

The background of the image shows a large, multi-story university building with a grid of windows. In the foreground, there is a large, abstract sculpture made of dark, angular blocks. Below the sculpture is a vibrant flower bed with red and yellow flowers. The sky is a clear, bright blue.

信息资源无限，你我共享精彩

——图书馆与团委共同推出“信息资源宣传月”活动

讲座安排

- 第一讲：图书馆资源与服务导览 11月1日
- 第二讲：“中国期刊网”和中文电子期刊的检索 11月8日
- 第三讲：OCLC FirstSearch数据库检索与利用 11月10日
- 第四讲：IEEE/IEE、ACM和WSN使用概述 11月15日
- 第五讲：国内外学位论文的检索与获取 11月17日
- 第六讲：中文电子图书数据库检索与利用 11月22日
- 第七讲：会议文献与标准文献检索 11月24日

时间：2005年11月1日——11月24日，每周二或周四下午3:00

地点：图书馆二层多媒体阅览室



图书馆资源与服务导览

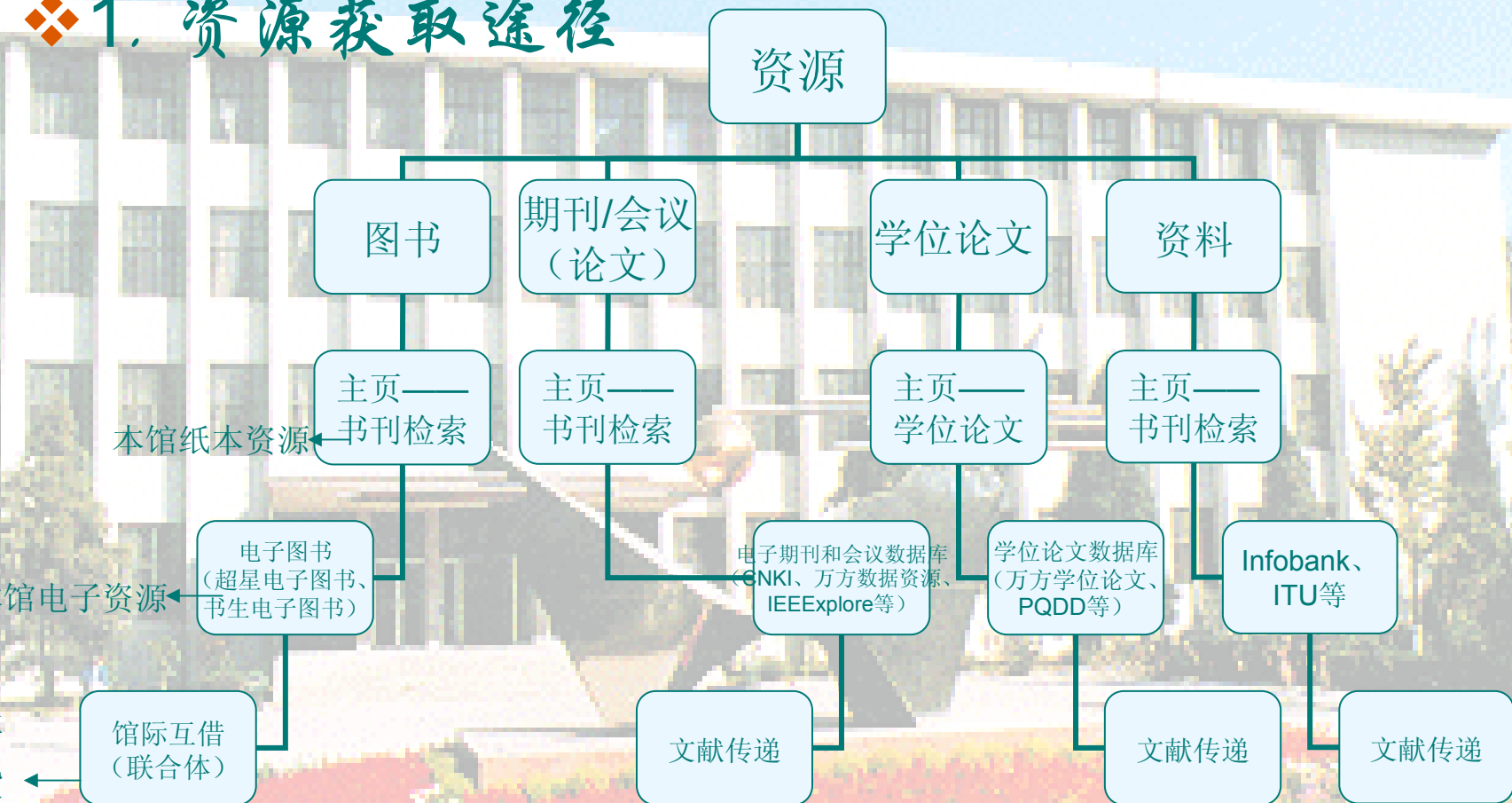
北京邮电大学图书馆信息咨询部

主要内容

- ▶ 文献资源获取
- ▶ 图书馆电子资源简介
- ▶ 电子资源访问中的常见问题
- ▶ 图书馆信息服务概览

一、文献资源获取

❖ 1. 资源获取途径



馆际互借：拿本人借书证到图书馆二层中心书库换取馆际互借证

文献传递：在图书馆一层咨询台提交文献传递申请（付费）

一、资源获取

2. 资源推荐方式:

- 主页“购书推荐”
- 主页“公告与留言”下的“我要留言”
- 给采访馆员发Email:
libcata@bupt.edu.cn

电子资源

信息咨询

服务指南

本馆概况

用户教育

咨询台

书刊检索

读者信息

学位论文

预约通知

催还通知

购书推荐

新书通报

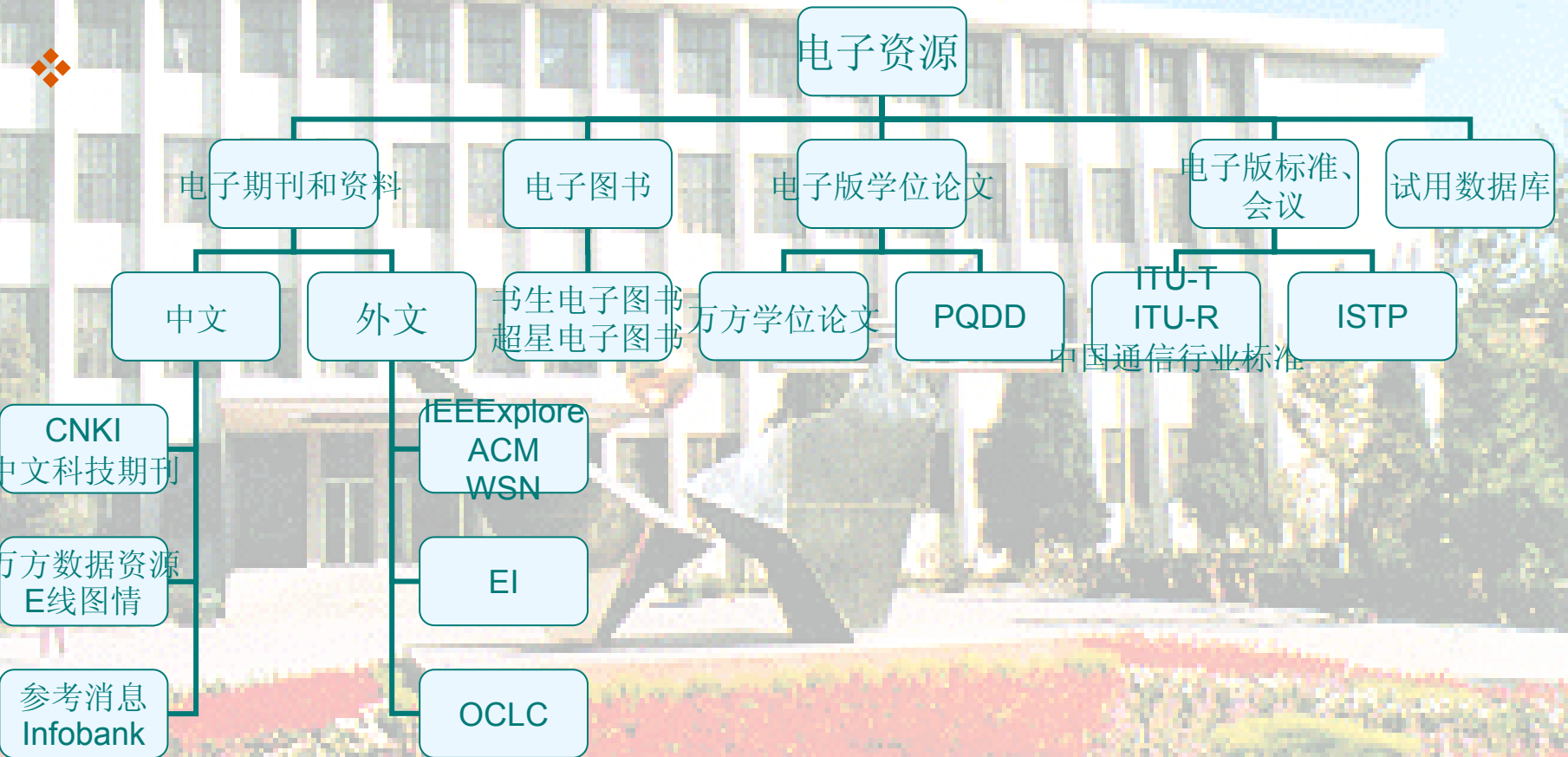
公告与留言

二、图书馆电子资源简介

❖ 电子资源概述

目前图书馆共有19个不同类型的中文数据库，据世界联机检索系统Dialog系统的使用，另外性商检的数据库数有信息这方面起到了较为重要的作用。国内馆业索文献保障方面起到了较为重要的作用。

二、图书馆电子资源简介



二、图书馆电子资源简介

❖ (1) IEL 数据库 (全文)

提供1988年以来(部分期刊已回溯至较早年代), 美国电气电子工程师学会(IEEE)和英国电气工程师学会(IEE)出版的各种文献的全文信息。它与我校的专业最相适应, 因此也是我校使用率最高的电子资源之一。另外我馆还有该库的光盘版, 以备在网络不通时使用。读者可以到二层多媒体阅览室检索光盘。

注意: 该数据库有15个并发用户的限制

二、图书馆电子资源简介

❖ (2) EI 数据库 (文摘)

著名的三大检索工具之一EI(《工程索引》)的网络版。收录来自世界各国5100多种工程类期刊、会议论文和技术报告。

附注：三大检索工具是SCI(科学引文索引)、EI、ISTP(科技会议录索引)。论文是否能被三大检索工具收录是衡量科研机构及个人学术水平的重要指标。

二、图书馆电子资源简介

❖(3)OCLC FirstSearch 联机检索系统(部分全文)

包含70多个数据库的大型联机检索服务系统，目前我馆购买了其中的13个基础数据库。其中大多数是综合性数据库，学科范围涉及管理、教育、工程、技术等各个领域，还包括国际会议论文、网络资源、世界年鉴等。记录类型有全文的也有文摘的。

其中WilsonSelect是唯一一个全部收录全文的数据库。

注意：105所院校共享17个并发用户。

二、图书馆电子资源简介

❖(4)ACM 数据库 (部分全文)

收录了美国计算机协会的各种电子期刊、会议录、快报等文献。该数据库中大多数内容可看到全文(pdf格式),但有些文献只能看到文摘或题录;各种文献的收录年代范围也不统一,有的收录自创刊起直到当前的最新内容,有的只收录了某几年的内容。

二、图书馆电子资源简介

❖ (5) WSN 数据库

WSN 数据库是由世界科技出版公司出版的。WSN 数据库内含58种全文电子期刊，内容涵盖数学、物理、化学、生物、医学、材料、环境、计算机、工程、经济、社会科学等领域。WSN全文数据库所包含的大部分期刊已经被SCI和SSCI收录。所有电子期刊的访问年限为2000-2002年。全文(pdf格式)需用浏览器Acrobat Reader浏览。

二、图书馆电子资源简介

❖ (6) PQDD 博硕士论文数据库

美国UMI公司出版的博硕士论文数据库。收录了欧美1000余所大学的160多万篇学位论文，是目前世界上最大和最广泛使用的学位论文数据库。目前我馆购买了PQDD的B专辑(Sciences and Engineering, 即科学和工程版), 学科覆盖数学、物理、化学、农业、生物、商业、经济、工程等。该数据库多数为文摘, 但1997年以后的论文可以看到前24页的原文。

二、图书馆电子资源简介

❖ (7)ISTP(科技会议录索引)

著名的三大检索工具之一。收录了世界上各种重要的会议文献，包括国际上著名的学会会议、一流的公司会议以及重要的科学杂志等所举办的会议。学科范围包括生命科学、临床医学、物理学、化学、工程技术、应用科学、生物学、环境与能源科学等。

注意：2004年以前的数据在图书馆多媒体阅览室通过光盘检索；2004年以后的数据通过图书馆主页检索

二、图书馆电子资源简介

❖ (8) 中国学术期刊数据库 (全文)

目前世界上最大的中文期刊文献全文数据库。涵盖自然科学、工程技术、人文社科等各个学科领域。收录了1994年以来中国出版发行的6100多种学术期刊全文。他也是我校使用率最高的电子资源之一，每月的下载篇数达到1万多篇。另外与IEL一样，我馆还有光盘版，以备在网络不通的时候，读者可以到二层电子阅览室进行检索。

注意:①检索时需要用户名(k10054)和密码(bupt)。

②浏览全文应下载专用CAJ浏览器(目前很多文献同时支持CAJ和PDF两种格式)。

③有20个并发用户。

二、图书馆电子资源简介

❖ (9) 中文科技期刊 (全文)

国内最大的综合性文献数据库，包含了1989年以来的自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学和图书情报等各学科9000余种期刊的500余万篇文献。

注意：浏览全文应下载专用“维普浏览器”
(但目前绝大多数文献都支持PDF格式)。

二、图书馆电子资源简介

❖ (10) 万方数据资源系统 (部分全文)

包括科技信息子系统、商务信息子系统和数字化期刊子系统三个部分。其文献信息类型丰富,尤以理工类文献为特色;还提供很多实用生活方面的信息。其中数字化期刊子系统收录了2500多种科技类核心期刊的文献全文

二、图书馆电子资源简介

❖(11)Infobank(中国资讯网)

中文商业信息数据库。内容包括：实时财经新闻、权威机构的经贸报告、法律法规、商业数据、动态信息及证券消息等。

❖(12)参考消息

收集了1957年以来报纸的全部内容，包括政治、经济、军事、科技、外交、文化、教育、体育等诸多方面。

二、图书馆电子资源简介

❖(13)万方学位论文全文数据库

万方学位论文全文数据库内容包涵数理科学、化学、经济、电子技术、无线电电子学、电信技术、自动化技术、计算机技术等几大类与本校主要学科相关的学位论文。此外还有一些医学和社会科学方面的论文。

二、图书馆电子资源简介

❖ (14)e线图情

e线图情是面向图情界、图情理论界、图情教学界、图情协会界以及图情企业界和个人提供集数据库服务、深度研究、专业咨询于一体的专业网站，囊括了数字图书馆领域中理论、技术、产品、市场、协会等各个方面的内容。它是图情界进行数字图书馆建设不可缺少的智囊。

二、图书馆电子资源简介

❖ (15) ITU 标准(全文)

包括ITU-T和ITU-R两部分，收录了国际电联颁布的全球范围内现行的和即将出版的有关电信技术、运营、资费和服务等方面的2600多条标准的全文信息。

❖ (16) 中国通信行业标准 (全文、单机版)

收录了1980年以来信息产业部和原邮电部及其下属部门，各省、市、地区的邮电通信部门以及邮电通信行业的其他相关企业事业单位颁布的邮电通信行业的有关技术、服务、资费等方面的标准的全文信息。

注意：需到图书馆二层多媒体阅览室检索

二、图书馆电子资源简介

❖(17)超星电子图书

包括自然科学总论、电工电子与自动化技术、计算机、数学、社会科学总论、经济管理、艺术、法律、信息传播、语言文学等十余类共4万余册在线图书。

超星电子图书可以在线浏览、打印，并可下载到本地机阅读。

注意：浏览时应下载专用“超星图书阅读器”。

二、图书馆电子资源简介

❖ (18) “书生之家”数字图书馆

我校购买的“书生之家”是电子图书数据库中的部分内容，图书的类目包括自然科学、电工、电子、电信与自动化技术、计算机、数理科学、社会科学、经济管理、文学艺术、法律等。

注意：①检索时需要 **用户名** (bupt)

密码 (bupt)。

②浏览全文应下载专用“**书生浏览器**”。

二、图书馆电子资源简介

(19) 国研网

国务院发展研究中心信息网(简称“国研网”)的高校专版,是国务院发展研究中心主办的中国著名的大型**经济类信息网**,是向用户提供经济决策支持的权威的信息平台。国研网高校专版由“研究文献数据库”和“资料中心”两大数据库组成,每个大库又分别由《高校管理决策参考》、《国研报告》、《宏观经济系列》等专项子数据库构成

三、电子资源访问中的常见问题

1. 电子资源访问方

式：
登录图书馆主页
(<http://www.lib.bupt.edu.cn>)，点击“电子资源”栏目下的相应链接即可访问图书馆所有的电子资源

2. 电子资源使用方

法：
通过相应电子资源后为“介绍”项，可以了解每个数据库概况和使用方法。

The screenshot displays the library's homepage with a blue header and navigation bar. The main content area is divided into several sections:

- Navigation Bar:** 北邮主页, 开放时间, 馆藏分布, 常见问题, 学科导航, 学位论文提交, 科技查新, 机构设置, 海外图书采选, 中国科技论文在线, 旧版
- Left Sidebar:** 电子资源, 信息咨询, 服务指南, 本馆概况, 用户教育, 咨询台, 书刊检索, 读者信息, 学位论文, 预约通知, 催还通知, 购书推荐, 新书通报, 公告与留言
- 中文数据库:**
 - 万方数据资源 (进入 介绍)
 - 书生数字书 (进入 介绍)
 - 超星电子书 (进入 介绍)
 - 参考消息 (进入 介绍)
 - e线图情 (进入 介绍)
 - 电子期刊 (进入)
 - 中国学术期刊全文数据库 (进入 介绍)
 - 万方学位论文全文数据库 (进入 介绍)
 - 中文科技期刊全文数据库 (进入 介绍)
 - infobank数据库 (进入 介绍)
 - 全国期刊联合目录 (进入)
- 外文数据库:**
 - IEEEExplore (进入 介绍)
 - EI village (进入 介绍)
 - PQDD数据库 (进入 介绍)
 - ITU-T标准 (进入 介绍)
 - ITU-R标准 (进入 介绍)
 - OCLC FirstSearch (进入 介绍)
 - ACM数据库 (进入 介绍)
 - WSN数据库 (进入 介绍)
 - ISTP (进入 介绍)
 - Dialog (进入)
- 试用数据库:**
 - John Wiley电子期刊 (进入 介绍)
 - 中国高等教育e图网 (进入 介绍)
 - SIAM数据库 (现刊) (进入 介绍)
 - SIAM LOTUS (过刊) (进入 介绍)
 - 方略知识管理系统 (进入 介绍)
 - 中宏数据库 (进入 介绍)
 - CNKI博硕士论文、报纸和会议数据库 (进入 介绍)
 - 北大法宝“中国法律检索系统” (进入 介绍)
 - 爱迪科森网上报告厅 (视频) (进入 介绍)
 - Blackwell电子期刊资源 (进入 介绍)
 - 人大复印报刊资料 (进入 介绍)
 - ALJC数据库 (进入 介绍)
- Right Sidebar:** 最新资讯, 最新信息, 感谢邓忠礼校友图书馆捐赠学术著作, 感谢安西林校友图书馆捐赠学术著作, 图书馆党支部保持共产党员先进性教育系列活动报道之六
- Footer:** 联系电话, 在此处显示电话, 友情链接, 读者留

三、电子资源访问中的常见问题

❖ 3. 使用电子资源时应注意：

(1) 电子资源的使用是用ip控制的，因此

◆ 不要用代理服务器

◆ 只能在校园网范围内使用

(2) 如下载文章出现打不开的情况，原因可能如下：

◆ 没有安装专业浏览器

◆ 浏览器又有新的版本

解决办法：安装专业浏览器或卸载后重新安装

(3) 并发用户：是指在同一时间内允许访问某个数据库的最大用户数。一般规定为5-15个并发用户，当超过了这个数量时，登陆页面便会出现最大用户数已满的提示（如CNKI）或出现要求输入用户名和密码的页面（如IEEEExplore）

解决办法：稍等一会儿再登录。

三、电子资源访问中的常见问题

❖ 3. 使用电子资源时应注意：

(4) 合理使用：为了保护电子资源的知识产权，维护北邮的声誉，也为了保证全校合法用户的正当权益，在使用电子资源时应注意

◆ 不得使用网络下载工具批量下载图书馆购买的电子资源；

◆ 不得连续、系统、集中、批量地进行下载、浏览、检索全文数据库等操作（由于各数据库商对“滥用”的界定并不一致，因此图书馆无法制订统一标准。一般数据库商认为，如果超出正常阅读速度下载文献就视为滥用，通常正常阅读一篇文献的速度至少需要几分钟。）

四、图书馆信息服务概览

❖ 1 参考咨询

➤ 1.1 强化基础参考咨询服务

2001年起开设咨询台

➤ 1.2 深入开展以网络为基础的参考咨询服务

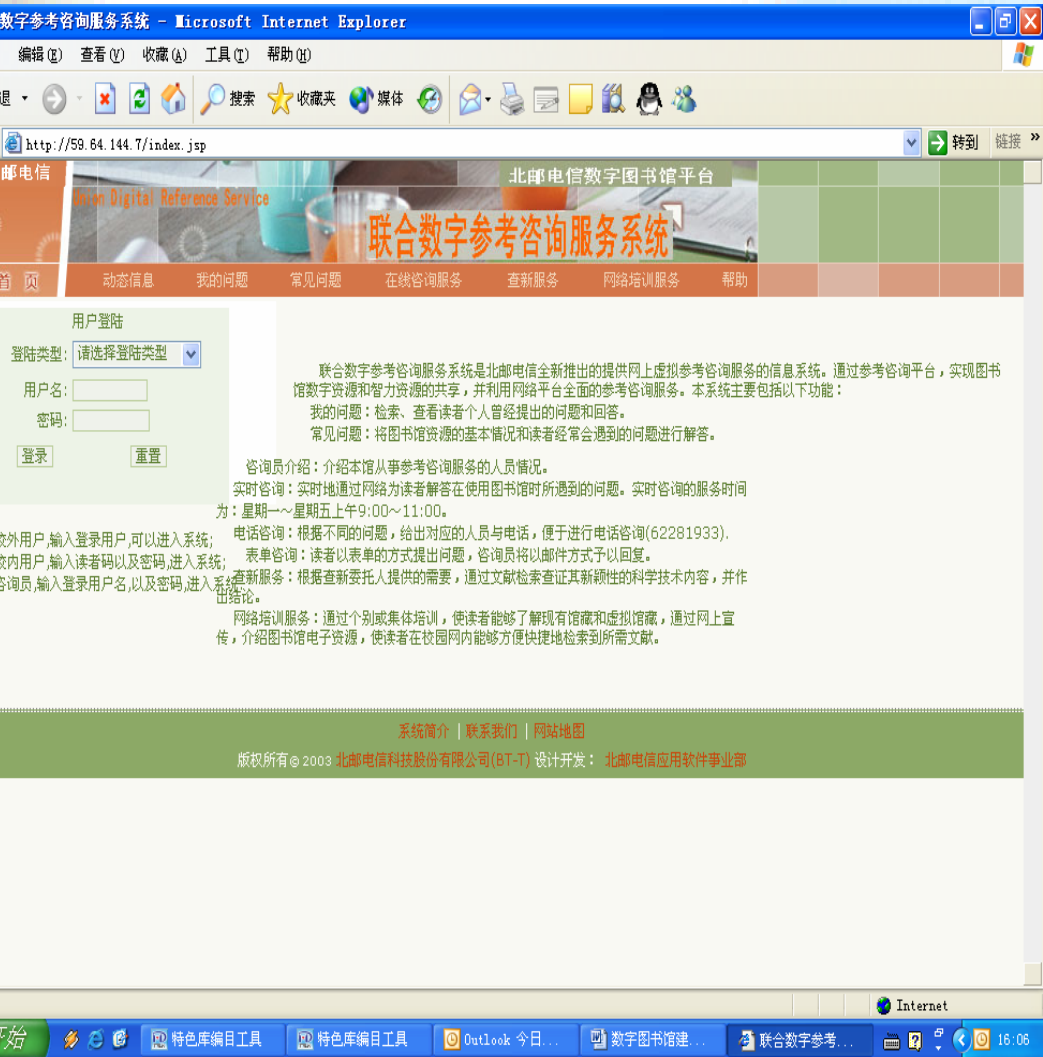
➤ 1998年开始公共检索读者留言咨询

➤ 1999年开始电子邮电咨询

➤ 2003年推出《图书馆常见问题》网络版，即FAQ

➤ 2003年年底，虚拟咨询系统正式投入运行

四、图书馆信息服务概览



• 实时咨询:

服务时间 9:00 - 11:00;
14:00 - 16:00

服务对象: 校内外读者

• 表单咨询: 277个

解答方式:

➤ Email发送

➤ 读者重新登陆系统, 在“我的问题”中查看答案。

• FAQ浏览与检索: 127个问题

四、图书馆信息服务概览

➤ 1.3 建设“重点学科导航数据库”开展学科咨询服务

	通信与信息系统	电路与系统	信号与信息处理	电磁场与微波技术
数据库	9	9	9	8
电子文献	16	15	15	20
专利标准	8	3	11	12
综合站点	18	29	16	13
相关组织	43			3
公司及产品	10		2	3
教育研究机构	7			35
机构学会		19	105	
产品市场		5	20	
会议		4	2	

四、图书馆信息服务概览

❖ 2 信息服务

➤ 2.1 课题检索

对用户所委托的课题进行检索，以书目、索引、文摘、全文/汇编等形式提供给用户

➤ 2.2 科技查新

通过对国内外文献情报资料的系统检索、收集、分析，考察科研项目的新颖性、先进性和实用性，为科研课题的立项和鉴定提供科学的评价依据。科技部为了避免科研课题重复立项和客观正确地判别科技成果而设立的一项工作。图书馆从1998年提供科技查新服务。

一项科技查新一般应在10个工作日内完成。

用户需要提交研究课题的相关资料、中英文检索词、课题的科学技术要点、查新点等信息。

四、图书馆信息服务概览

❖ 3 查收查引

❖ 为教师及科研人员申报科研项目、评定职称和研究生毕业时，提供论文被国际三大检索刊物SCI、EI、ISTP以及中文社会科学引文数据库（CSSCI）等收录及引用情况，并出具检索证明，收录和被引用数量是对著者学术水平客观评价的一项重要重要标志。

➤ SCI是美国《科学引文索引》的简称，个人的论文被SCI收录的数量及被引用次数，反映他的研究能力与学术水平。

由于我校未购买该库，所以SCI检索是通过清华代检的

➤ EI是工程技术领域的综合性检索工具，它把工程索引（Engineering Index）和工程会议（Engineering Meetings）综合在一起。

➤ ISTP是《科技会议录索引》的简称，主要收集世界上各种重要的会议文献，包括国际上著名的学会会议、一流的公司会议以及重要的科学杂志等所举办的会议等。

➤ CSSCI中文社会科学引文索引，南京大学编辑的，是国内社会科学方面文献评估的重要指标之一。

四、图书馆信息服务概览

❖ 2.4 馆际互借与文献传递：为了弥补图书馆自身馆藏的不足，促进文献资源共享

➤ 馆际互借(针对图书)：与文献信息机构建立广泛合作，不断拓展文献源

2002年年底，由我馆牵头，联合人大、北师大等10所著名高校的图书馆共同发起成立了北京市北三环——学院路地区高校图书馆联合体。联合体经过2年多的运转，目前已发展到28家

馆际互借证的换取在图书馆二层中心书库，凭借馆际互借证可以到对方馆借阅3本中文图书，或到对方馆电子阅览室浏览其电子资源

➤ 文献传递(针对学术论文)：需要用户提供待查文献的题名、作者、刊名、年卷期、页码，会议论文的会议名、会议地点、会议时间等相关信息以及文献载体形式、传递方式等要求。

四、图书馆信息服务概览

❖ 3 读者教育与培训

针对不同用户群，采取灵活多样的培训方式：

- ▶ 针对刚入校的新生，进行图书馆基本知识及情况的入馆教育
- ▶ 针对二、三年级大学生，开设文献检索课，使其掌握一定的查找文献和获取信息的能力
- ▶ 针对高年级学生及研究生，开设高层次的专题讲座，培养其专题信息检索和分析能力
- ▶ 针对老师，主动下院系，根据院系专业进行相应的培训
- ▶ 其他方式：通过宣传栏、图书馆主页和馆报等各种渠道

四、图书馆信息服务概览

❖ 4 特色资源建设与服务

❖ 4.1 北邮文库建设：

- ▶ 学位论文(1978年至今)：纸质论文近5900册
- ▶ 北邮记忆：北邮人著作151种，北邮出版社赠书246种，北邮建校以来全部专利

❖ 4.2 2001年起建立考研考架

四、图书馆信息服务概览

❖ 5 电子资源建设与服务

❖ 概况

- ▶ 外购数据库：19个
- ▶ 自建数据库：建设邮电通信专业数据库
- ▶ 多媒体光盘及书带盘：1万张/年左右
- ▶ 电子版学位论文：目录数据4548条，全文数据3700条左右

四、图书馆信息服务概览

❖ 5 电子资源建设与服务

❖ 加强电子资源的试用和使用的宣传与评估

- ▶ 试用时充分收集读者意见的基础上，做出对试用数据库的测试评估和比较分析，为是否购买提供依据
- ▶ 引进数据库后，确定责任馆员，编写使用指南，解答读者咨询
- ▶ 随时检查电子资源情况，及时进行故障分析和处理
- ▶ 开展形式多样的培训讲座，帮助读者高效地使用电子资源
- ▶ 多渠道宣传推广电子资源，提高电子资源的认知度和使用率
- ▶ 加强对电子资源利用率和使用成本的统计分析，为续订等工作提供依据

四、图书馆信息服务概览

2004年我校CNKI数据库的使用情况

CNKI	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合计
登录次数	1854	472 5	6109	6545	786 1	7283	3530	2577	4976	5253	6911	9620	67244
下载次数	1271 6	161 44	2169 5	2278 5	267 76	2394 6	7880	6378	2075 9	2358 8	63457	80155	326279
检索次数	3502 8	631 01	8402 3	1159 54	146 511	1461 73	7260 8	4970 2	1116 93	1089 27	141313	19952 9	127456 2

四、图书馆信息服务概览

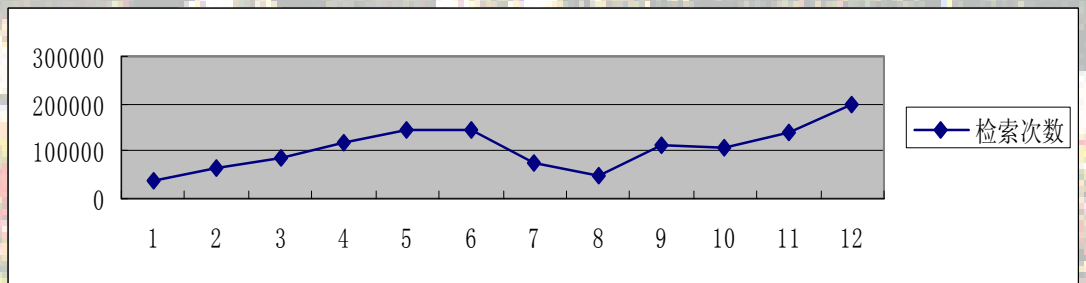
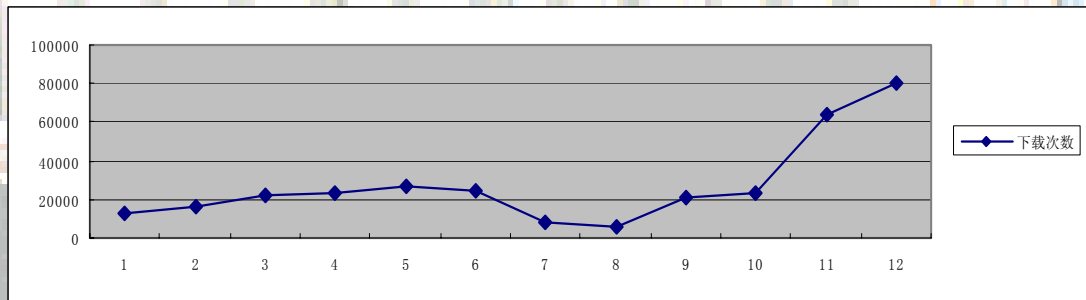
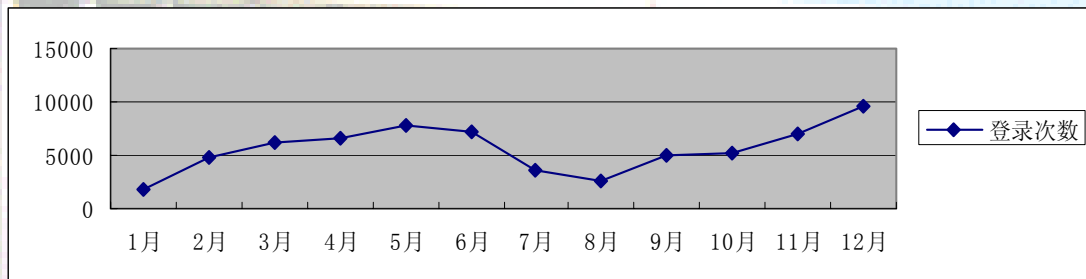
使用成本分析

订购金额：
73,593元

每次登录金额：
1.0944元

每次下载金额：
0.2256元

每次检索金额：
0.0577元



四、图书馆信息服务概览

❖ 6 学科馆员

2001年起，我馆建立学科馆员制度，目前由5名咨询部相关专业背景的人员担任各院系的学科馆员。重点开展以下工作：

- ▶ 不定期地为对口院系的师生进行培训，并发放相应参考资料，帮助他们更充分地利用图书馆的资源，掌握一定信息检索方法与技巧
- ▶ 经常性地征求对口院系师生对图书馆资源建设(图书、期刊、光盘、电子资源等)、服务内容的意见和要求
- ▶ 跟踪对口学科学术动态，追踪学术前沿，充分搜集、整理该学科的热点问题、代表论著、新观点等，在分折、研究、整理后，以书目索引、文摘、全文、学科专题报道等多种形提供给对口院系师生，特别需要对对口院系的重点学科、重点科研项目，实行全方位的重点服务
- ▶ 开展“走进院系”系列活动



Thank you!

谢谢!