



图书馆通讯

同济大学图书馆

2005年12月

第3期

本期主要内容

图书馆召开留学回国人员座谈会

最新电子资源

简介

主要数据库使用方法

图书馆服务

馆员随笔

图书馆召开留学回国人员座谈会

12月1日下午图书馆邀请各院系的部分留学回国人员在五楼会议室召开座谈会，此举是为了借鉴更多的国外图书馆管理经验，优化馆藏资源，为我校师生的教学和科研提供更好的服务。

会上，图书馆详细介绍了馆舍分布、电子资源的利用、图书馆服务等各方面的情况，其中图书馆提供的文献传递、科技查新、委托借阅等特色服务吸引了在座的留学回国人员。在交流过程中，图书馆负责人及相关人员对大家提出来的疑问，都耐心地一一作答，同时，与会人员也结合个人留学期间的所见所闻，将国外图书馆好的做法作了介绍，并提出许多合理化的建议和意见，为图书馆下一步工作的开展提供了参考依据。

(办公室)

最新电子资源简介：

超星81万电子图书馆：超星数字图书馆目前拥有81万种电子图书（其中2000年以后出版书共计26万种），内容包含中图法下的所有分类，我馆于2005年11月25日正式开通试用，截至2006年2月25日。

IWA Publishing: IWA全名为国际水协会(The International Water Association)，是一个全球水资源专业人员网站，主要从事水资源研究、处理以及水循环的各个方面的工作，实现全球水资源的可持续利用，以解决水供应问题。其研究范围包括饮用水、废水和雪水等几个方面。该协会与世界银行、世界卫生组织和一些联合国组织都有合作关系。是世界水资源委员会的创建者，每年举办多场关于水处理问题的专门会议，其出版物包括21世纪是资源、国际水协会成员杂志和一系列期刊、书籍、科技报告和指南等。

Maney/AACR: Maney出版社及美国癌症研究学会(AACR)网站，提供免费浏览Maney出版社的27种期刊，其中包括为英国材料、矿石和冶金协会(Institute of Materials, Minerals and Mining)出版的十几种主要的材料学期刊(通过NSTL协议)。

(办公室)



主要数据库的使用 (一)

Ei compendex(工程索引)



一、简介

美国《工程索引》(The Engineering Index, 简称Ei), 1884年由美国工程信息公司(Engineering Information Inc.)创办, 是一个主要收录工程技术期刊文献和会议文献的大型国际权威检索系统, 是世界四大著名检索工具之一。

20世纪70年代, 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, 提供网络版数据库(Ei Compendex Web), 推出了工程信息村(Engineering Information Village)。2000年8月, Ei推出Engineering Information Village-2新版本, 对文摘录入格式进行了改进, 并且首次将文后参考文献列入Compendex数据库。

Ei囊括世界范围工程领域内的各个分支学科, 如: 土木工程、能源、环境、地理和生物工程; 电气、电子和控制工程; 化学、矿业、金属和燃料工程; 机械、自动化、核能和航空工程; 计算机、人工智能和工业机器人。20世纪90年代以后, Ei compendex WEB版在原来2600种的基础上又新增了2500种文献来源, 每年大约增加文献23万篇。该数据库对检索全世界范围内工程与技术文献, 跟踪与评价技术新成果非常有用。

二、使用方法

点击同济大学图书馆主页(<http://www.lib.tongji.edu.cn>)上该数据库(Ei Village 2)的链接, 进入检索系统主界面, 选择Ei compendex数据库, 进入快速检索界面(系统默认界面)。

系统提供以下两种检索方法:

1. 快速检索

在快速检索界面可以用单词和词组检索, 检索词大小写均可, 输入框按顺序键入。

用Ei主题词(Ei Subject Terms)、作者(Authors)、第一作者单位(Author Affiliations)和刊物名称(Serial Titles)字段检索时, 可使用AND, OR和NOT进行连接。

使用所有字段(All fields)、题目(Title Words)、文摘(Abstracts)和出版商(Publisher)字段检索时, 不能使用AND, OR和NOT连接检索词。AND, OR和NOT将被自动去掉。检索时系统默认词根运算, 如输入检索词manager, 将会检索到含有management或managerial的文献。

2. 专家检索

专家检索是一种更灵活、更准确地检索, 可以直接输入已编制好的检索式进行检索。使用专家检索时, 应在检索词后加入字段说明, 否则系统默认在全字段检索。专家检索输入格式为:

“linear induction motors” wn KY

“Bers,D*” wn AU

{X-ray spectrometry} wn ST

检索式中, 可以同时完成各种限定。如:

diodes wn TI and ca wn DT

“international space station” and French wn LA

Apr 13 1992 wn CF (inespec不同)

注:在专家检索中, 系统不自动进行词干检索。若做词干检索, 需在检索词前加上“\$”符号。如:\$management可检到managed, manager, managers, manageing, management等词。

(信息咨询部)

文献传递服务

随着教学科研的发展,单个图书馆的馆藏资源已难以满足我校师生的信息需求,为此,本馆依托市内、国内、及国外各协作机构,开展馆际互借和文献传递服务,为校内外读者获取所需文献。欢迎您利用图书馆的文献传递服务。

一、文献传递模式：

图书馆有文献传递专职人员,统一对内接收读者文献传递请求和对外发出文献传递请求,依托有效的馆际合作与文献传递,为读者提供一站式服务。即:参考咨询与文献传递一体化,只要读者与文献传递人员联系,就可以满足读者的各种文献需求,读者不需要关心从何种渠道获取文献,也不需要自己去和其他部门联系。

二、文献传递内容：

为校内外读者提供本馆的全文文献复印服务。为校内外读者从国内外的图书情报机构复印、传递期刊论文、会议录文献、标准、专利、技术报告和学位论文

等文献资料。每年对我校大四的学生(凭学生证件)每人免费传递5篇原文文献;对我校研究生(凭学生证件)每人免费传递10篇原文文献;对我校教师(凭工作证)每人免费传递20篇原文文献。

三、服务流程：

读者从图书馆主页(<http://192.168.1.4>)文献传递的相应链接下载并填写委托单—带好工作证或学生证以及填写申请的电子文档到图书馆北5楼信息咨询部申请—工作人员确认身份,接受申请—图书馆及校内各分馆资料室资源查询—国家科技图书文献中心、全国期刊联合目录、中科院图书联合目录和CASHL系统查询—上海教育网络图书馆或上海各高校图书馆主页上的书目查询系统—清华大学图书馆、上海中心图书馆、CALIS联合目录库查询、北京大学图书馆等系统查询—工作人员在2个工作日内通过以上查询后—向相应的图书馆馆际互借系统提出文献传递请求—工作人员收到传递文献后,在1个工作日内通知读者或直接发到读者的Email信箱—如果是印刷资料或邮箱不行,请读者凭本人学生证或工作证件带好U盘获取文献(本校图书馆已有的文献资源,恕不提供,请读者自己下载或复印)。

(办公室)



图书馆举行馆风监督员聘任仪式

2005年11月10日,第三批馆风监督员聘任仪式在图书馆举行。为了加强读者对图书馆服务的监督,提高服务水平,自2004年上半年起,图书馆与校学生会联合组织了一支16人的馆风监督员队伍。监督员由在校大学生自愿报名,经学生会和图书馆面试后确定。监督员负责定期对图书馆的各项服务进行打分和评比,并就同学们关心的问题与图书馆进行沟通。成立1年多来,馆风监督员对提高图书馆的服务态度以及倡导读者的文明行为起到了一定的作用,并与图书馆一起开展了诸如“治理占座位等不文明行为”、读者调查以及新书推荐等活动。此次接受聘任的第三批馆风监督员既有刚刚入校的一年级新同学,也有担任过上一批监督员的老同学。通过馆风监督员的辛勤劳动,将有效建立起读者与图书馆的沟通桥梁,并促进图书馆不断提高服务质量,深化服务内容,满足读者的需要。

(办公室)

11月11日,图书馆特邀文法学院老师为全体员工开展“爱岗敬业 礼仪服务”的公共讲座。

11月18日至20日,馆长带领六名骨干赴江西井冈山学院图书馆进行了为期三天的考察与交流。双方并签订了“同济大学图书馆对口支援井冈山学院图书馆协议书”。

11月24日,大连理工大学图书馆一行来我馆参观访问,慎金花馆长、章回波副馆长等热情接待。慎馆长向来访者介绍了我馆的建设以及一门式管理等方面的情况,并带领他们参观了图书馆的内部设施。随后,双方就图书馆发展中的共同问题进行了讨论。

12月12日,南昌航空工业学院图书馆一行参观我馆。

12月13日,图书馆组织中心组学习,认真领会“十一五”规划精神。

12月14日,西北工业大学图书馆代表来我馆参观交流。

馆内
简讯

参加第71届国际图联大会观感

今年8月14日—18日，我代表同济大学图书馆参加了在挪威首都奥斯陆举办的第71届国际图联大会，下面把会议期间自己的部分所见所闻通过本文与大家共享。

一、图书馆服务的新形式—流动图书馆受到大会的关注

本次国际图联大会的主题是“图书馆—发现之旅”，流动图书馆就是这个“发现之旅”的主要组成部分。在会议上，各国代表分别介绍了如何利用骆驼、自行车等动物和交通工具为读者提供不同的图书馆服务，以及水上图书馆的情况。8月12日—14日，来自英国、荷兰、印尼、瑞典和丹麦等10个国家31种汽车图书馆的150位代表聚集在奥斯陆的著名滑雪场豪门库仑，向与会代表介绍这些运用计算机技术的汽车图书馆是如何开展服务的，汽车图书馆的低车门、滑动台和升降机，使读者很容易进入车内阅读。在8月16日下午的专门会议上，为国际图联设立的美国比尔·盖茨基金会还把100万美元的奖金授予利用传统船只和河流网络为公众传递信息做出贡献的孟加拉国的一个图书馆组织。

二、集中与分散，北欧图书馆发展的两大趋势

图书馆的集中与分散，这看来是一个矛盾的问题，但为了方便读者，北欧国家根据不同类型的图书馆采取了不同的发展方针，即：对于藏书量较多的大型图书馆，采取了合并、集中的设施，比如芬兰的国家图书馆就隶属于国内最大的大学——赫尔辛基大学图书馆，瑞典科学院图书馆也被合并入瑞典著名的大学图书馆——斯得哥尔摩大学图书馆，北欧最大的图书馆——丹麦皇家图书馆也

和哥本哈根大学图书馆合而为一了。大型图书馆的集中化，使从事科学研究的读者能从一个图书馆查阅到比较完整的文献。另一方面，对从事一般公众服务的小型图书馆则尽量高密度化，北欧是世界上图书馆密度最高的地区，比如芬兰平均2000人就拥有一座图书馆，这个国家图书馆的密度不但一般的发展中国家无法达到，就连西欧、北美等发达国家也无法与之相比，星罗棋布的高密度图书馆的分布，极大地方便了一般读者使用图书馆。

三、瑞典公共图书馆开辟的新服务：借阅真人

你了解真实的动物保护主义者是什么样的人吗？你了解穆斯林妇女在想什么吗？如果你有这些愿望，一家瑞典公共图书馆可以帮助你实现，因为这家图书馆破天荒地推出了“借阅真人”的服务，让读者

可以比看书更深入的了解不同类型的人。

开辟这项服务的是瑞典的马尔默图书馆，他们首次向读者推出了9位可以“借阅”的人选，其中包括一名同性恋者、一名阿訇、一名穆斯林妇女及一名吉普赛人等等。读者可以在图书馆门外的咖啡店内和这些人聊上45分钟，从而有机会近距离地了解他们的感觉。我认为“借阅真人”未必是图书馆服务的一个方向，但北欧图书馆同仁这种真诚为读者服务的创新意识无疑是值得我们学习的。

(章回波)



佳片推荐
佳片推荐