main shaft in Hujiahe Coal Mine  
作者: Yang, Geng-She; Xi, Jia-Mi; Wang, Zong-Jin; Cheng, Lei; Li, Hui-Jun  
Accession number:20102312995822
- 5 标题: A practical method to simulate thickness of weak interbed and its application  
作者: Zhang, Zhiqiang; Li, Ning; Chen, Fangfang; Swoboda, G.  
Accession number:20103113111654
- 6 标题: The application of digital technology in the small basin human settlements in Loess Plateau  
作者: Yu, Chun-Long; Zhou, Ruo-Qi; Huang, Jin-Cheng; Zhou, Dian  
Accession number:20102913086980

## 七. 化学与化工学院

- 1 标题: Preparation, structure and properties of cetirizine hydrochloride/montmorillonite nanocomposites  
作者: Chen, Youmei; Liu, Bo; Zhou, Anning; Liang, Jun  
Accession number:20101612858365
- 2 标题: Preparation of optical active polydiacetylene through gelating and the control of Supramolecular chirality  
作者: Duan, Peng Fei; Li, Yuan Gang; Liu, Ming Hua  
Accession number:20101612859527
- 3 标题: XPS analysis of Shenfu coal with different density fraction under UV catalytic photooxidation  
作者: Yang, Zhi-Yuan; Zhou, An-Ning; Zhang, Hong; Zhang, Qun  
Accession number:20100912740966
- 4 标题: Preparation of novel silica nanoparticle/polystyrene composite microspheres in a pickering emulsion  
作者: He, Yongjun  
Accession number:20101612863331

## 八. 地质与环境学院

- 1 标题: Zoigê basin loess origin in the northeast Tibet plateau



作者: Sheng, Hai-Yang

Accession number:20101012752596

- 2 标题: Study of design parameters of oil-gas pipeline traversing loess gully

作者: Tang, Ming-Ming; Wang, Zhi-Yin; Ma, Lan-Ping; Zeng, Zhi-Hua; Zhang, Zhi-Pei

Accession number: 20102112958206

- 3 标题: Control effect of tectonic stress and joint coupling on mining subsidence

作者: Sun, Xue-Yang; Xia, Yu-Cheng; Du, Rong-Jun; Xiao, Liang

Accession number:20102012932687

- 4 标题:Research on development character of middle and small size fault structure in DongPang mine field on fractal theory

作者: Sun, Xue-Yang; Xia, Yu-Cheng

Accession number: 20103213124368

### 九. 计算机科学与技术学院

- 1 标题: Spectral classification based on Bayes decision

作者: Liu, Rong; Jin, Hong-Mei; Duan, Fu-Qing

Accession number:20101412827145

- 2 标题: Research on the CAI software for teaching java

作者: Zhou, Xiaoyuan

Accession number:20102312986135

- 3 标题: The recognition of vibration sensor's signals based on ICA

作者: Zhu, Yu

Accession number:20102312985976

标题:An effective algorithm for mining quantitative associations based on subspace clustering

作者:Yang, Junrui; Zhang, Feng

Accession number:20102813073762

### 十. 测绘科学与技术学院

- 1 标题: The mean squares error matrix of inequality constrained M-estimate and the conditions for improving solutions

作者: Peng, Junhuan; Li, Shuhui; Shi, Yun; Tao, Xiangwu

Accession number:20102212974418

- 2 标题: Continuum removal method for cotton verticillium wilt severity monitoring with hyperspectral data

作者: Jing, Xia; Wang, Jihua; Song, Xiaoyu; Xu, Xingang; Chen, Bing; Huang, Wenjiang

Accession number:20101512841209

### 十一. 管理学院

- 1 标题: The empirical study on variable models of coal price in China

作者: Zou, Shao-Hui; Zhang, Jin-Suo

Accession number:20102012932325

### 十二. 材料科学与工程学院

- 1 标题: Investigation on dielectric and ferroelectric properties of NBT-KBT-xLN ceramics

作者: Liu, Li-Juan; Du, Hui-Ling; Zhang, Xi1 ; Cui, Yu

Accession number: 20103013099079

- 2 标题: Defect structure and electrical conduction behavior of Bi-based pyrochlores

作者: Du, Huiling; Shi, Xiang; Cui, Yu

Accession number: 20102713056388

- 3 标题: The organic or inorganic affinity of lanthanide elements in coal and its evolution - A case study of the late



paleozoic 5# coal from Weibei

作者: Yang, Jian-Ye

Accession number: 20102513030751

4 标题: Dielectric relaxation characteristic of bismuth-based pyrochlores containing Sr

作者: Cui, Yu; Du, Huiling; Shi, Xiang; Zhang, Yi

Accession number: 20102713051900

5 标题: Piezoelectric properties and dielectric relaxation of La<sup>3+</sup>-doped Na<sub>0.5</sub>Bi<sub>0.5</sub>TiO<sub>3</sub> based lead-free ceramics

作者: Wang, Ting; Du, Huiling; Shi, Xiang

Accession number: 20092712172357

6 标题: Effects of content of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particles and heat treatment on corrosion resistance of Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> composite coatings

作者: Lu, Jian-Hua; Sun, Wan-Chang; Zhu, Ming; Tan, Ming-Feng; Zhou, Quan

Accession number: 20102713054266

### 十三. 人文与社会科学学院

1. 标题: Study of ideological and political theory teaching based on the cultivation of undergraduate's innovative ability

作者: Zhao, Jing

Accession number: 20103113115708

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。

## 2010 年我校被 SCI 收录的论文

(2010.01.01~2010-06-30)

### 一. 理学院

1. 标题: Estimation Mean Change-Point in ARCH Models with Heavy-Tailed Innovations

作者: Jin H, Tian Z, Yang YF

ISI: 000274979200012

2. 标题: Hopf bifurcation of a bacteria-immunity system with delayed quorum sensing

作者: Zhang J, Zhang ZH, Suo YH

ISI: 000273440600020

3. 标题: A note on the logic of bounded quantum observables

作者: Li Y, Sun XH

ISI: 000273223900008

4. 标题: The pasting constructions of lattice ordered effect algebras

作者: Xie YJ, Li YM, Yang AL

ISI: 000277471400010

5. 标题: Magnetocaloric and Colossal Magnetoresistance Effect in Layered Perovskite La<sub>1.4</sub>Sr<sub>1.6</sub>Mn<sub>2</sub>O<sub>7</sub>

作者: Han L, Chen CL

ISI: 000276780100008

6. 标题: Transport and Photoinduced Properties of La<sub>0.3</sub>Sr<sub>0.7</sub>FeO<sub>3</sub> Thin Films

作者: Jin KX, Zhao SG, Tan XY, et al.

QISI: 000276258200017





7. 标题: Stability of nearly horizontal roof strata in shallow seam longwall mining  
作者: Yang ZL  
ISI: 000277784800016

## 二. 地质与环境学院

- 1 标题: Removal of Cr (VI) from Aqueous Solution Using Ultrafine Coal Fly Ash  
作者: Liu ZNA, Wang GR, Zhao XG  
ISI: 000277099200033
- 2 标题: Adsorption Behavior of Methyl Orange onto Modified Ultrafine Coal Powder  
作者: Liu ZN, Zhou AN, Wang GR, et al.  
ISI: 000273508800008

## 三. 化学与化工学院

- 1 标题: Preparation of optical active polydiacetylene through gelating and the control of supramolecular chirality  
作者: Duan PF, Li YG, Liu MH  
ISI: 000276578900018
- 2 标题: TA Novel Polymeric Coating with High Thermal Conductivity  
作者: Zhou WY, Yu DM, An QL  
ISI: 000274557300002

## 四. 能源学院

- 1 标题: Experimental study and property analysis of seal-filling hydrogel material for hermetic wall in coal mine  
作者: Luo ZM, Deng J, Wen H, et al.  
ISI: 000274333200032
- 2 标题: A comparison study of the agglomeration mechanism of nano- and micrometer aluminum particles  
作者: Yan ZX, Deng J, Luo ZM  
ISI: 000275310500009

## 五. 计算机科学与技术学院

- 1 标题: Spectral Classification Based on Bayes Decision  
作者: Liu R, Jin HM, Duan FQ  
ISI: 000275299900060

## 六. 通信与信息工程学院

- 1 标题: Parallel implementation of wavelet-based image denoising on programmable PC-grade graphics hardware  
作者: Su Y, Xu ZJE  
ISI: 000278235400007

## 七. 材料科学与工程学院

- 1 标题: Study on in-situ WC particles/tungsten wire reinforced iron matrix composites under electromagnetic field  
作者: Niu LB, Xu YH, Wu H  
ISI: 000278107700011



2010年我校被 CPCI-S 收录的论文

(2010.01.01~2010-06-30)

一、通信与信息工程学院

- 1 标题: Color Image Watermarking Information Security Wireless Sensor Grid  
作者: Li MM, Li BP, Li W, et al.  
ISI:000275852400101
- 2 标题: Application and Research of Mobile E-Commerce Security Based on WPKI  
作者: Tian F, Han XB, Wei Y  
ISI:000275852400161
- 3 标题: An Improved Iris Recognition Method Based on Gray Surface Matching  
作者: Wu DM, Wang JN  
ISI:000275852000057
- 4 标题: Application of TD-SCDMA in Monitoring Systems in Coal Mine  
作者: Shi Y, Wang SQ  
ISI:000275935000012
- 5 标题: The Harmonic Currents Detecting Algorithm Based on Adaptive Neural Network  
作者: Mao XR  
ISI:000275935000013
- 6 标题: Space-Time Constant Modulus Algorithm Equalizer for STBC Systems  
作者: Zhao Q, Jiang CX  
ISI:000275789400115
- 7 标题: Study of WAP Mobile E-Commerce Security on WPKI  
作者: Tian F, Han XB, Wei Y  
ISI:000275134400001
- 8 标题: Wavelet Transform and PSO Support Vector Machine Based Approach for Time Series Forecasting  
作者: Wang XL, Liu J, Lu JJ  
ISI:000274880200010
- 9 标题: Research on Heterogeneous Data Integration in the Safety Production and Management of Coal-mining  
作者: Han XB, Tian F, Wu FB  
ISI:000274239000022
- 10 标题: Research on Home Base Station Synchronization Method in TD-SCDMA System  
作者: Wang AY, Lin L  
ISI:000274016200057
- 11 标题: The Method of Adjusting Resources Dynamically Based on Packet Service  
作者: Wang AY, Shi N  
ISI:000274016200058
- 12 标题: Change of Ecological Research on layout of wireless location application based on 3G platform  
作者: Wang AY, Wu MF  
ISI:000274016000033



- 13 标题: An Improved Proportional-Fair Scheduler Used for HSDPA  
作者: Wang AY, Wang CY  
ISI:000274016000034
- 14 标题: Study on Method of Research on methane gas sensor with spectrum absorption and signal processing method  
作者: Han XB, Tian F  
ISI:000273389100124
- 15 标题: A stable and unstable states detection method for Service Discovery  
作者: Tang SC  
ISI:000276907000019
- 16 标题: A Multi-user Talk Software Implementation on Multimedia Emergency Communication System  
作者: Li WF, Chu W  
ISI:000278560800074
- 17 标题: Reducing Cost of Service Method in Service Discovery Based on Context-Aware Computing  
作者: Tang SC  
ISI:000278227600087

## 二、电气与控制工程学院

- 1 标题: Research on Chaos in Switching Dc-Dc Converters  
作者: Wang YB  
ISI:000275862700023
- 2 标题: Coal Gangue Image Identification and Classification with Wavelet Transform  
作者: Ma XM  
ISI:000275861900135
- 3 标题: Model Predictive Control Based on Improved DBD Algorithm and Application of Electrode Control in EAF  
作者: Wang Z, Ma XM  
ISI:000275861900195
- 4 标题: An Identification Method for Transient Capacitive Current of Distribution Network by ICMAC  
作者: Zhao JW, Hou YB  
ISI:000275852400072
- 5 标题: Application of Rough Set Theory in Coal Gangue Image Process  
作者: Ma XM, Liang C  
ISI:000275852000021
- 6 标题: An improved fusion algorithm of the weighted features and its application in image retrieval  
作者: Wang M, Wang L  
ISI:000275852000059
- 7 标题: Support Vector Machine Based on Possibility Degrees and Fault Diagnosis  
作者: Du JY, Wang M, Cai WH  
ISI:000275852000066
- 8 标题: The Sync Tracing Based on Improved Genetic Algorithm Neural Network  
作者: Hou YB, Song CF, Li N  
ISI:000275852000091
- 9 标题: SAR Image Target Recognition Based on Hu Invariant Moments and SVM  
作者: Fu Y, Wang M, Zhang CQ  
ISI:000275852000134
- 10 标题: Research on Intrinsic Safety Behavior of Inductor-Disconnected-Discharge of Boost DC-DC Converters



作者: Liu SL, Yan L  
ISI:000275852000173

- 11 标题: The Fuzzy-PI Control of Switched Reluctance Motor Based on DTC  
作者: Wang MH  
ISI:000274896300144
- 12 标题: Research on Fuel Injection Intelligent Control System  
作者: Fu J, Ma XM  
ISI:000273183201158
- 13 标题: Three-phase soft-switching PWM Inverter for Brushless DC Motor  
作者: He HC, Du JY, Cao XS, et al.  
ISI:000273183201275
- 14 标题: The Design and Applied Research of Robot Performance Testing Platform  
作者: Chai Y, Li YC  
ISI:000277153300024
- 15 标题: Automatic Acquisition & Test for Grounding Grid Corrosion Diagnosis  
作者: Liu J, Cao DD, Cheng HL, et al.  
ISI:000277076800070
- 16 标题: Dynamic Behavior of PWM DC-DC Converters in Starting Process  
作者: Wang YB  
ISI:000276815500288
- 17 标题: Optimization of PID Parameters for Mine Hoisting DTC System Based on Chaos Theory  
作者: Ma XM, Guo L  
ISI:000276222800028

### 三、计算机科学与技术学院

- 1 标题: Research on 3D Reconstruction Procedure of Marked Points for Large Workpiece Measurement  
作者: Li ZL, Wang Y  
ISI:000275852000063
- 2 标题: Research on Path Planning for Tooth Movement Based on Genetic Algorithms  
作者: Li ZL, Li KJ, Li BJ  
ISI:000274880200083
- 3 标题: The Study on Infrared Image Parallel Computing Based on Improved BSP Model  
作者: Xue HY, Shi FL  
ISI:000274016000005
- 4 标题: Research on Artificial Target Image Matching  
作者: Li ZL, Xi Y  
ISI:000274010400127
- 5 标题: Design and Implementation of RADIUS Client Based on Finite State Machine  
作者: Feng J  
ISI:000273677100108
- 6 标题: A Research on Scheduling Strategy in Peer-to-Peer Streaming Media  
作者: Feng J  
ISI:000273677100109
- 7 标题: Framework Structure of Coal Quality Management System for Coal Preparation Plant  
作者: Zhang XY, Guo C, Li JW  
ISI:000276922900126



- 8 标题: KNN-Based Modeling and Its Application in Aftershock Prediction  
作者: Li AG, Kang L  
ISI:000276794400021
- 9 标题: Automatic Generating All-Path Test Data of a Program Based on PSO  
作者: Li AG, Zhang YL  
ISI:000278561100037
- 10 标题: Multisensor Correlation Analysis and its Application in Coal Mines  
作者: Li AG, Song LN  
ISI:000275817000080
- 11 标题: Ultrasonic Signal Detection Via Improved Sparse Representations  
作者: Qi AL, Ma HW, Liu T  
ISI:000275816400060

#### 四、管理学院

- 1 标题: The Two-factor Evaluating Model of Coal Resources Mining Right Based on Vasicek Interest Rate  
作者: Zou SH, Zhang JS  
ISI:000275942400014
- 2 标题: Evaluation of Coal Resources Mining Rights under Stochastic Convenience Yield, Interest Rate, and Jump Diffusion in the Coal Spot Price  
作者: Zou SH, Zhang JS  
ISI:000274086100371
- 3 标题: Two-factor Model of Valuating Mining Right of Coal Resources Under Stochastic Convenience Yield  
作者: Zou SH, Zhang JS  
ISI:000273340800104
- 4 标题: Empirical Analysis on the Impact of Embeddedness to the Ability of Technology Opportunity Identification  
作者: Li L  
ISI:000277022800054
- 5 标题: Estimating Contribution of Technical Advance on Economic Growth of Coal Mining Industry in China  
作者: Wang XL, Zhang JS  
ISI:000277022800116
- 6 标题: The Evaluation of Scientific and Technological Innovation Ability of Shaanxi Province Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation  
作者: Wang XH  
ISI:000276380300043

#### 五、能源学院

- 1 标题: Numerical Calculation of Flow Field by Application of Superposition Theory of Partial Differential Equation  
作者: Wang HG, Zhang JR, Wu FL, et al.  
ISI:000275742100014
- 2 标题: Research on CBR System of Major Emergency Based on Cloud Model and Semantic Class Dictionary  
作者: Yuan XF, Li HX, Tian SC, et al.  
ISI:000273928900143
- 3 标题: Investigation of Shock-Induced Thermal Properties of Aluminum Nanoparticles  
作者: Yan ZX, Deng J, Liu W  
ISI:000277448200025
- 4 标题: A Study on Underground Monitoring Branch Station of Mine Gas Based on Industrial Ethernet





作者: Xu JT, Li SG, Huang JX  
ISI:000276842300033

- 5 标题: A Study on Mine Gas Monitoring System Based on ARM9 CPU and Industrial Ethernet

作者: Li SG, Xu JT, Huang JX  
ISI:000276842300031

## 六、机械工程学院

- 1 标题: Study on Ultrasonic Imaging Testing Technique of Angle Probe for Girth Weld of Hydraulic Cylinder Used in Coal Mine

作者: Chen Y, Ma HW  
ISI:000274895600130

- 2 标题: Experiment of H-infinity Driving Control System for Electric Vehicle

作者: Zhang CW  
ISI:000277153300037

- 3 标题: Design and Implementation of a MEMS Design Process Description Language-MDPDL

作者: Yan XT, Jiang PY  
ISI:000276446200070

- 4 标题: Study on Mine Signal De-noising in Ultrasonic Testing Based on Stationary Wavelet Transform

作者: Chen Y, Ma HW  
ISI:000275817000093

## 七、测绘科学与技术学院

- 1 标题: The Evaluation of Ecological Environment Condition in Mining Area Based on GIS and Fuzzy-OWA Model

作者: Chen QJ  
ISI:000274010700113

2. 标题: RThe Suitability Evaluation for Land Reclamation Based on Fuzzy Model

作者: Chen QJ, Jia HH  
ISI:000275934100122

- 3 标题: Use Intelligent Mobile Phones in Coal Mine Production and Safety Monitor

作者: Ma QX  
ISI:000275073200135

## 八、建筑与土木工程学院

- 1 标题: Study on Grouts Flow in Rock Fracture and Numerical Simulation of Fracture Propagation

作者: Gu SC, Su PL  
ISI:000272834900096

- 2 标题: Computer Simulation of Grout Flowing in Intermittent Fractured Network

作者: Gu SC, Su PL  
ISI:000275862100004

- 3 标题: On the Analysis Methods of Face Stability in Shield Tunnel Excavation

作者: Bin Z  
ISI:000275940300106

## 九、理学院

- 1 标题: Design of DBA Algorithm in EPON Uplike

作者: Wang YM, Liu Y  
ISI:000275852000171



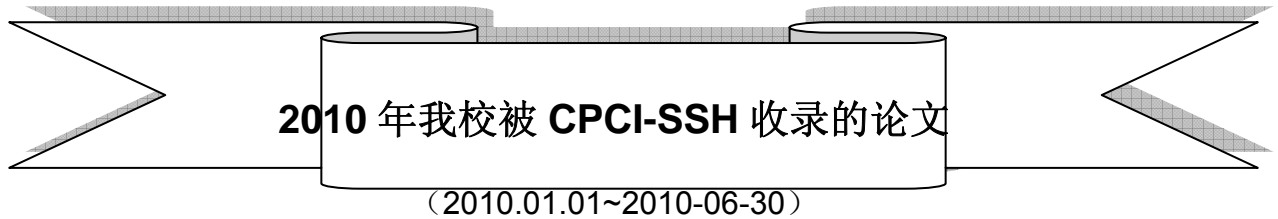
- 2 标题: Improved Chaotic Genetic Optimization Algorithm  
作者: Zhang WG, Jin Y  
ISI:000278526800067

#### 十、地质与环境学院

- 1 标题: FEM Modeling and Microstructure Analysis of Asphalt Concrete with Computerized Tomography Identification  
作者: Feng F, Jiang LH, Duan CY, et al.  
SI:000273271000027

#### 十一、外国语学院

- 1 标题: A New English Education Model: Online English Education  
作者: Wei XQ  
ISI:000272949700034



#### 一、管理学院

- 1 标题: Evaluation of Coal Resources Mining Rights under Stochastic Convenience Yield, Interest Rate, and Jump Diffusion in the Coal Spot Price  
作者: Zou SH, Zhang JS  
ISI:000274086100371
- 2 标题: CTwo-factor Model of Valuating Mining Right of Coal Resources Under Stochastic Convenience Yield  
作者: Zou SH, Zhang JS  
ISI:000273340800104
- 3 标题: Empirical Analysis on the Impact of Embeddedness to the Ability of Technology Opportunity Identification  
作者: Li L  
IISI:000277022800054
- 4 标题: Estimating Contribution of Technical Advance on Economic Growth of Coal Mining Industry in China  
作者: Wang XL, Zhang JS  
: ISI 000277022800116
- 5 标题: Research on the Implementation Mode of Construction Enterprises Credit System  
作者: Cao P, Fu ZX, Su Q  
I ISI:000276079500414
- 6 标题: A Model Evaluating Coal Resources Mining Right Based on Jump-Diffusion Coal Spot Price  
作者: Lu CL, Zou SH  
ISI:000276079501267
- 7 标题: The Evaluation of Scientific and Technological Innovation Ability of Shaanxi Province Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation  
作者: Wang XH  
ISI:000276380300043

#### 二、能源学院



- 1 标题: Research on CBR System of Major Emergency Based on Cloud Model and Semantic Class Dictionary  
作者: Yuan XF, Li HX, Tian SC, et al.  
ISI:000273928900143

### 三、建筑与土木工程学院

- 1 标题: Monitoring Study on Deformation Law of Deep Excavation Supporting Structures in Metro Station  
作者: Liu CQ, Ren JX, Zhang YH, et al.  
ISI:000273858500076

### 四、外国语学院

- 1 标题: A New English Education Model: Online English Education  
作者: Wei XQ  
ISI:000272949700034

### 五、机械工程学院

- 1 标题: The Research of Vendor Selection Based on Fuzzy Analytic  
作者: Li JH, Tian J, Xia YZ  
ISI:000276079500144

### 六、测绘科学与技术学院

- 1 标题: Geographic Information System(GIS) Education Based on Ecological Niche Theory  
作者: Chen QJ  
ISI:000276173300113

### 七、人文与社会科学学院

- 1 标题: Human Capital Formation and Allocation of Energy Chemical Base in Northern Shaanxi  
作者: Wei YN, Zhao J  
ISI:000276887400031

说明: 本次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。



## 三大检索工具简介

三大检索是指《工程索引》、《科学引文索引》、《科技会议录索引》，简称分别为EI、SCI、ISTP。其收录论文的状况是评价国家、单位和科研人员的成绩、水平以及进行奖励的重要依据之一。

《工程索引》(Engineering Index, 简称EI), 1884年创刊, 由美国工程信息公司出版的一种著名检索刊物, 内容涉及工程技术各领域, 有关土木工程、机械工程、能源工程、材料工程、自动化工程、交通运输工程、宇宙航天工程等方面的论文、会议论文、科技报告等文献。

《科学引文索引》(Science Citation Index, 简称SCI)由美国科学信息所(ISI, <http://www.isinet.com>) 1961年创办并编辑出版, 覆盖数、理、化、工、农、林、医及生物学等广泛的学科领域, 其中以生命科学及医学、化学、物理所占比例最大, 收录范围是当年国际上的重要期刊。SCI的引文索引具有独特的科学参考价值。利用此索引可以检索某著者的论文被引用情况以及被SCI收录情况。

《科技会议录索引》(Index to Scientific & Technical Proceedings, 简称ISTP), 也是由美国科学信息所(ISI)编辑出版, 1978年创刊, 报道世界上每年召开的科技会议的会议论文。在每年召开的国际重要学术会议中, 有75%~90%的会议被此索引收录, 内容涉及科学技术的各个领域。



投稿指南

## SCI、EI 投稿要求与技巧

随着学校对科技论文质量与档次要求的提高，近年越来越多的读者向SCI、EI 投稿，由于对投稿要求与方式不太清楚，使本来质量较高的论文没能达到预期的效果。为了让读者的论文顺利进入SCI、EI 刊源，我们综合专家、有关权威机构的评价标准及要求给您提供如下投稿要求与技巧，也许会对您投稿有所帮助。

### 一 稿件内容和学术水平

SCI 对稿件内容和学术水平的要求：主要收录数学、物理、化学等学术理论价值高并具有创新的论文；国家自然科学基金资助项目、科技攻关项目、“八六三”高技术项目等；论文已达到国际先进水平。

EI 对稿件内容和学术水平的要求：具有较高的学术水平的工程论文，如：工程管理；矿业与冶金、材料工程；机械与电子工程、制造技术；电子与电气工程、计算机科学；化学与化工、生物技术、轻工纺织与食品工业；土木建筑工程、海洋与水利工程、船舶工程；一般不收录数理化、生物学、医药、农林等学术理论论文。国家自然科学基金资助项目、科技攻关项目、“八六三”高技术项目等。论文达到国际先进水平，成果有创新。

### 二 投稿技巧

投稿首先文章题目要准确，切记题不对文。中文文章标题常用的 xxx 研究 (Study on ... or Stydies on...) 要尽量少用。实验方法要清晰，达到让同行能明白、能重复的水平。仪器设备、化学试剂、实验动物等，尽量用国际承认和通用的，少用别人找不到的仪器和试剂。

实验结果部分仅写实验结果，讨论和评论的话一句也不要说，适当多用图、表或照片描述实验结果，图、表或照片要清晰、图标要简单明了。

讨论部分最重要，中文文章中讨论的内容太少，英文文章要求将实验的意义、实验中出现的问題、实验结果的分析、某些结果引申的意义和问題、甚至下一步的设想都包括在讨论的范畴内。

另外，论文的书写格式要符合所投寄杂志的要求。在杂志的最前面或最后面都有对书写格式的要求，最简单的方法是找一篇将要投寄的杂志上的文章，按照该文章的格式书写。





### 三 投稿捷径

论文被 SCI、EI 收录，学术水平是基础，编排格式是条件，投稿途径是关键。论文学术水平再高，如果投稿方向不对，根本不能被SCI、EI 收录。所以推荐以下几种投稿方式：

- (1) 应向国内已经被SCI、EI 列入刊源表的期刊投稿。
- (2) 如果您的论文曾经被SCI、 EI 收录过，应多向这些杂志投稿。
- (3) 投向国际期刊比中文期刊容易进入SCI、 EI ，但其

学术水平不一定都比中国期刊高。中国期刊进入 SCI 的数量有限；在这种期刊上发表文章，难度较大。应把部分稿件（英文）向国际分流。

(4) SCI、EI 都收录国际会议论文集。应积极主动参加国际学术会议；如果您出国参加国际会议机会少或经费困难，应争取参加在国内或者校内举办的国际会议，并积极投稿。

SCI 、EI 对这种国际会议论文集是很有兴趣的。如“Polymer Preprints”收录率较高。

### 四 参考文献要求

引用文献中书刊的层次、数量、出版年份要仔细挑选核实，因为它可反映论文的学术水平和创新程度；如果引用文献大部分是教科书， SCI、EI 是不收录的；中文参考文献的编写，应遵循 GB 7714-87 《文后参考文献著录规则》和《中国学术期刊（光盘版）检索与评价数据规范》，把参考文献编写好；SCI、EI 要求把文后参考文献全部译成英文；加注论文来源。

凡国家自然科学基金资助项目、科技攻关项目、“八六三”高技术项目等重要论文，不要忘记在篇首页脚注明标准的资助项目名称，并在括号内写出批准号，以证明论文价值。

因为这类论文，其项目都是经过国家有关部门严格论证后批准的课题，受到国内外检索系统的重视。

### 五 英文摘要的要求

国际重要检索系统通常采用英语。它们在收录一篇论文摘要时，主要是看英文文摘。所以英文摘要编写的质量是非常关键的。文摘主要由三部分组成，即：研究的问题、过程和方法、结果。文摘只有写得正确，写的好，才能起到帮助读者了解原文的作用。因此必须对文献进行认真的主题分析，找出文献的主题概念，正确地组织好这些主题内容，简明准确完整地写出文摘来。它包括：摘要内容、格式、语句的时态和用词的准确性。摘要的内容：对于报道性文摘，应当列出研究课题“目的、方法、结果、结论”四个要素。摘要的长度：100-150 个词，不应出现公式、图表、参考文献的序号；第一句不应与题名重复。用过去时态叙述作者工作，用现在时态叙述作者结论；尽量用主动语态代替被动语态。





# 西安科技大学图书馆 简介

西安科技大学图书馆成立于1958年，现有雁塔校区图书馆和临潼校区图书馆组成。雁塔校区图书馆建于1984年，面积7200平方米，临潼校区图书馆建于2002年，面积16025平方米，总面积23225平方米。全馆有21个宽敞的图书、电子、多媒体阅览室，阅览座位2700多个，功能完备的学术报告厅、国际会议中心。馆藏各类文献资料203多万册，数据库21个，能较好地满足读者的文献需求，图书馆已成为学校文献信息与学术交流活动的中心。

雁塔校区图书馆下设办公室、采编部、流通部、阅览部、信息部、自动化部。临潼校区图书馆下设办公室、流通阅览部、期刊阅览部、电子阅览部。本馆自1984年以来，一直采用全开架服务，读者可以直接进入书库、阅览室自由选书借阅。

进入九十年代以来，图书馆的自动化、网络化建设取得了长足发展，逐步建立起比较先进、完备的信息基础设施。2000年，我馆全面更新了图书馆管理系统，使用新一代“汇文文献信息服务系统”，实现了图书馆管理的全面计算机化。读者可以通过网络查询馆藏中、外文图书、期刊、多媒体电子文献目录；在网上了解、推荐已发布的新书刊预订信息；获得个人文献借阅信息，定制个性化文献服务；通过馆际互借、文献传递服务获取本馆以外的文献。随着自动化、网络化技术的发展，图书馆已形成了全方位、多层次、开放式、高效率的文献信息服务体系，成为教学科研的重要支柱。



责任编辑：曹雅霞  
申蓉  
郭利伟



## 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>