

# 沈航图苑



图书馆信息技术部主办

2007年1月  
第1期(总第1期)

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

E\_mail:sunmin@syiae.edu.cn

本期编辑: 王妍妍

## 创刊词

伴随着 07 年钟声的敲响,我们沈航图书馆信息技术部主办的《沈航图苑》也迎来了第一期的到来。

在数字化、信息化不断涌入我们的脑海的同时,馆藏量的多少、馆舍面积的大小已不能成为衡量一个图书馆优劣的唯一标准,一个具有时代气息的图书馆还需要文化的发展。为了更好地与广大读者交流,充分反映图书馆的发展状况,体现图书馆人积极进取、不断创新的精神风貌,《沈航图苑》应运而生。我们的宗旨是对内及时报道馆内的新情况、新动态,在图书馆与读者之间架起一道沟通的桥梁;对外把它作为宣传我院图书馆的一个窗口,让更多的人了解沈航图书馆,看到它的发展和壮大!

在此,我们呼吁:关注《沈航图苑》吧! 它的成长需要大家的支持,它的发展需要大家关注的目光,我们信息技术部全体人员将努力办好《沈航图苑》,不辜负广大读者的期望!

## 图书馆资讯

- ★ 为了提高我馆馆员的业务能力,以适应全方位发展的图书馆,我馆开展了不定期的图书馆业务培训活动。利用周三下午的闭馆时间,进行馆员培训。目前已经进行了两次大规模的培训,包括图书采购和编目的业务流程、数据资源利用和计算机网络安全与管理。
- ★ 为加强我院师生对电子资源的了解,使其得到更有效地利用,2006年11月8日,在我院道义校区A座111教室举行了以“国道数据库的使用方法和技巧”为题的讲座,得到广大师生的积极响应。
- ★ 我馆近年来,购买了大量的电子资源,其中包括万方数据库、CNKI、超星数字图书馆等,为了让广大读者对我馆的电子资源有更深入的了解,我馆信息技术部印制了3000多份“图书馆电子资源简介”宣传单,分发给校内师生,收效良好。
- ★ 2006年12月6日为了考察我馆馆员的业务水平和能力,我馆进行了年底业务考试。
- ★ 为方便读者阅览,我馆期刊部于2007年1月1日将北陵校区图书馆“阅报大厅”移至新校区宇航馆一楼,欢迎广大读者前来阅览。
- ★ 为方便读者借阅,我馆阅览部和流通部将联合实现借阅一体化。利用07年寒假之前的10天时间,图书馆组织部分馆员,集中进行图书录入工作,经过同志们的努力将录入图书总数近5万册。
- ★ 2007年度“三八”节,院工会组织大型文艺汇演,图书馆积极响应号召。由图书馆选送的《好日子》、《浪漫樱花舞》和《望月》三个节目取得普遍好评。此项活动丰富了图书馆的业余文化生活,树立了图书馆的新形象,为图书馆迎接07年的评建工作开了个好头!

## 馆藏资源

### 万方数据资源简介

本馆链接地址:202.199.27.159

信息资源是信息服务企业的生存之本。万方数据股份有限公司是国内第一家以信息服务为核心的高技术企业。万方数据集数十年的采集经验,汇集9大类100多个数据库,上千万条数据资源,为国内合作伙伴提供最丰富的信息产品、服务。我馆于2005年引进了万方数据资源系统,访问权限包括学位论文全文、会议论文全文、数字化期刊及科技信息四种数据库。

(1)《中国学位论文全文数据库》收录了1977年至2004年以来我国自然科学领域博士后、博士及硕士研究生论文,其中文摘有50万余篇。首次推出最近3年的论文全文20余万篇,并年增全文3万余篇。目前本馆的学位论文全文库主要包含人文、理学及工业技术学科领域。

(2)《中国学术会议论文全文数据库》主要收录1998年以来国家级学会、协会、研究会组织召开的全性学术会议论文,数据范围覆盖自然科学、工程技术等领域。本库分为两个版本:中文版(所收会议论文内容是中文)、西文版(主要收录在中国召开的国际会议的论文,论文内容多为西文)。

(3)《数字化期刊群》目前本馆资源主要包括:哲学政法、社会科学、经济财经、科教文艺、基础科学及工业技术期刊,以及期刊中的论文查询。共8大类100多个类目近5000种期刊,实现全文上网。

(4)《科技信息库》中的可用资源是《中国科技成果数据库》。该库是国家科技部指定的新技术、新成果查询数据库。其收录范围包括新技术、新产品、新工艺、新材料、新设计,涉及自然科学各个领域及部分社会科学领域。

### 《闲看四大名著》

——中国传统文化中最精彩的人生智慧

人生智慧

本书共选取了四大名著中的三十位人物,以现实生活为依托,从全新的视角切入,用非常规的方式解析,纵论古今,调侃人生,读起来轻松自如,幽默有趣。

索书号: I207.41/2

作者: 任永著

出版社: 新世界出版社

### 《大学物理概念分析与解题指导》

本书共18章,覆盖了大学物理教学的全部内容,每章按四个模块编写,即:基本要求、内容提要、概念分析和解题指导,是老师的好助手,学生的好帮手!!

索书号: O4/90

作者: 徐永安等

出版社: 北京工业大学出版社

↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
好  
书  
推  
荐  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑  
↑

### 《数字信号处理实验指导书》

本书是《数字信号处理——基于计算机的方法(第二版)》一书的配套实验手册,内容涵盖了信号与信号处理、时域中的离散时间信号与系统、变换域中的离散时间信号、变换域中的LTI离散时间系统、连续时间信号的数字处理等。

索书号: TN911.72/83

作者: (美)Sanjit K.Mitra 著;孙洪等译编

出版社: 电子工业出版社

### 《精通 MATLAB 7》

本书基于最新的MATLAB 7.x版本,深入浅出,紧密结合实例,对MATLAB的使用进行了全面且详尽的阐述,并通过大量的实例讲述了如何实现MATLAB 7.x的基本操作和实际使用。全书图文并茂,突出应用,并配有大量的程序实例。全书共分37章进行展开,分为基础篇和实战篇。

索书号: TP391.75/94

作者: 王正林, 刘明编

出版社: 电子工业出版社

## 业 界 动 态

- **中国图书馆学会 2006 年年会隆重召开** 7月24日上午8:30在云南云安会堂三层报告厅隆重召开2006年中国图书馆学会。来自全国各地图书馆、图书馆学教学机构、专业媒体、有关厂商以及韩国、美国的图书馆界朋友等近1000名参会代表出席了会议。本次年会的主题是“图书馆发展与和谐社会构建”。中国图书馆学会副理事长、上海图书馆吴建中馆长主持大会开幕式。
- **世界图书馆与信息大会** 2006年8月20日-8月26日,世界图书馆和信息大会:第72届IFLA大会暨理事会在韩国首尔召开,本次会议的主题是:“图书馆:知识与信息社会的发动机”(Libraries: Dynamic Engines for the Knowledge and Information Society)。来自全世界150多个国家和地区的5000多名代表出席了这次会议。
- **北京大学图书馆学高层开放论坛隆重举行** 2006年9月16日-9月23日,由北京大学信息管理系和东莞图书馆联合举办的北京大学图书馆学高层开放论坛在北京大学校内三院隆重举行。北京大学信息管理系教授王子舟先生做了题为《面向知识的图书馆学发展新趋势》的演讲。王子舟先生指出,未来的图书馆学研究重心转向知识领域,既是社会发展的作用造成的,也是其自身学科逻辑理性的发展结果。
- **盖茨基金扩大图书馆项目 新捐 1750 万美元** CNET科技资讯网消息,比尔和梅琳达盖茨基金会宣布将扩大其“全球图书馆项目”的规模。“全球图书馆项目”将在未来7年内投资3.28亿美元,帮助发展中国家在公共图书馆和阅览室规划、安装免费的计算机和互联网服务。作为“全球图书馆项目”扩充计划的一部分,比尔和梅琳达盖茨基金会将向3个国家捐赠总额为1750万美元的款项,作为一项合作计划的一部分,其中的1620万美元将用于在拉脱维亚共和国的所有图书馆中安装宽带互联网连接,为每个图书馆提供平均3台计算机,并对图书馆管理人员进行计算机方面的培训。另外,比尔和梅琳达盖茨基金会还将向博茨瓦纳捐款110万美元,用于在图书馆提供计算机和互联网连接;立陶宛将获得22万美元的捐赠,用于在图书馆提供免费的计算机和互联网连接。



(图一)

## 精 品 图 书 馆

**美国国会图书馆** (<http://www.loc.gov>) 建于1800年,距今已有201年的历史,是世界上最大图书馆。它是在美国国会的支持下,通过公众基金、美国国会的适当资助、私营企业的捐助及致力于图书馆工作的全体职员共同努力建成的,它是美国历史最悠久的联邦文化机构,已经成为世界上最大的知识宝库,是美国知识与民主的重要象征,在美国文化中占有重要地位。

美国国会图书馆保存各类收藏近1亿2100万项,超过三分之二的书籍是以多媒体形式存放的。其中包括很多稀有图书、特色收藏、世界上最大的地图、电影胶片和电视片等(除农业

技术和临床医学方面的信息分别由国家农业图书馆和国家医学图书馆收藏外,其它信息均被国会图书馆收藏)。馆址在华盛顿国会山,馆舍由杰斐逊大楼(见图一)、亚当斯大楼和麦迪逊大楼组成,总面积34万平方米。国会图书馆初建时设在国会大厦内。1814年英军焚烧国会大厦,藏书全部被毁。1815年杰斐逊总统将自己珍藏的6487册图书出售给国会图书馆,奠定了该馆的馆藏基础。1870年起,根据版权法,凡美国出版的书籍都必须向国会图书馆缴送2册。1897年迁入杰斐逊大楼。1899年开始编制《美国国会图书馆分类法》。1901年起向国内外图书馆发行印刷目录卡片。1909-1914年出版《美国国会图书馆字典式目录用标题表》(见《美国国会图书馆标题表》)。1927年开始出版《全国联合目录》收录了美国和加拿大1100多所大型图书馆全部藏书的目录。1939年亚当斯大楼建成。1969年正式向图书馆和情报系统发行机读目录(MARC-Ⅱ)磁带。1971年开始实行在版编目,向出版商提供编目资料。1983年麦迪逊大楼开放。60年代以来,该馆大力从事标准化、自动化工作,现已在采购、编目、流通、阅览、复制、检索和行政管理等方面实现了计算机化。此外,在研究保存资料的方法、开展图书交换和为残疾人服务等方面也都发挥了国家图书馆的作用。



该馆的方针任务是利用馆藏为国会服务,同时也为其他政府部门、到馆的读者和学者服务,并通过馆际互借为各研究图书馆服务。它已成为国会、政府、学术界和一般读者的参考咨询中心、国际交换和国际互借中心、全国目录中心、各国政府出版物和联合国资料收藏中心、国内外馆际协作中心和图书馆学研究中心。重要决策由总统任命的图书馆联合委员会负责,日常工作由馆长组织实施。经费主要靠政府拨款,1991 年年度预算为 3.26 亿美元。1987 年全馆工作人员为 4983 人。该馆设有:

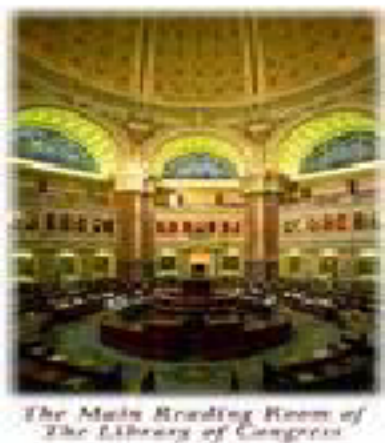
- ①国会研究服务部,是专门为国会服务的研究与情报
- ②法律图书馆,是美国最大的法律图书馆,1832 年建立,下设美英法律部、拉丁美洲法律部、欧洲法律部、远东法律部和近东与非洲法律部等 5 个业务部门。
- ③研究服务部,主要为一般公众和学术界服务,下设全国科技查询中心、文献保存办公室、地区研究处、特藏处(又设舆图组、手稿组、善本组、音乐组等)。
- ④文献加工服务部,是最大的部,有上千名职员,负责文献收集、编目(包括集中编目、在版编目、国际合作编目、机读目录和联合目录等的编制及目录组织)。
- ⑤版权局,负责著作登记和将呈缴本转送国会图书馆。
- ⑥行政管理部,包括财务、人事、保卫、建筑、图书保管、照像复制、情报系统等。
- ⑦全国规划部,负责全国性规划工作。

以上 7 个部门中,国会研究服务部是该馆核心,有 800 多人,主要负责解答国会议员、国会各委员会及其工作人员所提出的各种问题,并为议员起草分析报告。

到 1987 年底,馆藏达 8598.58 万册(件),包括 470 种语文。其中印刷图书 1200 多万册、缩微资料 700 多万件、视听资料 1200 多万件、地图 380 多万幅。馆藏中有许多珍品,如具有历史意义的乔治·华盛顿的“第一任总统就职演讲词”,托马斯·杰斐逊起草的“独立宣言”初稿等。该馆还是中国以外收藏中文图书最多的图书馆之一。1869 年中国清政府曾向该馆赠送明清刻本 10 种共 933 卷。1928 年该馆成立中国文献部(现名东方部),开始系统收集中文书刊资料。到 1984 年已收藏汉文书籍 48 万册,满、藏、蒙文书籍 1 万多册,缩微制品 1 万多卷。

该馆设有 18 个阅览室和资料室供读者利用。1987 年读者在馆内阅览书籍 334.38 万册次,外借图书 13.83 万册次,解答咨询 198.22 万件。该馆出版有《国会图书馆季刊》、《国会图书馆信息通报》(周刊)、《国会图书馆馆长年度报告》等。

内部结构图一  
内部结构图二  
内部结构图三



The Main Reading Room of The Library of Congress

## 名家专栏



(图为)首都图书馆馆长

倪晓建,首都图书馆馆长,教授。1981 年-2000 年执教于北京师范大学信息技术与管理系,先后任系副主任、主任,教授、研究生导师,1995 年被北京市授予优秀教师称号。2001 年起任首都图书馆馆长,兼任中国图书馆学会学术研究委员会副主任、中国社会科学图书馆学会常务理事、北京市图书资料系列职称评审委员会主任等职。1979 年以来,发表论文 90 余篇,出版论著 9 种。《书目工作概论》获北京师范大学文科首届学术著作一等奖(1997 年),2001 年出版的《信息加工》为教育部指定的“面向 21 世纪信息管理类专业”核心教材。1998 年以来,承担国家及省、部级科研基金项目 7 项,其中“精粹信息”和“功能信息”的概念及检索系统的建立,在国内为首创。