

# 沈航图苑



图书馆信息咨询部主办

2012年6月

第2期(总第17期)

本期编辑: 邓学军

<http://lib.sau.edu.cn>

## 沈阳航空航天大学第三届“校园读书周” ——暨“了解世界 丰富人生”主题活动



期刊展



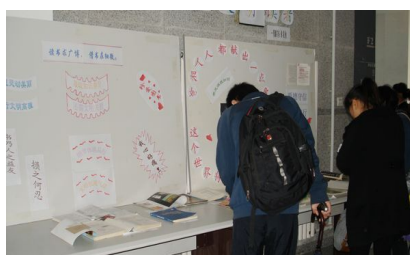
光盘展



读者书法展



馆员艺术作品展



爱馆爱书实物教育展



读书知识竞赛



巧手补书活动



图书荐购讲座



读者座谈



常务副校长陈保东为获奖读者颁奖



图书馆馆长于金在闭幕式致辞

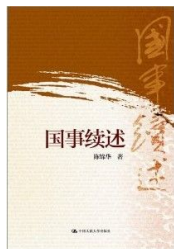
本  
期  
焦  
点



**《数学之美》——人民邮电出版社，作者：吴军**

作者吴军博士，现任腾讯公司主管搜索、在线广告和云计算基础架构的副总裁，毕业于清华大学（本科、硕士）和美国约翰·霍普金斯大学（博士）。2011年起，当选为约翰·霍普金斯大学工学院董事会董事，并在该校的国际事务委员会担任顾问。他是国家重大专项“新一代

搜索引擎和浏览器”项目的总负责人，从2012年起任职业与信息化部的专家和顾问。几年前，作者在网上海上刊发的“数学之美”系列文章，被热情的读者广为传播，得到高度评价。读者认为，“数学之美”将高深的原理讲得通俗易懂，栩栩如生，发现自然语言和信息处理这么有趣，真正明白了“数学是科学的皇后”这句名言。作者希望读者通过具体的例子学到的是思考问题的方式，学会如何化繁为简，如何用数学去解决工程问题，如何跳出固有思维不断去思考创新。同时书中也留了很多问题给愿意钻研的人做进一步深入思考。

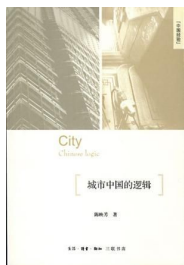


**《国事续述》——中国人民大学出版社，作者：陈锦华**

陈锦华同志长期担任重要岗位的领导职务，是我国改革开放的参与者和见证人。陈锦华将自己在我国纺织工业大发展、中国石化总公司成立、宝钢建设、国家体改委改革、博鳌亚洲论坛组建等重大历史事件中的心路历程结集成书，深情回顾了中国共产党在探索中国特色社会主义道路过程中所取得的经验与成就。“欲知大道，必先为史”，该书的出版，不仅对于党史、国史的研究工作多有助益，对社会各界更好地了解党和国家的历史成就和发展道路也同样具有重要意义。

**《乔石谈民主与法制》——人民出版社，作者：乔石**

本书选入乔石担任党和国家领导人期间，有关民主与法制工作的重要讲话、报告、谈话和文章。主要谈修订和贯彻实施宪法，在全社会树立宪法和法律的权威与尊严；加强经济立法，构建社会主义市场经济法律体系框架，保障社会主义市场经济有序发展；推进有中国特色的社会主义民主政治建设，保障公民的政治权利，发展民主，加强监督，倡廉反腐，坚持和完善人民代表大会制度，努力建设社会主义法治国家等等。



**《城市中国的逻辑》——生活·读书·新知三联书店，作者：陈映芳**

陈映芳是近些年颇具影响力的社会学家，她在对中国变迁经验的阐释中，城市化运动的展开，城市的发展，城市在中国政治、经济、文化系统中地位的迅速上升，是近三十年来中国演变历程中最重要的一个部分，如果无法充分认识到城市之于中国、城市之于国家所具有的意义，就无法真正说明当今中国社会变动的模式与逻辑。因此她以上海为“田野”，对90年代以来中国大规模的城市“自我改造”、“城市更新”以及居民大动迁的历程展开了一系列的长期调研，从而对城市开发体制的运行机制、城市开发与国家权力之间的关系以及开发资本如何进入中国的政治经济体系，如何在国家与社会之间扮演自己的角色等等一系列尖锐的问题，做了相当深入的分析与探讨。包括城市化中的农民工问题、郊区农村征地问题、城市开发运动、市民维权运动，及城市社会结构中国家、家庭与个人之间的关系等等。



**广东省图工委举办本科院校信息检索说课讲课竞赛**

2012年6月22日，由广东省高校图书情报工作指导委员会主办、广东技术师范学院承办的“超星杯”广东省本科院校信息检索说课讲课竞赛在广东技术师范学院顺利举办。广东技术师范学院副院长冯灿仪教授，广东省教育厅高教处刘文平副处长，广东省高校图书情报工作指导委员会副主任委员、秘书长、华南理工大学图书馆馆长蔡敏教授，以及来自省内31所本科院校的150多名图书馆领导及专家参加了开幕式。

本次信息检索说课讲课竞赛是广东省各高校开设信息检索课程近30年来第一次举办此类型说课和讲课比赛，在竞赛的同时，更多的是回顾30年来的教学历程，互相交流教学经验。

竞赛分初赛和决赛两个环节。经过紧张而激烈的角逐，来自暨南大学的杨鹤林老师荣获一等奖，来自南方医科大学的梁丽明老师和广东工业大学的陈晓瑜老师荣获二等奖，来自华南理工大学林建老师、韶关学院的胡敏老师和华南农业大学欧群老师分别荣获三等奖。

**EI 数据库:** 工程索引(The Engineering Index, 简称EI)创刊于1884年, 是美国工程信息公司(Engineering Information Inc.)出版的世界著名的工程技术领域二次文献检索工具。收录文献几乎涵盖了工程技术各个领域, 具有综合性强、资料来源广、地理覆盖面广、时间跨度大、报道量大、权威性强的特点, 与SCI、ISTP和ISR并称为四大检索工具。

EI自创刊至今已经有126年的历史, 其产品经历了几个重要的发展阶段:

1884年EI创刊, 推出月刊、年刊的印刷版。

20世纪70年代, 推出电子版数据库(Compendex), 并通过Dialog等大型联机系统提供检索服务。

20世纪80年代, 推出光盘版数据库(CD-ROM, Compendex)。

20世纪90年代, 推出网络版检索平台(Engineering Village)。

2000年8月, 推出Engineering Village 2新版本。

Engineering Village 2平台上提供10余个数据库的内容, 其中Ei Compendex就是我们常说的美国工程索引(EI)数据库, 是平台的核心数据库。2009年之后, EI Compendex与EI PageOne合并成为EI Compendex Web。

EI Compendex Web数据库起始年份是1969年, 收录了世界上55个国家15个语种的5600余种工程类期刊中的技术论文、会议论文和科技报告。收录范围涵盖了机械工程、土木工程、环境工程、电气工程、结构工程、材料科学、固体物理、超导体、生物工程、能源、化学和工艺工程、照明和光学技术、空气和水污染、固体废弃物的处理、道路交通、运输安全、控制工程、工程管理、农业工程和食品技术、计算机和数据处理、电子和通信、石油、宇航、汽车工程以及这些领域的子学科和其它主要的工程领域。数据库每年增加选自175个学科和工程专业的大约250,000条新记录。这些学科可以概括为6大范畴: 化学工程、土木工程、矿业工程、机械工程、电气工程、工程总论。

Ei Backfile数据库收录1884—1969年的回溯数据, 涵盖1700多万条文摘记录。

Geobase数据库是一个跨学科主题的文摘数据库, 索引地球科学的科技文献, 涵盖地质、人类和自然地理学、环境科学、海洋学、地质力学、替代能源等。包括: 1980年以后来自60多个国家的190多万条文摘记录, 2000多种同行评审期刊、商业出版物、丛书和会议论文集。

Ei Patents数据库内容来源于美国专利局及欧洲专利局。其中, 美国专利局的近1000万条记录, 欧洲专利局的350多万条记录。可链接专利和非专利的引用和引述的模式, 可链接专利文件、包括现有技术的全文内容。同时提供美国专利分级号码, 欧洲分级系统号码(ECLA)和国际专利分级系统号码(IPC)。

Referex数据库汇集了2000多种来自Elsevier和William Andrew出版社的高品质工程类电子图书, 包括手册、参考书和实用指南。主要为六大学科: 化工、石化和制造工程, 土木与环境工程, 计算机, 电子与电气工程, 材料与机械工程, 网络与安全。

NTIS数据库收录1899年至今240多家美国及国际政府单位所资助的研究发展计划的研究报告, 包括240多万条文摘记录, 涵盖350多个学科领域。

CBNB数据库收录300多种商业期刊、报刊及公司通讯, 包括公司财务、商业新闻, 研发报告, 经济趋势及立法的变化, 数百种图书、市场调研报告、公司年度报告和中期报告、新闻稿及其他“灰色文献”来源。

Chimica数据库收录1970年至今来自500多种最有影响力的国际化学期刊, 近300万条记录。

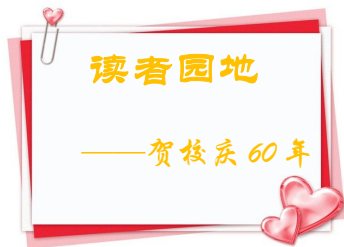
GeoRef数据库由美国地质学会出版, 收录1785年至今源自北美地区的超过300万条地质学文摘记录, 包括期刊、专业图书、地图、会议论文、报告以及美国地质调查局的所有出版物及美国、加拿大的大学学位论文。

PaperChem数据库是纸浆和造纸行业最全面的新闻及产业信息来源, 收录1967年至今的60多万条文摘记录, 内容针对15个研究领域。

Inspec数据库由英国工程技术学会(IET)所制作, 是物理、电气工程、电子和计算机科学领域的文摘索引数据库, 来自最有影响力的专业图书、期刊、报告、学术论文和会议论文, 并包括来自原始文件的表格、图表和数据, 1898—1968年的回溯数据87.3万条, 1969年至今数据1100万条。

EnCompassLIT & PAT数据库是下游石油行业、石化及天然气行业首要的科技文献及专利信息来源, 包括超过87万条的会议录、技术报告、商业和学术期刊的文摘记录, 近50万条来自40多个专利机构的专利记录, 针对石油炼制、石油化工、天然气、能源及相关行业。





## 航

## ——书颂沈航甲子之寿

国之东北	盛京沈阳	壬辰龙腾	始兴沈航	上承国运	下启华章
人杰地灵	桃李芬芳	科研精英	国防栋梁	商业巨擘	杏坛伟匠
几经变革	风雨沧桑	乔迁易名	续写辉煌	甲子之庆	友朋同隄
蓄势既久	扬帆破浪	寄语后人	奋发图强	薪火相传	声名远扬

自动化学院 俊杰

## 为母校献礼

六十年艰苦创业，六十年奋发进取，只为秉承“德能并进，勇毅翔远”的风尚。——题记。

当前苏联将第一艘宇宙飞船送入太空，加加林成为人类历史进入太空的第一人；当美国将其宇宙飞船在月球着陆，阿姆斯特朗成为第一个在月球上留下足迹的人，意味着航空航天事业的迅猛发展，同时，这也代表着一个国家经济的迅猛发展。而中国的航空航天事业和国家经济正期待着腾飞，培养大量的建设人才也成了当务之急。因此，沈阳航空工业学校顺应形势，应运而生！

在年轻的中华人民共和国全面启动经济建设初期，航空航天事业被放在了首位。1952年，中央政府在沈阳开办了这所航空院校，使之成为在北京、南京、西安等地的六所高校之一。而今年，这位历经沧桑的母亲，已经六十岁了，在她六十华诞的美好日子里，作为沈航的一份子，我由衷地祝福“妈妈”：“生日快乐”！

风雨兼程六十年，忆往昔，看今朝，似长，亦短。我们需像品茶一样，品味您一路走来的六十年的酸甜苦辣。

您，是一所以航空宇航为特色，以工学为主，兼顾理学、人文科学、社会科学、管理科学等学科协调发展的多科性高等院校。您的“心系祖国，崇尚严谨，坚毅求实，激情进取”的航空航天精神，在一代又一代的沈航学子之间传承。

忆往昔，您励志弥坚，以一种昂扬奋进的姿态，马不停蹄，与时俱进，书写着只属于沈航春华秋实的精彩华章。您像一位年轻而和蔼的母亲，用您那温暖的怀抱将一代又一代航院学子拥入怀中；您像一轮火红的太阳，用您那炽热的光芒，将沈航学子的心房点亮；您如春风，吹开学子渴求知识的热情；您如细雨，滋润学子求知若渴的心灵。在沈航，实验室的灯下永远有冥思苦想的身影，图书馆里有始终如一勤奋刻苦的学子，篮球场上有从不言败的呐喊声。整个校园充满生机，这种精神始终延续，直至今日，从未停息。

您是一片智慧和宁静的沃土，用宽广的胸怀接纳着来自四面八方的莘莘学子，为我们提供养分，让我们茁壮成长；您是一架攀登的天梯，用您那一级又一级的台阶，提升我们的素质，锻炼我们的品性，使我们获得更丰富的知识；您是一盏不灭的灯，因为有您的陪伴，我们拥有了光明，在通往成功的路上，不再孤独，不再惧怕黑暗；您更是一个星际，我们则是无穷星际里闪闪的星星，在属于自己的领域里散发光芒，照亮远方。

您致力于文化的传播，学业的精进，人格的塑造，灵魂的升华。您崇尚奋斗，拒绝平庸，激励了一届又一届学子无所畏惧、不断进取。您用清纯的校风，严谨的教风和求真的学风，熏陶和培养了一代又一代渴求知识，渴望成才的学子们。

校友会集沈航是您最开心的时候，因为您的孩子都长大了。他们有的是军人，有的是教师，有的是科技工作者，有的是企业管理者，林林总总，各行各业，他们已经成为了各领域的精英，遍布祖国各地，为国家建设添砖加瓦，所以您走过了卓尔不凡的六十年。六十年峥嵘岁月，六十年风雨兼程，六十年铿锵的步履坚定地追赶着时代的年轮。六十年前，您从希望中孕育；六十年后，您在辉煌中屹立。

看今朝，作为在您的怀抱中成长的新一届学子，我感慨万千！昔日的沈阳航空工业学校已经更名为“沈阳航空航天大学”，如今的校园，空气中弥漫着花香，教室里书声琅琅，青阳湖微波荡漾，活动中心的大学生尽显风采、激情昂扬。我用羡慕的眼光迎接兄长们回归母校，看他们同窗欢诉“花底笙歌，绿芜墙绕”，师生感怀“梅花芳香，桃李春风”。

斗转星移，沧桑岁月。回首往昔，我们骄傲，展望未来，我们憧憬。弹指一挥间，六十年风雨浸润、岁月流岚，您积淀下坚实履步；六十年航空报国、教书育人，您书写出精彩华章；六十年孜孜以求、锲而不舍，您成为了培养人才的摇篮。在您走过一个甲子的时候，我由衷地祝福您“生日快乐”！

电子工程信息学院 张明月