

党建工作

图书馆召开党风廉政建设专题学习会 暨党支部书记学习交流会议

4月8日上午，图书馆召开党风廉政建设专题学习会暨党支部书记学习交流扩大会议，会议由图书馆党总支书记张应祥主持，图书馆党政领导、总支委员及各部主任参加了会议。

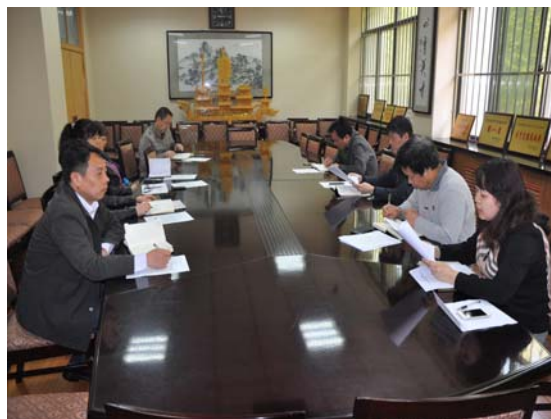
张应祥首先介绍了学校党风廉政建设暨纪检监察工作会议相关情况，图书馆党总支副书记戚红梅传达了学校纪委书记刘丽华在学校党风廉政建设暨纪检监察工作会议上所作的题为《聚焦中心任务、强化监督执纪，扎实推进我校党风廉政建设和纪检监察工作》的工作报告和党委书记陈小筑所作的题为《统一思想、提高认识，深入推进学校党风廉政建设和反腐倡廉工作》的报告，之后大家进行了集中讨论。会议还要求大家会后认真自学《习近平在十八届中央纪委三次全会上重要讲话精神》等党风廉政建设暨纪检监察工作会议的系列学习资料。

张应祥希望大家能够将会议文件精神落到实处，党员干部自觉增强廉洁自律意识，警钟长鸣，廉洁从政，廉洁从业，为图书馆各项业务工作有序开展提供强有力的思想保障和组织保障。

接下来召开了图书馆党支部书记学习交流扩大会议，集中学习了新修订的《党政领

导干部选拔任用工作条例》。张应祥传达了学校召开的学习贯彻《党政领导干部选拔任用工作条例》会议精神，重点组织学习了党委书记陈小筑同志在会议上对中央为什么要修订《条例》及新《条例》的总体框架、修订重点、主要亮点等方面对新《条例》进行的全面深入解读。

按照学校相关文件精神，为进一步提高图书馆党支部书记的综合素质和党务工作能力，加强图书馆党支部书记队伍建设，图书馆制定了《图书馆党支部书记学习交流会议制度》，图书馆党总支定于每月第二周的周二召开一次党支部书记学习交流会议，学习政治理论、形势政策和学校的重大决策部署，研究讨论党总支的党建和思想政治工作。此次学习交流会议是图书馆党支部书记学习交流会议制度制定后的第一次学习。



图书馆党总支召开换届选举党员大会

图书馆党总支根据《中国共产党章程》及《中国共产党基层组织选举工作暂行条例》的有关规定,进行党总支换届工作。2014年4月25日上午,按照学校党委组织部批复要求,图书馆全体党员在友谊校区图书馆东馆二楼会议室召开了中共西北工业大学图书馆总支部委员会换届选举党员大会,学校党委常委、副校长袁建平、党委组织部副部长李春林等出席了会议。



会议首先由图书馆党总支书记张应祥代表上一届图书馆党总支作了《中共西北工业大学图书馆总支部委员会工作报告》,报告从思想建设、组织建设、作风建设、反腐倡廉、制度建设、图书馆建设与发展等六个方面总结了上一届图书馆党总支委员会四年来的工作成绩,并对目前工作中存在的问题和不足及今后的工作思路和任务进行了报告。而后全体与会代表对党总支工作总结及党费收缴使用情况进行了审议通过,并按照《中国共产党西北工业大学图书馆总支部党员大会选举办法》对图书馆党总支新一届委员会委员

进行了选举。

会上,袁建平祝贺了新当选的新一届图书馆总支委员会委员,并对图书馆提出三点要求:一是图书馆的灵魂是“传播知识,服务师生”;图书馆工作不是纯粹的借还图书,它时时刻刻伴随着图书馆员“敬畏知识”的工作理念在内,全方位地服务好全校师生才是图书馆工作的根本目标。二是图书馆的馆员应该是有知识、有文化的,应该尽最大努力把图书馆的现有资源进行整理和挖掘,并提供给读者。三是随着时代的发展,图书馆对知识收藏、分发、利用的模式发生很大的变化,应该广泛运用现代化科技资源和成果充分改变图书馆运作模式,通过不懈的努力来全面提升图书馆为教学和科研服务的能力和水平。



会后召开了图书馆党总支新一届委员会第一次会议,会议选举张应祥为图书馆党总支书记、戚红梅为党总支副书记,并对党总支委员进行了分工。

图书馆召开党员大会选举出席 学校第十二次党代会代表

为了进一步深入贯彻落实党的十八大和十八届二中、三中全会精神，巩固和扩大党的群众路线教育实践活动成果，推动学校全面深化改革，根据《中国共产党章程》、《中国共产党基层组织选举工作暂行条例》和学校《关于中国共产党西北工业大学第十二次代表大会代表选举工作的通知》要求，图书馆党总支于2014年5月9日上午，在友谊校区图书馆北二楼会议室召开党员大会，选举出席学校第十二次党代会代表，大会由图书

馆党总支书记张应祥主持，会议按照组织程序进行了选举，选举出图书馆出席学校第十二次党代会代表张应祥、戚红梅、郭永建三位同志。



图书馆党总支赴马栏、照金开展主题党日活动

2014年6月7日，为迎接学校第十二次党代会的胜利召开，图书馆党总支组织全体党员及入党积极分子赴马栏革命旧址、照金陕甘边革命根据地旧址开展主题党日活动，重走革命路线、重温入党誓词，接受革命传统再教育。

马栏革命旧址位于旬邑县马栏镇，是陕甘边革命根据地的中心和重要活动地区之一。照金陕甘边革命根据地旧址位于铜川市耀州区西北五十公里处的照金镇，是刘志丹、谢子长、习仲勋等老一辈无产阶级革命家创建的西北地区第一个山区革命根据地。



大家在讲解员带领下，参观了马栏革命旧址纪念馆及陕甘边革命根据地照金纪念馆，瞻仰了照金革命烈士纪念碑，详细了解了陕甘边革命根据地的发展历史和习仲勋等老一辈无产阶级革命家开展土地革命，建立红色政权，发展壮大红色革命根据地的艰辛历程。在马栏革命旧址纪念馆前，全体党员

面对鲜红的党旗，高举右手，紧握拳头，重温入党誓词。



此次主题党日活动地开展，使图书馆全体党员和入党积极分子接受了革命传统教育的洗礼，坚定了走中国特色社会主义道路的信心，大家纷纷表示，要永远不忘革命先烈用鲜血和生命铸就的民族精神，永远不忘革命先烈的遗志和追求，立足本职岗位，激发工作热情，为图书馆发展做出自己的贡献。

工作动态

图书馆深入开展岗位聘任工作改革

积极推进教育实践活动整改落实工作

在党的群众路线教育实践活动中，图书馆广大职工对图书馆岗位设置、等级划分及考核办法等方面存在的问题提出了许多中肯的意见和建议。对于这些意见和建议，图书馆党政领导班子高度重视，多次召开专题会议进行研究。为了能彻底解决这些问题，图书馆决定对岗位聘任工作进行全面改革，首先把2014年岗位聘任工作列入图书馆本年度重点工作计划，将通过认真调查研究，对原有岗位聘任相关规章制度中不合理的方面进行全面修订，改革其中的不合理之处，并将2014年岗位聘任工作时间从1月份改为7月份进行，使得各项准备工作时间更加充分，

从而将2014年图书馆岗位聘任工作做好做扎实。

此次岗位聘任工作，确定了“公平、合理、科学、发展、激励”的总目标和工作准则，成立了图书馆岗位聘任工作领导小组和工作组，并制定了详细的工作计划。此次岗位聘任工作将分三个阶段实施，第一阶段，通过召开馆内座谈会、外出调研等多种形式，广泛征求职工意见，找出目前岗位设置、岗位聘任及考核等工作中存在的制约图书馆发展的突出问题。第二阶段，根据我馆现状，结合调研情况，对目前我馆机构设置、部门职责、岗位设置、等级划分、考核办法等进行

修改完善,在此基础上制定新的岗位聘任方案及考核指标体系,并将召开图书馆职代会讨论通过。第三阶段,根据新修订的岗位聘任工作实施细则,进行2014年岗位聘任工作。

目前,图书馆正在进行第二个阶段的工作。根据图书馆发展需要,结合职工意见建议,并参考国内重点大学图书馆先进经验,经过认真研究讨论,制定了机构调整方案和部门职责调整方案:将原读者服务部进行拆分,成立读者服务一部(友谊校区)和读者服务二部(长安校区);将信息咨询部的文献传递工作职责划分到读者服务一部和读者服务二部,读者服务一部、读者服务二部还将增加读者咨询、查收查引和科技查新等工作内容。

此次岗位聘任工作提出了以下一些新思路和新想法:通过机构调整和部门职责调整,加强图书馆信息咨询部和读者服务部之间的

工作融合,将咨询服务工作从后台提向前台,以方便读者,促进读者服务部服务层次和服务水平的提升;加强部主任后备队伍建设,设置主任助理岗位,给35岁以下年轻优秀人才搭建展示才华的平台,为他们提供锻炼成长的机会;降低岗位申报门槛,促进岗位公平竞争;等级依据工作内容,晋升依据工作成效;考核指标体系由原来的普适性要求改为与具体岗位工作数量和质量要求挂钩等。这些新思路和新想法得到了图书馆广大职工的支持和认可。

通过此次岗位聘任工作,图书馆将进一步完善岗位聘任和考核办法,强化岗位职责,建立健全激励机制,充分调动广大馆员的积极性和创造性,提升图书馆专业队伍的整体能力和水平,提高图书馆工作的管理水平和文献保障水平,促进图书馆科学、高效、快速发展,为学校的人才培养和科学研究做好文献保障服务。

图书馆召开“西工大机构知识库 建设项目实施方案研讨会”

2014年5月26日下午2:30,在友谊校区图书馆北二楼会议室召开了西北工业大学机构知识库建设项目实施方案研讨会。图书馆领导、技术部、咨询部馆员及各部门业

务骨干20余人参加了会议。动能学院刘振侠副院长和生命学院尹大川副院长作为机构知识库建设试点院系代表也应邀出席了会议。

会议由图书馆刘秋让副馆长主持。馆长李铁虎教授讲话，他强调机构知识库建设对学校建设与发展的的重要性，并感谢一直关注和支持机构知识库建设的动能和生命学院领导，希望通过这次研讨会将机构知识库建设的进程向前推进。之后北京同方知网数字出版集团、北京爱琴海软件公司和西安知先信息技术有限公司的技术人员分别就西工大机构知识库建设项目需求分析、实施方案和技术优势进行了详细的阐述，并解答了与会

领导和馆员的提问。动能学院刘振侠副院长从个人用户及学院管理者角度对项目建设方案提出了建议，技术部和咨询部馆员分别就项目实施中的功能与技术实现提出了具体的要求。会议在全体与会人员的热烈讨论中顺利结束。

研讨会后，图书馆将继续组织机构知识库建设项目的相关人员对三个公司提出的项目实施方案进行对比分析，为最终选定适合我校机构知识库的实施方案提供参考。

图书馆组织人员赴杭州、南京、上海部分 高校图书馆进行调研

为了促进我校图书馆各项工作的全面发展，理清图书馆工作思路、找准差距、明确定位，5月12日至16日，我校图书馆馆长李铁虎教授带领相关人员一行5人，赴浙江大学、南京航空航天大学、南京理工大学、东南大学、南京大学、复旦大学、上海交通大学图书馆，就新图书馆馆藏布局、环境装饰、文化设计、馆藏结构、学科服务、新技术应用、岗位设置、岗位考核聘任以及图书馆建设发展思路等方面进行调研、学习和交流。

各兄弟院校图书馆领导和同仁热情接待了西工大图书馆调研组，介绍了各自图书馆的整体情况；调研组认真听取了各图书馆领导和部门负责人的介绍，并就馆藏质量、信息咨询、队伍建设、管理模式以及文献保障水平的进一步提高等相关问题进行了深入的交流；参观了图书馆的馆舍建筑、馆藏布局、环境文化和特色服务等。

通过此次调研，进一步加强了我校图书馆与国内兄弟院校图书馆的紧密联系，使大家开阔了眼界，学习了各馆先进的管理理念

和发展思路，对于促进我校长安校区图书馆配套建设和图书馆科学管理、优化馆藏结构、深化学科服务、提高文献保障水平，具有很好的借鉴意义和促进作用。



活动报道

西工大承办陕西省高校图书馆“超星杯”第三届乒乓球比赛

5月24日，由陕西省高等学校图书情报工作委员会主办，我校图书馆和体育部承办的陕西省高校图书馆“超星杯”第三届乒乓球比赛在我校长安校区乒乓球训练馆举行。来自全省21个公办本科高校图书馆代表队和西安军校图书馆联队共22个代表队的200余名运动员参加了此次比赛。赛前进行了简短而热烈的开幕式，开幕式由我校图书馆党总支书记张应祥主持，陕西省高校图工委副主任、我校图书馆馆长李铁虎教授和超星集团副总经理张龙岐分别致辞。裁判员李秋昆代表全体裁判员宣誓、运动员罗红彬代表全体运动员宣誓。

本次比赛采用混合团体赛制，包括男女混合双打、男子双打、女子双打、男子单打、女子单打五个项目，采取5场3胜制，每局

11分。在比赛中，各参赛队以顽强拼搏的精神，精彩流畅的配合，赛出了水平、赛出了风格、赛出了友谊，展示了我省高校图书馆人勇于拼搏、积极进取的良好精神风貌。经过一天的激烈角逐，陕西师范大学图书馆代表队夺得冠军，西北政法大学图书馆代表队获第二名，西北大学图书馆代表队获第三名。比赛还评出了优秀组织奖。



本次比赛本着“友谊第一，比赛第二”的运动精神，各代表队不仅切磋了球艺，丰富了图书馆员的文化生活，还加强了陕西省各高校图书馆间的沟通交流，增进了友谊，

比赛取得圆满成功。此次乒乓球比赛得到了和协助，在此，向他们表示衷心感谢。
我校公安处、校医院和后勤集团的大力支持

图书馆成功举办首届 Myet 英语口语大赛暨读者座谈会

为了配合学校开展国际化人才培养模式改革，进一步提高我校学生的外语口语表达能力，活跃校园文化学习生活，更好地推广图书馆的数字文献资源，在第 19 个“世界读书日”来临之际，图书馆与外国语学院共同举办了首届西北工业大学图书馆杯 MyET 英语口语比赛。

比赛打破了传统英语比赛模式，依托 MyET 智能语音分析技术和互联网实时高效的特点，将比赛完全移植到互联网上，参赛选手通过登录比赛官方网站进行在线报名，在线比赛，系统会根据应试者的发音及表达的准确性给予实时评分，最后根据分数高低确定名次。比赛自 2014 年 4 月 10 日起至 2014 年 5 月 10 日举办，历时一个月，共有 255 名选手参赛。比赛共决出一等奖 1 名、二等奖 3 名、三等奖 6 名、优胜奖 20 名。

2014 年 6 月 6 日，在长安校区图书馆举行了大赛颁奖仪式。图书馆馆长李铁虎教授、外国语学院院长田建国教授、图书馆副馆长戚红梅、MyET 英语资源库负责人出席了颁奖仪式。颁奖仪式由图书馆副馆长戚红梅主

持。

图书馆馆长李铁虎教授首先祝贺各位获奖选手。李铁虎馆长希望图书馆通过举行 Myet 英语口语大赛的形式，既有助于提高同学们的英语水平，又能充分推广图书馆丰富的文献资源，还能活跃同学们的学习文化生活。他表示，图书馆今后将会通过各种形式的活动推广图书馆的文献资源，让同学们更加喜欢图书馆、更好地利用图书馆。

外国语学院院长田建国教授在祝贺获奖选手的同时，强调了外语学习的重要性及外语学习的方法，同学们深受启迪。随后，李铁虎教授、田建国教授为获胜者颁发了获奖证书及奖品。一等奖获得者电子信息学院 2013 级国际班田仲祺同学代表获奖者发言。

颁奖仪式结束后，举行了图书馆读者座谈会。李铁虎馆长、戚红梅副馆长对同学们提出的各种问题一一做了详细解答，并表示图书馆一定会尽全力为全校师生员工做好各项服务工作，为学校的教学、科研、社会服务及文化传承做好文献保障工作。

读者座谈会在热烈、轻松的气氛中结束。

图书馆首届“文采飞扬”文学知识竞赛圆满举行

5月14日，西北工业大学图书馆2014年“世界读书日”系列活动之一——“文采飞扬”文学知识竞赛在长安校区图书馆圆满举行。本次活动由西北工业大学图书馆主办，图书馆学生志愿者服务队承办。

竞赛于晚七点在长安校区图书馆三楼报告厅准时开始，主持人介绍了比赛规则，图书馆读者服务部武立新老师代表图书馆欢迎各位选手的积极参与以及长期以来对图书馆工作的支持，并预祝比赛圆满成功。随后第一轮笔试开始，选手们聚精会神，在十分钟内迅速完成了五十道题目。在第二轮分组限时问答中，全场气氛随着场上选手的回答时而紧张时而活跃，选手们在面对包罗万象的题目时或胸有成竹，或搔首冥想，展示出了各自的风采。在第二轮九组选手一一完成了各自的十个问题后，裁判组统计了各组一二

轮的总成绩，公布了晋级名单，共有来自三个组的十二名同学进入第三轮决胜局。第三轮比赛共五十道题由选手们抢答，在本轮中很多选手都有出色的发挥。裁判组根据每一位选手的分数评选出了一、二、三等奖。最后由武立新老师为获奖选手颁发奖状、奖品并合影留念。本次文学知识竞赛取得圆满成功。

本次文学知识竞赛是“世界读书日”系列活动之一，它不仅给西工大热爱文学的同学们一个展示自我的舞台、丰富了大家的文学知识、增强了人文素养，同时也在竞赛中宣传了图书馆业务知识，对图书馆的服务及利用进行了宣传推广，加强了图书馆与同学们的沟通交流，在图书馆与读者之间架起了一座沟通的桥梁。

“光影流年”摄影展在长安校区图书馆举办

为丰富师生的校园文化生活，提高广大师生摄影水平，展示学校独特的文化特质和校园美景，西北工业大学学生摄影学会与图书馆自2014年5月30日起在长安校区图书

馆一楼大厅举办“光影流年”摄影展。

展出照片以其丰富的表现形式、巧妙的构图手法展现了工大学子的风采和多姿多彩的校园生活，摄影展为爱好摄影的同学提供

了一次交流的平台。

高校图书馆作为学校的文献保障中心，丰富的藏书，良好的学习环境，像磁铁一样吸引者读者。因此，利用优势吸引读者，发挥图书馆在校园文化建设中的作用，引导校

园活动健康向上的开展，已成为图书馆教育职能的重要方面。图书馆今后还会通过各种形式的活动吸引学生，成为大学生进行课外文化活动的重要场所。

武立新

信息动态

我校资深教授胡沛泉先生向图书馆捐赠图书《钱学森传》

我校资深教授胡沛泉先生向图书馆捐赠了4册人民出版社出版的《钱学森传》。该书是钱学森同志诞辰100周年的献礼之作，也是钱老的唯一权威官方传记。

为了满足胡老先生的愿望，让广大学子在学习人民科学家钱学森成长历程、感人事迹和杰出贡献的同时，充分激发西工大学子为我国的三航事业努力学习，勇于奉献的爱国热情，图书馆学生志愿者服务队在查阅了大量文献资料的基础上，精心手绘、手写制

作了一期以“钱学森与我国核潜艇事业发展历程”为专题的宣传展板，放置在长安校区图书馆一楼大厅，受到读者广泛欢迎。

图书馆及时向胡沛泉先生反馈了该书的宣传及借阅情况，胡老先生非常满意。鉴于该书在读者中的良好反响，胡老生又自费购买了50册《钱学森传》追加捐赠给图书馆，充分体现了胡老先生对国家三航事业的关心和对我校图书馆工作的支持。

武立新

学生志愿者参与长安校区图书馆密集书库整理工作

为了更好地服务于我校广大师生，满足读者多层次的借阅需求，构建合理的馆藏体系结构，图书馆组织广大馆员

将友谊校区图书馆部分利用率较低的书刊搬迁至长安校区图书馆密集书库保存。

经过长安校区图书馆读者服务部工作人员的努力,10余万册书刊在短时间内全部上架。为了使架面更加合理、整齐,2014年5月11日下午,计算机学院2011级本科生党支部志愿者30余人对密集书库进行了更为细致的整理工作。

合订本资料,开本大,重量沉,排架饱满,整理起来相当困难。但志愿者们不怕苦,不怕累,克服密集书库空间狭小,灯光昏暗,通风不好等不利因素,逐本、逐架认真整理。经过一下午的努力,同学们完成了长安校区图书馆密集书库10万余册馆藏的整理工作。

工会掠影

低碳春游 增进友谊 感受春天

4月12日,图书馆部门工会组织馆员参加了由学校工会组织的教职工骑自行车郊游踏青活动。

活动前工会积极组织,召开了工会委员会,强调了安全问题,希望大家结伴出行。工会在出发前给大家准备了矿泉水,中途为大家拍照留念,并在活动终点为大家提供饮料、面包等食品,还雇用车辆帮大家把自行车送回单位。以减轻大家返程的疲劳,方便

出行游玩。

在工会贴心的服务下,参加活动的职工各个精神抖擞,精力充沛,三三两两,有说有笑的骑行。虽然刚出发时有零星小雨,但丝毫没有阻拦大家前行的步履。2个小时左右的时间,大家到达终点,胜利的喜悦远远战胜了疲劳。雨过天晴,山脚下空气清新宜人,青山绿树,让大家心情格外舒畅!大家合影留念,留下春天的风采! 谭英

图书馆在教职工趣味运动会中再创佳绩

2014年4月23日,图书馆部门工会组织广大馆员参加了学校第十三届体育文化节教职工趣味运动会。经过组织人员的周密安排、参赛队员的密切合作与

奋力拼搏,最终在集体项目的角逐中表现突出,成绩斐然,图书馆代表队共取得了集体项目3个第一名,1个第二名的佳绩。

一大早,参赛队员们便来到友谊校区大操场抓紧训练,在第一项六人夹投乒乓球项目中,队员们全神贯注,在极短的时间完成了比赛;一长八字穿梭跳绳赛是图书馆馆员经常参与和练习的项目,队员们各个身轻如燕,鱼贯穿梭,最终以 106 个的优异成绩遥遥领先;在五人 20 米双脚绑板赛中,队员们在统一的口令和节拍中,步伐一致,稳步前行,以最快的速度顺利到达终点;车轮滚

滚穿梭接力赛,队员们更是全力以赴,顽强拼搏。

比赛在紧张激烈中进行着。一瓶水,一块巧克力,传递着关怀和鼓励;一个手势,一个笑脸,表现出图书馆人的自信和朝气;胜利伴随着喜悦,汗水伴随着佳绩,图书馆人团结协作的精神风貌与时代风采再次展现。

谭英

参考咨询

2014 年第二季度三大索引网络版收录我校论文情况

2014 年第二季度三大索引网络版共收录西北工业大学论文 1163 篇,其中 SCI 收录 419 篇, EI 收录 582 篇, CPCI-S 收录 162 篇。收录论文在各学院的分布情况如下表。

学院名称	SCI	EI	CPCI-S	合计
航空学院	22	73	8	103
航天学院	9	34	18	61
航海学院	15	45	32	92
材料学院	162	96	6	264
机电学院	39	68	31	138
力学与土木建筑学院	21	9	5	35
动力与能源学院	8	30	8	46
电子信息学院	10	56	22	88
自动化学院	18	52	8	78
计算机学院	11	37	10	58
理学院	84	60	4	148
管理学院	4	9	3	16
人文与经法学院	0	2	2	4
生命学院	12	0	0	12

软件与微电子学院	1	3	1	5
无人机研究所	2	8	4	14
其他	1	0	0	1
合计	419	582	162	1163

统计说明：

- 1、本次统计工作中，SCI、EI、CPCI-S 均为我校作者是第一作者的论文。
- 2、CPCI-S 即 ISTP，其全称为：Conference Proceedings Citation Index - Science。
- 3、统计结果若有不准确之处，请与我们联系更正。联系电话：029 - 88492928。
- 4、统计结果的详细信息可登陆西工大图书馆主页下载，网址：
<http://tushuguan.nwpu.edu.cn/zwym/dzfwa/xkfw/sdxywxlw.htm>。也可查询“三大索引收录西工大论文检索系统”获取相关信息，数据库网址：<http://202.117.255.182:8081/was40/sdsyjsk.jsp>

路霞 赵婉忻 罗星华

我校 14 篇论文入选 ESI 数据库高被引论文

根据基本科学指标数据库（Essential Science Indicators，简称 ESI）最新数据显示（2014 年 5 月 16 日更新，包含 2004 年 1 月 1 日到 2014 年 2 月 28 日数据），我校共有 14 篇论文入选，比本次更新前增加了 1 篇。其中第一作者单位为西北工业大学的有七篇，分别隶属于物理、工程、计算机科学和材料四个学科。

详细信息如下：

1. Citations: 72

Title: MULTI LAYERED ZNO NANOSHEETS WITH 3D POROUS ARCHITECTURES: SYNTHESIS AND GAS SENSING APPLICATION

Authors: LI J; FAN HQ; JIA XH; (李进;樊慧庆;贾晓华 材料学院 2 区)

Source: J PHYS CHEM C 114 (35): 14684-14691 SEP 9 2010

Addresses: NW Polytech Univ, State Key Lab Solidificat Proc, Sch Mat Sci & Engr, Xian 710072, Peoples R China.

Field: PHYSICS

2. Citations: 69

Title: DEVELOPMENT IN VIBRATION-BASED STRUCTURAL DAMAGE DETECTION TECHNIQUE

Authors: YAN YJ; CHENG L; WU ZY; YAM LH (闫云聚;吴子燕 力学与土木建筑学院 3 区)

Source: MECH SYST SIGNAL PROCESS 21 (5): 2198-2211 JUL 2007

Addresses: Northwestern Polytech Univ, Inst Vibrat Engr, Dept Engr Mech, Xian 710072,

Peoples R China ; Hong Kong Polytech Univ,
Dept Mech Engn, Kowloon, Hong Kong,
Peoples R China.

Field: ENGINEERING

3. Citations: 13

Title:TOPOLOGY OPTIMIZATION OF
CONTINUUM STRUCTURES WITH
DRUCKER-PRAGER YIELD STRESS
CONSTRAINTS

Authors:LUO YJ; KANG Z (罗阳军等 力
学与土木建筑学院 3区)

Source:COMPUT STRUCT 90-91: 65-75
JAN 2012

Addresses:NW Polytech Univ, Sch Mech Civil
Engn & Architecture, Xian 710072, Peoples
R China;Dalian Univ Technol, State Key Lab
Struct Anal Ind Equipment, Dalian 116024,
Peoples R China.

Field: COMPUTER SCIENCE

4. Citations: 10

Title:CARBON-DOPED
LI₂SNO₃/GRAPHENE AS AN ANODE
MATERIAL FOR LITHIUM-ION
BATTERIES

Authors:ZHAO Y; HUANG Y; WANG QF;
WANG XY; ZONG M (赵阳;黄英;宗蒙等
理学院 3区)

Source:CERAM INT 39 (2): 1741-1747 MAR
2013

Addresses:NW Polytech Univ, Sch Sci, Minist
Educ, Dept Appl Chem,Key Lab Space Appl
Phys & Chem, Xian 710072, Peoples R
China.

Field:MATERIALS SCIENCE

5. Citations: 5

Title:NUMERICAL PREDICTIONS OF THE
FLOW AND THERMAL PERFORMANCE
OF WATER-COOLED SINGLE-LAYER
AND DOUBLE-LAYER WAVY
MICROCHANNEL HEAT SINKS

Authors:XIE GN; CHEN ZY; SUNDEN B;
ZHANG WH (谢公南;陈智勇;张卫红等 机
电学院 3区)

Source:NUMER HEAT TRANSFER PT
A-APPL 63 (3): 201-225 2013

Addresses:NW Polytech Univ, Xian 710072,
Shaanxi, Peoples R China.

Lund Univ, Dept Energy Sci, Div Heat Transfer,
SE-22100 Lund, Sweden.

Lund Univ, Dept Energy Sci, Div Heat Transfer,
POB 118, SE-22100 Lund, Sweden.

Field: ENGINEERING

6. Citations: 4

Title:SPH SIMULATIONS OF
THREE-DIMENSIONAL
NON-NEWTONIAN FREE SURFACE
FLOWS

Authors:XU XY; JIE OY; YANG BX;
LIU ZJ (许晓阳;欧阳杰;杨斌鑫; 刘治军
理学院 2区)

Source:COMPUT METHOD APPL MECH
ENG 256: 101-116 APR 1 2013

Addresses:Northwestern Polytech Univ, Dept
Appl Math, Xian 710129, Peoples R
China;Taiyuan Univ Sci & Technol, Dept Appl
Math, Taiyuan 030024, Peoples R China.

Field: COMPUTER SCIENCE

7. Citations: 4

Title: OPPORTUNISTIC IOT: EXPLORING THE HARMONIOUS INTERACTION BETWEEN HUMAN AND THE INTERNET OF THINGS

Authors: GUO B; ZHANG DQ; WANG Z; YU ZW; ZHOU XS (郭斌; 王柱; 於志文; 周兴社等 计算机学院 4区)

Source: J NETW COMPUT APPL 36 (6): 1531-1539 NOV 2013

Addresses: Northwestern Polytech Univ, Xian, Peoples R China.

Inst TELECOM SudParis, Paris, France.

Field: COMPUTER SCIENCE

(Essential Science Indicators was updated on May 16, 2014 to cover an an 10-year plus 2-month period, January 1, 2004-February 28, 2014.

JCR 期刊情况分析

1、什么是 JCR

JCR (《期刊引用报告》, 全称 Journal Citation Reports) 是一个综合性、多学科的期刊分析与评价报告, 是由原美国科学情报研究所 (Institute for Scientific Information, 简称 ISI), 现在的汤森路透集团出版。JCR 涵盖 8,000 多种国际性科学技术期刊, 它客观地统计 Web of Science 收录期刊所刊载论文的数量、论文参考文献的数量、论文的被引用次数等原始数据等, 并根据文献计量学方法计算出每一个期刊的影响因子、期刊引用趋势和自引他引等情况。

JCR 每年出版, 即每年会对前一年的数据进行统计分析, 所以期刊影响因子等数字每年会有一定的变化。

2、什么是 JCR 期刊分区

JCR 期刊分区数据是中国科学院国家

科学图书馆世界科学前沿分析中心的科学研究成果, 它是参考影响力等多项因素, 以年度和学科为单位, 对 SCI 数据库期刊划分到了 4 个区。各学科的 SCI 期刊分为 1 区(最高区)、2 区、3 区和 4 区四个等级。各种学科也被归为 13 个学科大类, 分别是工程技术、农林科学、化学、生物、医学、社会科学、综合性期刊、地学、地学天文、数学、物理、环境科学和管理科学。

3、JCR 期刊分区分布情况

2013 年公布的 2012 年 JCR 期刊共有期刊 8471 种, 按中科院将其划分到 13 个大类学科, 统计析了每个分区期刊数量分布情况。学科分布期刊数量多, 相应地 1 区的期刊数量也相对较多。各学科 1 区的期刊大概占学科期刊数量为 5% 左右; 2 区期刊数量占学科期刊数量为 10% - 15% 左右; 3 区期

刊数量占学科期刊数量为 20%左右；4 区期 具体每个区期刊数量和所占学科百分比见
刊数量占学科期刊数量为 50% - 60%左右。 表 1。

表 1 JCR 期刊分区表各分区所占学科情况

学科名称	期刊 总量	1 区期 刊数量	1 区 百分比	2 区期 刊数量	2 区 百分比	3 区期 刊数量	3 区 百分比	4 区期 刊数量	4 区 百分比
地学	368	17	4.62%	57	15.49%	90	24.46%	204	55.43%
地学天文	54	3	5.56%	5	9.26%	11	20.37%	35	64.81%
工程技术	1736	88	5.07%	231	13.31%	389	22.41%	1028	59.22%
管理科学	86	4	4.65%	14	16.28%	22	25.58%	46	53.49%
化学	348	17	4.89%	40	11.49%	73	20.98%	218	62.64%
环境科学与 生态学	319	16	5.02%	45	14.11%	76	23.82%	182	57.05%
农林科学	445	22	4.94%	62	13.93%	97	21.80%	264	59.33%
社会科学	38	2	5.26%	4	10.53%	8	21.05%	24	63.16%
生物	1083	54	4.99%	132	12.19%	239	22.07%	658	60.76%
数学	487	24	4.93%	80	16.43%	136	27.93%	247	50.72%
物理	332	17	5.12%	43	12.95%	79	23.80%	193	58.13%
医学	3078	154	5.00%	433	14.07%	718	23.33%	1773	57.60%
综合性期刊	60	3	5.00%	4	6.67%	10	16.67%	43	71.67%

4、结论

期刊质量和数量没有可比性，所以可以在学

期刊学科分布不均匀，学科之间的对比

科内比较期刊质量。

师俏梅 张燕

图书馆开通微信公众平台服务

为了更好地与读者进行沟通交流，方便快捷地为读者传递图书馆相关信息，加强图书馆与读者之间的互动，图书馆即日起开通西北工业大学图书馆微信公众平台。这是继新浪微博社交媒体之后，图书馆紧跟科技发

展步伐推出的又一个官方发布平台，更是主动服务读者、实现与读者密切互动的又一重要渠道。

名称：西北工业大学图书馆。

微信号：nwpu-library

二维码：



读者打开手机微信客户端，通过“添加朋友 查找公众号 搜索‘西北工业大学图书馆’”或“发现 扫一扫 扫描二维码”两种方式中的任意一种，即可关注图书馆官方微信公众账号。

资源动态

《专业课学习数据库》开通试用

中科 UMajor 数据库是一款大学生专业课学习资源数据库，该数据库现已收录 200 多门专业课的知识脉络剖析讲义、课程学习指导、章节练习试卷等学习资源，全面覆盖理学、工学、管理学、经济学、文学等十二大学科门类。

数据库使用方法：

- (1) 打开数据库首页 www.umajor.org
- (2) 点击页面右上角的“注册”按键，完成简单的个人注册（拥有自己的专用账

号，才可以更加方便地使用数据库内的各种学习工具）；

(3) 返回首页后，以您所注册的账号和密码进行登录，然后选择页面上部的功能导航条来进入自己所需使用的学习功能，如课程学习中心、试卷中心等；

(4) 关于更加详细的数据库使用方法，请同学们参阅数据库里的“使用帮助”。

试用地址：www.umajor.org

试用期：2014.4.1-9.30

国家军用标准全文数据库(光盘版)开通使用

国家军用标准全文数据库(光盘版)提供了国家军用标准的目录、摘要和全文信息，目前共收集截止到 2012 年 6 月的国家军用标

准 1 万多篇。本系统不包含总后、总参发布的国家军用标准，不包含带有密级的标准目录及全文信息。如阅读全文，需要安装专用

阅读器。本系统具有如下功能：

1. 标准检索功能：用户可根据标准号、标准名称、分类号、主办部门、发布日期、实施日期进行精确和模糊查询，以及对以上内容的组合查询；同时，系统还提供在检索结果中二次检索的功能。

2. 全文检索功能：系统可以根据用户输入的关键字在所有的标准全文中进行检索。

3. 摘要和全文浏览：用户可以在检索结果中，直接打开自己所关心的标准信息摘要和全文进行浏览。

4. 权限管理与打印控制：系统提供了完善的权限管理功能，可实现对国军标全文的浏览与打印进行控制。

特别提示：

需要检索国军标的用户，可凭有效证件到图书馆咨询部登记检索。标准全文只可浏览或打印，不可拷贝。

联系方式：

地址：友谊校区图书馆北一楼信息咨询部

电话：88492928

联系人：赵婉忻

港澳博、硕士（HKMO）优秀学术

全文资源库开通试用

HKMO 优秀学术全文资源库（外文）内容为港澳地区著名院校的优秀博硕论文，另名为“港澳优秀博硕论文库”。目前面市的为“港澳优秀博硕论文库”的第一期“港大篇”。全部为港澳名校的优秀学科。涉猎的内容涵盖数学、物理学、化学、生物学、地理学和地质学、建筑学、信息与电子科学类、工程学、心理学、医学、计算机科学与技术类、哲学、经济学、教育学、历史学、法学、文学、管理学、社会学等等数十门学科，所有文献均以全文再现，保持原版原貌，

其中不乏一些名家、学者的手稿。全面地展现了港澳地区的学术成就，为我们进行学术研究提供详实的参考依据。

HKMO 优秀学术全文资源库（外文）数据组成为英文文献和中文文献，其中英文文献所占比重为 96-7%，中文文献所占比重为 3-4%；数据格式为 PDF。

HKMO 优秀学术全文资源库（外文）学科分类保持港澳英式教育的风格。

试用网址：<http://182.18.30.144>

试用时间：2014.4.29-2014.8.1

《蔚秀报告厅》开通试用

《蔚秀报告厅》依靠海量的优质讲座资源和强大的服务能力，致力于打造中国最高端的网上报告厅，为学校提供高端、前沿、及时的讲座视频服务。内容以 985、211 高校为基础，结合当地名家讲坛并精心打造系列专题。主讲人均为国内外名师和行业领袖，讲座话题新颖、实用、与时俱进；紧扣学术前沿、聚焦社会热点；讲述大师人生、分享成功经验。

使用方法：

1) 本校 IP 段已开通使用权限，直接进入 <http://www.wxbgt.com> 访问观看讲座。

2) 非本校 IP 段校外访问时，请登陆蔚秀报告厅主站：<http://www.wxbgt.com>

选择“西北工业大学”用户名：xbgy 密码：xbgy0505

试用期限：即日起至 2014 年 7 月 1 日

EMS 欧洲数学学会期刊、电子图书开通试用

一、出版社介绍：

欧洲数学学会 (The European Mathematical Society) 在 1990 年创立，总部设在瑞士，旨在促进纯粹与应用数学之研究，对数学教育之课题提供协助与建议，关切数学与社会之广泛关系，促进各国数学家互动，建立欧洲数学家的认同感，在超国家机构间代表数学社群。EMS 到目前为止个人会员达到 3000 多人，由来自欧洲 60 多个国家的应用和计算数学家、计算机科学家、工程师、统计学家和数学教育者组成。

二、期刊介绍：

EMS 出版的研究期刊涵盖了整个数学领域，既有基础理论研究，也有应用研究，内容丰富而全面，在高等研究领域非常著名，2013 年已出版的 15 种学术型期刊中，80% 被 SCI 收录为核心期刊。根据期刊引用报告 (JCR) 统计，其中 Journal of the European Mathematical Society (JEMS)、Journal of Noncommutative Geometry (JNCG) 的影响因子分别高达 1.736 和 1.296。

2014 年起，EMS 出版社还将推出 4 种新刊，使期刊总量达到 20 种，其中研究型期刊总量为 19 种：

Journal or serial title (Abbreviation)	Print ISSN	Online ISSN	Volume number	Issues	Pages (approx.)
Commentarii Mathematici Helvetici (CMH)	0010-2571	1420-8946	89	4	1000
Elemente der Mathematik (EM)	0013-6018	1420-8962	69	4	180
Groups, Geometry, and Dynamics (GGD)	1661-7207	1661-7215	8	4	1000
Interfaces and Free Boundaries (IFB)	1463-9963	1463-9971	16	4	500
Journal of Noncommutative Geometry (JNCG)	1661-6952	1661-6960	8	4	1200
Journal of Spectral Theory (JST)	1664-039X	1664-0403	4	4	400
Journal of the European Mathematical Society (JEMS)	1435-9855	1435-9863	16	6	1800
Portugaliae Mathematica (PM)	0032-5155	1662-2758	71	4	400
Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences (PRIMS)	0034-5318	1663-4926	50	4	800
Quantum Topology (QT)	1663-487X	1664-073X	5	4	400
Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova (RSMUP)	0041-8994	2240-2926	129/130	–	500
Rendiconti Lincei – Matematica e Applicazioni (RLM)	1120-6330	1720-0768	24	4	400
Revista Matemática Iberoamericana (RMI)	0213-2230	2235-0616	30	4	1200
Journal of Analysis and its Applications (ZAA)	0232-2064	1661-4534	33	4	500

Oberwolfach Reports (OWR)	1660-8933	1660-8941	11	4	3200
Annales de l'Institut Henri Poincaré D (AIHPD) *	2308-5827	2308-5835	1	4	400
EMS Surveys in Mathematical Sciences (EMSS) *	2308-2151	2308-216X	1	2	400
Journal of Fractal Geometry (JFG) *	2308-1309	2308-1317	1	4	400
L'Enseignement Mathématique (LEM) *	0013-8584	2309-4672	60	2	450
Newsletter of the European Mathematical Society (NEWS)	1027-488X	available online free of charge	-	4	220

备注：*为2014年新增期刊

三、电子书介绍：

至2014年底，EMS将出版超过130本书的电子图书，出版年代从2004年至今，超过30000页的高质量文章，所有的在线图书可以下载(pdf)，未来每年计划出版量约为15种左右，系列丛书包括以下10种：

- * EMS Monographs in Mathematics (EMM)
- * EMS Series of Congress Reports (ECR)
- * EMS Series of Lectures in Mathematics (ELM)
- * EMS Textbooks in Mathematics (ETB)
- * EMS Tracts in Mathematics (ETM)
- * ESI Lectures in Mathematics and Physics (ESI)

* Heritage of European Mathematics

(HEM)

* IRMA Lectures in Mathematics and Theoretical Physics (IRMA)

* The QGM Master Class Series (QGM)

* Zurich Lectures in Advanced Mathematics (ZLAM)

四、访问地址：

<http://www.ems-ph.org/journals/journals.php>

电子期刊

http://www.ems-ph.org/books/title_index.php

电子书

五、试用期限：2014年5月8日至2014

年6月30日

Westlaw International 法律数据库开通试用

Westlaw 法律数据库是由汤森路透法律法规集团旗下美国 West 出版公司于 1975 年开发的综合性法律、法规、新闻和公司信息平台。Westlaw 法律数据库内容包括美国、英国、加拿大、澳大利亚、欧盟、香港地区的成文法、判例法、国际条约，美国法院卷宗 (docket)，1,000 多种法学期刊，1,000 多种法学专著、教材、字典和百科全书。法律格式文书范本和实务指南，覆盖几乎所有的法律学科。数据库内容的更新速度最快可达每 10 分钟一次，主要包括如下方面：

1. 判例法：汤森路透法律法规集团作为诸多国家法律报告官方授权出版者，收录了美国联邦和州判例（1658 年至今）、英国（1865 年至今）、欧盟（1952 年至今）、澳大利亚（1903 年至今）、香港地区（1905 年至今）和加拿大（1825 年至今）的所有判例。除此之外，还提供其它形式的判例报告，包含国际法院、国际刑事法院（包含前南法院和前卢旺达法院）、世贸组织等判例报告。

2. 法律法规 除了出版大量的法律法规，还收录了各国的法律条文，其中主要包括英国成文法（1267 年至今）、美国联邦和州法（1789 年至今）、欧盟法规（1952 年至今）、香港地区（1997 年至今）和加拿大的法律法

规。

3. 法学期刊：1000 余种法学期刊，覆盖了当今 80% 以上的英文核心期刊。汤森路透法律法规集团在自己出版诸多法律期刊的基础上，还刊载大量知名的国际法律期刊，如 Harvard Law Review（1887 年（第 1 卷）至今）、Yale Law Journal（1891 年（第 1 卷）至今）、Stanford Law Reviews（1947 年（第 1 卷）至今）、Columbia Law Review、Criminal Law Review、Hong Kong Law Journal 等多种法律专业全文期刊。

4. 法学专著、教材、字典和百科全书：Westlaw 独家完整收录了法律届最为权威的法律字典——布莱克法律字典第八版（Black 's Law Dictionary, 8th）、《美国法律大全》（American Law Reports）、《美国法学百科全书》（American Jurisprudent）、《美国法学百科全书续编》（Corpus Juris Secundum）、美国法典注释（USCA）。此外，还包括 1000 多种法学专著、教材和不同学科法律格式文书范本和实务指南。

5. 新闻、商业、公司、行业和学科信息：除了提供法律信息之外，还提供 10,000 多个全球新闻、商业、公司、行业和学科信息数据库。内容涉及政府、政治、外交、国际关

系、商业、财经、审计、不动产、法律、环境、能源、科技、电子、军事、国防、物流、文化、人口、人力资源、社会、教育、体育、艺术、健康、医药、农业、食品等领域。

学科包括：哲学、宗教学、语言学、文学、艺术学、历史学、经济学、政治学、法学、军事学、社会学、新闻学、传播学、图书馆、情报与文献学、教育学、体育科学、统计学、工程与技术科学、机械工程、-动力与电气工程、能源科学技术、核科学技术、

电子、通信、计算机科学技术、食品科学技术、-交通运输工程、-航空、航天科学技术、-环境科学技术、安全科学技术、管理学、医学、药学、信息科学和生物学等。

试用时间：2014.5.9-7.11

试用网址：

<http://www.westlaw.com/signon/default.wl?sp=nwpu-1000&rs=imp1.0&vr=1.0&cbhf=none>

万律(Westlaw China)数据库试用

万律(Westlaw China)中国法律信息双语数据库是汤森路透法律信息集团基于世界领先的 Westlaw 法律信息平台的技术和经验，为中国和英语世界的中国法律执业人士提供的智能化的中国法律研究解决方案。万律(Westlaw China)收录了数百万条法律法规和

案例，并将它们按照数万个法律要点组织起来，帮助您按照法律专题进行浏览，并迅速链接到最相关的内容。

试用网址：www.westlawchina.com

试用时间：2014.5.19-7.11

主办单位：西北工业大学图书馆

主 编：李铁虎 张应祥

副 主 编：刘秋让 戚红梅

责任编辑：郭永建 关 红

地 址：西安市友谊西路 127 号

<http://tushuguan.nwpu.edu.cn/>

电 话：(029) 88492361

E-mail：lib@nwpu.edu.cn

本期要目

党建工作

- 图书馆召开党风廉政建设专题学习会暨党支部书记学习交流会议1
图书馆党总支召开换届选举党员大会2
图书馆召开党员大会选举出席学校第十二次党代会代表3
图书馆党总支赴马栏、照金开展主题党日活动3

工作动态

- 图书馆深入开展岗位聘任工作改革 积极推进教育实践活动整改落实工作 4
图书馆召开“西工大机构知识库建设项目实施方案研讨会” 5
图书馆组织人员赴杭州、南京、上海部分高校图书馆进行调研6

活动报道

- 西工大承办陕西省高校图书馆“超星杯”第三届乒乓球比赛7
图书馆成功举办首届 Myet 英语口语大赛暨读者座谈会8
图书馆首届“文采飞扬”文学知识竞赛圆满举行9
“光影流年”摄影展在长安校区图书馆举办9

信息动态

我校资深教授胡沛泉先生向图书馆捐赠图

- 书《钱学森传》 10
学生志愿者参与长安校区图书馆密集书库整理工作 10

工会掠影

- 低碳春游 增进友谊 感受春天11
图书馆在教职工趣味运动会中再创佳绩 11

参考咨询

- 2014 年第二季度三大索引网络版收录我校论文情况 12
我校14 篇论文入选ESI 数据库高被引论文 13
JCR 期刊情况分析 15
图书馆开通微信公众平台服务 16

资源动态

- 《专业课学习数据库》开通试用 17
国家军用标准全文数据库(光盘版)开通使用17
港澳博、硕士(HKMO)优秀学术全文数据库开通试用 18
《蔚秀报告厅》开通试用 19
EMS 欧洲数学学会期刊、电子图书开通试用 19
Westlaw International 法律数据库开通试用22
万律(Westlaw China)数据库试用 23

2014 年 第 2 期 (总第 99 期) 2014 年 6 月出版