

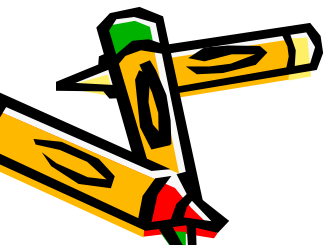
# 国内外学位论文的 检索与获取

图书馆信息咨询部



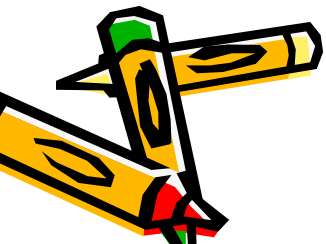
# 大纲

- 学位论文概述
- 馆藏学位论文获取
- 校外学位论文获取
  - 国外学位论文——PQDD数据库
  - 国内学位论文——万方学位论文数据库



# 一 学位论文概述

- 学位论文是高等院校或研究机构的学生在获取学位时提交的学术性研究论文。
- 习惯上学位论文指博士和硕士论文
- 是文献信息资源宝库中一个很重要的组成部分，长期以来，由于学位论文不公开出版发行，从而造成学位论文资源长期被“束之高阁”，被人们称为“灰色文献”，给学位论文的利用造成很大的困难
- 近年来由于 Internet 在我国的迅速普及，学位论文资源的挖掘成了信息资源开发者和信息资源利用者共同关心的问题。



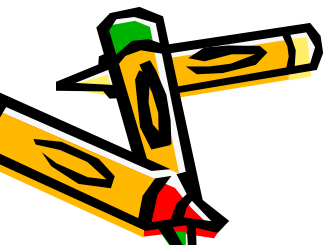
# 一 学位论文概述

- 特点：

- ◆ 出版形式特殊：不通过出版社正式出版，而以打印本的形式储存在收藏地点
- ◆ 内容具有独创性
- ◆ 数量大，难以系统地收集、管理和交流

# 一 学位论文概述

- 学位论文的组成 **研究生院有统一规定**
- 1. 封面：包括论文题目、作者姓名、学号、密级、专业名称、导师姓名及所在学院七部分。
- 2. 声明页：声明位于论文首页，包括“独创性声明”和“关于论文使用授权的说明”两部分
- 3. 中英文摘要及关键词
- 4. 目录
- 5. 正文
- 6. 参考文献
- 7. 致谢词等



# 二 馆藏学位论文获取

http://www.lib.bupt.edu.cn/new/index.jsp

北京邮电大学图书馆  
Beijing University of Posts and Telecommunications Library

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 旧版主页

**电子资源**  
信息咨询  
服务指南  
本馆概况  
用户教育

**学位论文** (highlighted with a red box and a pink arrow pointing to it)

咨询台  
书刊检索  
读者信息  
预约通知  
催还通知  
购书推荐  
新书通报

**电子资源**

**中文数据库**

通信标准与质量信息网 (进入 介绍)  
infobank数据库 (进入 介绍)  
万方数据资源 (进入 介绍)  
超星电子书 (进入 介绍)  
书生数字书 (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)  
维普科技期刊全文数据库 (进入 介绍)  
参考消息 (进入 介绍)  
全国期刊联合目录 (进入)  
国务院发展研究中心信息网 (进入1 进入)  
CASHL文献中心 (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)  
SIAM数据库 (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)  
Safari<sup>SM</sup> IT类电子图书 (进入 介绍)

**网上免费学术信息资源**

Open Access 中国学术会议在线

**最新资讯**

-“图书馆资源与服务”系列讲座二——“电子资源检索入门”成功举行 **NEW**

-电子工业出版社向我校捐赠图书 **NEW**

-中国学术会议在线简介 **NEW**

更多...

联系电话  
在此处显示电话  
-友情链接-

# 二 馆藏学位论文获取

地址 (D) http://59.64.144.6/thesis/queryIn.jsp

Google Search ABC Check AutoLink AutoFill Options

## MELINETS 图书馆公共检索系统

Version: 20030102.00

书刊检索 新书通报 读者信息 购书推荐 预约通知 催还通知  
公告与留言 课程参考书检索 学位论文检索 期刊篇目检索

检索条件 学位论文检索 :: 毕业生论文提交与修改 :: 系统管理员登录

学生证号:   
论文题目:   
论文作者:   
作者单位:   
指导教师:   
英文题目:   
专业:   
学位级别: 不限定  
年份:   
语种:

确定 重置

查询论文请在左边输入查询条件  
提交论文请点击“毕业生论文提交与修改”  
学位论文远程提交通知  
呈缴学位论文范例  
浏览论文目录

输入所知道的信息进行检索 (2001届之后)

浏览所有在架学位论文信息

版权所有: 1998 - 2006 北邮电信科技股份有限公司-应用软件事业部

# 二 馆藏学位论文获取

学位论文检索 :: 检索结果 一共19条 :: 毕业论文管理 :: 系统管理员登录

当前第 1 页 / 共 2 页 去第 1 页 :: 每页 10 页 首页 上一页 下一页

检索结果的  
题录信息页面

序号	分馆名称	论文题目	作者	作者	作者	作者	学位级别	论文状态
1	北京邮电大学图书馆	高速光纤传输中的偏振模色散及其补偿和测量技术的研究	张霞	北京邮电大学电信工程学院	任晓敏	20000073010	博士	审核通过
2	北京邮电大学图书馆	光纤光栅中的非线性效应与透射色散特性及其应用的研究	郭勇	北京邮电大学电信工程学院	任晓敏	20000073012	博士	审核通过
3	北京邮电大学图书馆	GaAs、InP晶片键合技术的研究	孔袁峻	北京邮电大学电信工程学院	任晓敏	015130	硕士	审核通过
4	北京邮电大学图书馆	高速光纤通信系统中偏振模色散的测量、补偿及光脉冲偏振态的应用	赵京玺	北京邮电大学电信工程学院	任晓敏	015128	硕士	审核通过
5	北京邮电大学图书馆	全光3R系统中基于SOA的光判决门技术的研究	苏俊	北京邮电大学电信工程学院	任晓敏	015004	硕士	审核通过
6	北京邮电大学图书馆	单片集成及新型光接收器件的研究	崇英哲	北京邮电大学电信工程学院	任晓敏	018031	博士	审核通过



# 二 馆藏学位论文获取



学位论文详细信息 - Microsoft Internet Explorer

学位论文详细信息

2003年	原文文种:	中?nbsp;	专业:	电磁场与微波技术	学号:	20000073010
作者:	张霞	作者单位:	北京邮电大学 电信工程学院	指导教师:	任晓敏	
论文题目:	高速光纤传输中的偏振模色散及其补偿和测量技术的研究					
英文题名:	Researches on the Fundamentals and Key Technologies of Polarization Mode Dispersion in High-Speed Optical Transmission					
团体作者:	北京邮电大学电信工程学院					
页数:	128	插图总数:	79	插表总数:	7	
来源:						
	<p>本论文的工作是围绕国家杰出青年科学基金项目“波分复用系统中的可调谐光波技术”（项目编号：69625101）、国家“863”高科技资助项目“光纤偏振模色散自适应补偿技术”（项目编号：2001AA122041）以及华为科技基金资助项目“液晶调谐光纤光栅补偿偏振模色散无源器件的研究”展开的。偏振模色散是下一代高速大容量光纤通信系统必须解决的关键技术之一，近年来受到了普遍的关注。光纤光栅是90年代以来发展最为迅速的光纤无源器件之一，在光纤通信与传感领域均有着广泛的应用。本论文围绕偏振模色散的基本理</p>					

论文详细信息页面  
(摘要等)



## 二 馆藏学位论文获取

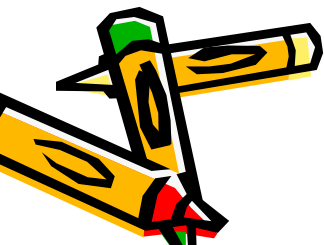
馆藏学位论文全文不能在线获取，只能阅览  
印刷版学位论文

- 收藏地点：二层工具书阅览室
- 收藏时间：稍有滞后（进行装订）
- 使用规则：只能阅览，不能外借。三年以上的可以复印，三年以内的不能复印
- 馆藏量：近5900册（1978年至今）

# 三 校外学位论文获取

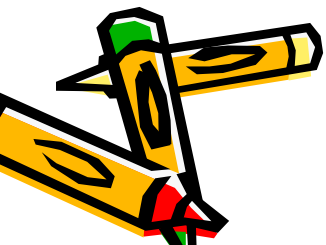
## 国外学位论文——PQDD

- (ProQuest Digital Dissertations) 是美国UMI公司出版的博、硕士论文数据库. 该公司是世界一流的信息收集、组织和发行商
- 该数据库有两个分册版本 (人文社科版, 科学及工程版, 即: A版和B版)
- 我校图书馆订购了PQDD-B版, 即科学及工程版
- 收录: 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。



# PQDD 特点

- 收录年代长，从1861年开始。
- 更新快，每周更新。
- 1997年以来的部分论文不但能看到文摘索引信息，还可以看到前**24页的论文原文**。
- 每年约增加4.7万篇博士论文和1.2万篇硕士论文摘要。



# PQDD 登录

- 图书馆主页——电子资源——外文数据库——PQDD数据库

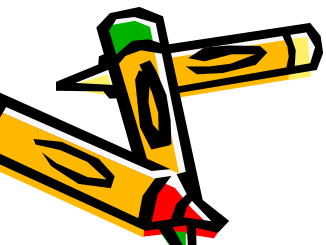
- 直接输入网址：

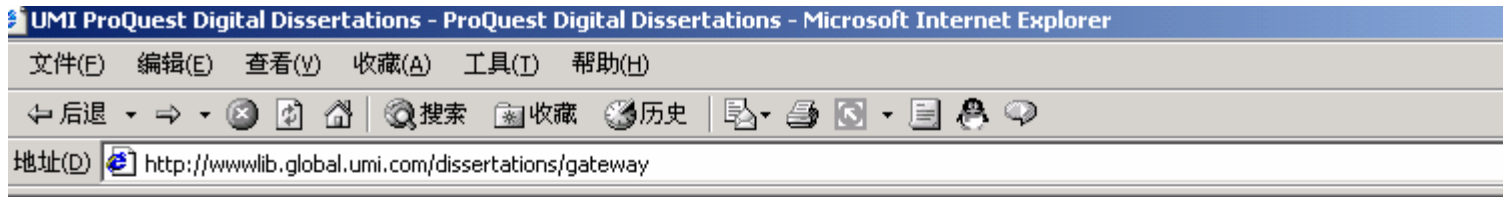
<http://wwwlib.global.umi.com/dissertations>

**注：**采用IP地址控制（**不要用代理服务器**）**不需要帐号口令，不需花费国际流量通信费**

# PQDD检索方法

- 输入检索词检索：分为基本检索和高级检索
- 学科浏览检索





## ProQuest Digital Dissertations

Welcome Xi'an Electronic Sci & Tech University user! Your institution subscribes to ProQuest Digital Dissertations, which allows you online access to citations and abstracts for every title in Dissertation Abstracts Subset B (Sciences and Engineering) plus all dissertations with a degree date of 2003 or 2004.

Titles published since 1997 are available in PDF digital format and have 24 page previews available.



- ▶ [About Digital Dissertations](#)
- ▶ [About browser cookies](#)

This program is optimized to run on two of the most popular Web browsers: Netscape Navigator and Microsoft Internet Explorer versions 3.0 or greater. If you're not using one or the other, please select one of these sites to download the latest version for your computer.



# 基本检索

SEARCH  
BROWSE

DIGITAL  
RESULTS LIST | SHOPPING CART | DOWNLOAD | CONTACT



HELP ?  
PRICING ?

Search - basic

BASIC ADVANCED

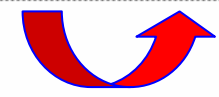
You are searching all dissertations in Dissertation Abstracts Subset B (Sciences and Engineering) plus dissertations with a degree code of 004.

输入检索词

Enter up to three search terms. View your [search history](#).

information and retrieval in Title (TI)  
Abu El-Khair in Author (AU)  
Choose a Field

Search



选择检索字段

- Choose a Field
- Author (AU)
- Keyword (KEY)
- Title (TI)
- School (SC)
- Subject (SU)
- Abstract (AB)
- Adviser (AD)
- Degree (DG)
- DVI (DISVOL)
- ISBN (ISBN)
- Language (LA)

Degree Date from to (e. g. 1985)

输入日期限制

[Award Winning Dissertations](#)  
[Connect to Current Research @](#)

How to submit dissertations or theses for consideration in the PQDD database

Schools or individuals interested in submitting dissertations or theses may receive information by contacting the Dissertation Publishing staff at [disspub@umi.com](mailto:disspub@umi.com).

They may also be reached by telephone at 800-521-0600, extension 7020.



# 高级检索

SEARCH

BROWSE

DIGITAL DI

UMI®  
ProQuest®

RESULTS LIST

MARKED LIST

SHO

CART

DOWNLOAD

CONTACT

HELP ?

PRICING ?

BASIC

ADVANCED

## Search - advanced

You are searching all dissertations in Dissertation Abstracts Subset B (Sciences and Engineering) plus all dissertations with a degree date of 2004 or 2005.

Enter search terms in the Build Query box or use the query builder aids below.

输入检索式

Search

CLEAR QUERY

KEYWORDS + FIELDS

SEARCH HISTORY

SUBJECT TREE

SCHOOL INDEX

To include search terms in your query, "ADD" the terms and fields to the Build Query box using AND, OR or NOT.

辅助检索区

and



in

Keyword (n

and



in

Choose a Field



and



in

Choose a Field



and



Degree Date from

to

(e. g. 1985)

# 高级检索——运算规则



- 逻辑算符：and (与)、or (或)、not (非)
- 位置算符：
  - W/n (两词间距小于n个单词，且前后位置任意)  
例如：*tongue w/2 base*
  - Pre/n (两词间距小于n个单词，且前后位置一定)  
例如：*arithmetic pre/2 algorithms*
- 截词符：? 例如：comput?
- 字段嵌套： 例如：

*Ab((information retrieval or information technology) and network)*



# 高级检索——检索方法

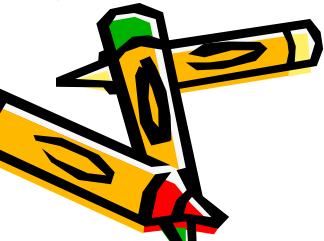
## 直接输入检索式检索

使用条件:对检索式的构造方法十分熟悉

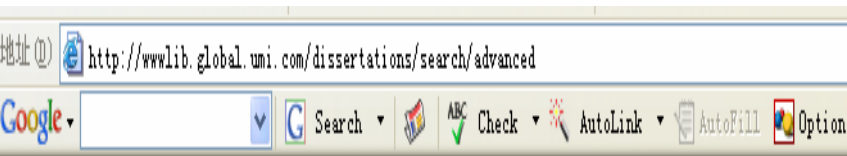
## 利用辅助检索区检索：单项检索和各项结合检索

使用条件:不熟悉检索式的构造方法

## 检索式与辅助检索区结合检索



# 直接輸入檢索式檢索



Search - advanced

BASIC

ADVANCED

HELP ?

PRICING ?

You are searching all dissertations in Dissertation Abstracts Subset B (Sciences and Engineering) plus all dissertations with a degree date of 2005 or 2006.

Enter search terms in the Build Query box or use the query builder aids below. See [Examples](#).

TI(information retrieval) or TI(information technology)

search

CLEAR QUERY



Search Results

PRICING ?

Your search **TI(information retrieval) or TI(information technology)** produced 309 citations.

You can add citations to your Marked Folder for emailing, printing or downloading. You can add citations to your Shopping Cart for ordering, or you can order a title now. Use the "Shopping Cart" link in the navigation bar to proceed with ordering your selections.

Display 20 citations per page. Sort by Degree Date (descending), Author **Go!**

MARK ALL

Citations 1 - 20:

Leadership and decision-making in an era of emerging global information technology: An exploratory study by **Edwards, Jay W.**, PhD  
CAPELLA UNIVERSITY, 2006, 176 pages  
AAT 3196752

ORDER NOW

[Citation + Abstract](#)

[24 page Preview](#)

1.40Mb normal PDF

Leadership and decision-making in an era of emerging global information technology: An exploratory study by **Edwards, Jay W.**, PhD  
CAPELLA UNIVERSITY, 2006, 176 pages  
AAT 3196752

ORDER NOW

[Citation + Abstract](#)

[24 page Preview](#)

1.40Mb normal PDF

# 辅助检索区

## KEYWORD+FIELDS

将检索条件构成检索式  
自动调入高级检索框

The screenshot illustrates a search interface. On the left, there are tabs for 'KEYWORDS+FIELDS', 'SEARCH HISTORY', and 'SUBJECT TREE'. Below the tabs, there is a text area with instructions: 'include search terms in your query, "ADD" the terms a... or NOT.' Below this, there are two input boxes: 'information retrieval' and 'information technology', each followed by 'in' and a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of fields: Title (TI), School (SC), Subject (SU), Abstract (AB), Adviser (AD), Degree (DG), DVI (DISVOL), ISBN (ISBN), Language (LA), and Pub Number (PN). At the bottom of the dropdown is 'Choose a Field'. To the right of the dropdown is an 'ADD' button. A yellow arrow points from the 'ADD' button to a larger query box on the right. The query box contains the text 'TI(information retrieval or information technology)'. Below the query box is a 'CLEAR QUERY' button. To the right of the query box is a 'Search' button with a magnifying glass icon.

# 辅助检索区

## SEARCH HISTORY

KEYWORDS+FIELDS SEARCH HISTORY SUBJECT TREE SCHOOL INDEX

Add set to query using

Click on #Hits to see search results, click on "Add" button to add to current search.

	Set #	Search String	#Hits
<input type="button" value="ADD"/>	6	Ti(information retrieval or information technology)	<a href="#">318</a>
<input type="button" value="ADD"/>	5	AB(information retrieval or information technology)	<a href="#">885</a>
<input type="button" value="ADD"/>	4	ti(information retrieval or information technology)	<a href="#">318</a>
<input type="button" value="ADD"/>	3	Ab(information retrieval or information technology)	<a href="#">885</a>
<input type="button" value="ADD"/>	2	Ti((information retrieval or information technology) and network) and SC(1380) and SU(0723) and SU(0399)	<a href="#">0</a>
<input type="button" value="ADD"/>	1	SU(0723) and SC(1380) AND KEY(communication)	<a href="#">0</a>

To include a set in your query, "ADD" the search string to the Build Query box

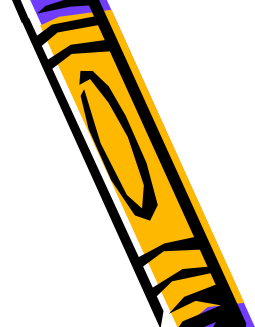
#6

CLEAR QUERY

将第6次的检索式调入检索框

# 辅助检索区

## — Subject Tree



KEYWORDS+FIELDS SEARCH HISTORY **SUBJECT TREE** SCHOOL INDEX

Add term to query using

Click on "Add" button to add term to current search.

### The Humanities and Social Sciences

- Communications and the Arts** 106,739
- Education 481,792
- Language, Literature, and Linguistics 139,714
- Philosophy, Religion, and Theology 90,111
- Social Sciences 564,056

### The Sciences and Engineering

- Biological Sciences 410,392
- Earth and Environmental Sciences 80,029
- Health Sciences 193,115
- Physical Sciences 744,441
- Psychology 249,699



KEYWORDS+FIELDS SEARCH HISTORY **SUBJECT TREE** SCHOOL INDEX

Add term to query using

Click on "Add" button to  current search.

**The Humanities and Social Sciences : Communications and the Arts**

	Subject	# Titles
<input type="button" value="ADD"/>	Architecture (0729)	5,268
<input type="button" value="ADD"/>	Art History (0377)	6,615
<input type="button" value="ADD"/>	Cinema (0900)	4,231
<input type="button" value="ADD"/>	Dance (0378)	1,101
<input type="button" value="ADD"/>	Design and Decorative Arts (0389)	904
<input type="button" value="ADD"/>	Fine Arts (0357)	11,623
<input type="button" value="ADD"/>	<b>Information Science (0723)</b>	6,490
<input type="button" value="ADD"/>	Journalism (0391)	4,619
<input type="button" value="ADD"/>	Landscape Architecture (0390)	618
<input type="button" value="ADD"/>	<b>Library Science (0399)</b>	6,334
<input type="button" value="ADD"/>	Mass Communications (0708)	12,340
<input type="button" value="ADD"/>	Music (0413)	23,808
<input type="button" value="ADD"/>	Speech Communication (0459)	12,150
<input type="button" value="ADD"/>	Theater (0465)	10,638



## SCHOOL INDEX



KEYWORDS+FIELDS SEARCH HISTORY SUBJECT TREE **SCHOOL INDEX**

Add term to query using

Click on "Add" button to add term to current search.

Enter a part of a school name to search for:



KEYWORDS+FIELDS SEARCH HISTORY SUBJECT TREE **SCHOOL INDEX**

Add term to query using

Click on "Add" button to  current search.

Enter a part of a school name to search for:

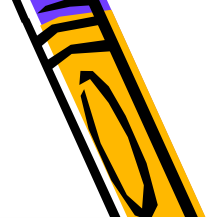
	School	# Titles
<input type="button" value="ADD"/>	ACADIA UNIVERSITY (CANADA)	3
<input type="button" value="ADD"/>	BISHOP'S UNIVERSITY (CANADA)	1
<input type="button" value="ADD"/>	BRANDON UNIVERSITY (CANADA)	4
<input type="button" value="ADD"/>	BRITISH COLUMBIA OPEN UNIVERSITY (CANADA)	10
<input type="button" value="ADD"/>	BROCK UNIVERSITY (CANADA)	2
<input type="button" value="ADD"/>	CANADIAN THEOLOGICAL SEMINARY (CANADA)	22
<input type="button" value="ADD"/>	CARLETON UNIVERSITY (CANADA)	6,525
<input type="button" value="ADD"/>	CONCORDIA UNIVERSITY (CANADA)	6,742
<input type="button" value="ADD"/>	CONRAD GREBEL COLLEGE (CANADA)	11
<input type="button" value="ADD"/>	DALHOUSIE UNIVERSITY (CANADA)	7,733
<input type="button" value="ADD"/>	DALTECH-DALHOUSIE UNIVERSITY (CANADA)	454
<input type="button" value="ADD"/>	ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE (CANADA)	358
<input type="button" value="ADD"/>	ECOLE NAT. D'ADMIN. PUB., UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL (CANADA)	1
<input type="button" value="ADD"/>	ECOLE NAT. D'ADMIN. PUBLIQUE, UNIV. DU QUEBEC (CANADA)	4

将学校名称  
调入检索框



# 辅助检索区

## —— 各项结合检索



KEYWORDS+FIELDS SEARCH HISTORY SUBJECT TREE SCHOOL INDEX

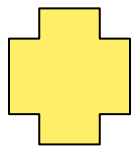
To include search terms in your query, "ADD" the terms and fields to the Build Query box using AND, OR or NOT.

information retrieval in Abstract (AB) **ADD**

or information technology in Abstract (AB)

and [ ] in Choose a Field

and Degree Date from [ ] to [ ] (e. g. 1985)



KEYWORDS+FIELDS SEARCH HISTORY SUBJECT TREE SCHOOL INDEX

Add term to query using and

Click on "Add" button to add term to current search.

Enter a part of a school name to search for: Canada Find Schools

	School	# Titles
<b>ADD</b>	ACADIA UNIVERSITY (CANADA)	860
<b>ADD</b>	BISHOP'S UNIVERSITY (CANADA)	1
<b>ADD</b>	BRANDON UNIVERSITY (CANADA)	4
<b>ADD</b>	BRITISH COLUMBIA OPEN UNIVERSITY (CANADA)	10
<b>ADD</b>	BROCK UNIVERSITY (CANADA)	2
<b>ADD</b>	CANADIAN THEOLOGICAL SEMINARY (CANADA)	22
<b>ADD</b>	CARLETON UNIVERSITY (CANADA)	6,525

**Search Results** PRICING ?

Your search **AB(information retrieval) or AB(information technology) and SC(1380)** produced 424 citations.

You can add citations to your Marked Folder for emailing, printing or downloading. You can add citations to your Shopping Cart for ordering, or you can order a title now. Use the "Shopping Cart" link in the navigation bar to proceed with ordering your selections.

Display 20 citations per page. Sort by Degree Date (descending), Author **Go!**

**MARK ALL** Citations 1 - 20:

A natural language processing system to assess user needs in information retrieval  
by **Campbell, David Andrew**, PhD  
COLUMBIA UNIVERSITY, 2005, 233 pages  
AAT 3174756  
[Citation + Abstract](#) 17.35Mb image-only PDF

Biclustering algorithms for gene expression in bioinformatics  
by **Gunasekaran, Anitha**, MS  
STATE UNIVERSITY OF NEW YORK INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2005, 74 pages  
AAT 1425220  
[Citation + Abstract](#) [24 page Preview](#) 13.86Mb image-only PDF

将检索式  
调入  
检索框

AB(information retrieval) or AB(information technology) and SC(1380)

**CLEAR QUERY**

# 检索式与辅助检索区结合检索

Ab (information retrieval or information technology)

Search

直接输入检索式

KEYWORDS+FIELDS SEARCH HISTORY SUBJECT TREE SCHOOL INDEX

Add term to query using and  
Click on "Add" button to add term to current search.

Enter a part of a school name to search for: Canada Find Schools

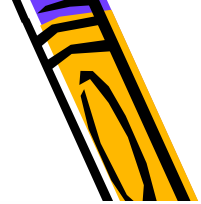
	School	# Titles
<b>ADD</b>	ACADIA UNIVERSITY (CANADA)	860
<b>ADD</b>	BISHOP'S UNIVERSITY (CANADA)	1
<b>ADD</b>	BRANDON UNIVERSITY (CANADA)	4
<b>ADD</b>	BRITISH COLUMBIA OPEN UNIVERSITY (CANADA)	10
<b>ADD</b>	BROCK UNIVERSITY (CANADA)	2
<b>ADD</b>	CANADIAN THEOLOGICAL SEMINARY (CANADA)	22
<b>ADD</b>	CARLETON UNIVERSITY (CANADA)	6,525

两者结合  
调入检索框

Ab (information retrieval or information technology) and BC (1380)

利用辅助检索区的School Index

# 学科浏览检索



SEARCH | DIGITAL DISSERTATIONS  
BROWSE | RESULTS LIST | MARKED LIST

## Browse By Subject

If a subject name is linked, you can click to view the titles that are linked, you can click to compose a search within the subject

### The Humanities and Social Sciences

	# Titles
<a href="#">Communications and the Arts</a>	106,739
<a href="#">Education</a>	481,792
<a href="#">Language, Literature, and Linguistics</a>	139,714
<a href="#">Philosophy, Religion, and Theology</a>	90,111
<a href="#">Social Sciences</a>	564,056

### The Sciences and Engineering

	# Titles
<a href="#">Biological Sciences</a>	410,392
<a href="#">Earth and Environmental Sciences</a>	80,029
<a href="#">Health Sciences</a>	193,115
<a href="#">Physical Sciences</a>	744,441
<a href="#">Psychology</a>	249,699

将学科代码  
调入检索框

SEARCH | DIGITAL DISSERTATIONS  
BROWSE | RESULTS LIST | MARKED LIST

## Browse By Subject

If a subject name is linked, you can click to view the titles that are linked, you can click to compose a search within the subject

### The Sciences and Engineering : Physical

	# Titles
<b>Pure Sciences</b>	<b>365,531</b>
<a href="#">Chemistry</a>	192,364
<a href="#">Mathematics (0405)</a>	48,624
<a href="#">Physics</a>	110,521
<a href="#">Statistics (0463)</a>	14,032

	# Titles
<b>Applied Sciences</b>	<b>378,910</b>
<a href="#">Applied Mechanics (0346)</a>	10,057
<a href="#">Computer Science (0984)</a>	48,320
<a href="#">Engineering</a>	305,996
<a href="#">Geotechnology (0428)</a>	1,778
<a href="#">Operations Research (0796)</a>	8,496
<a href="#">Plastics Technology (0795)</a>	3,141
<a href="#">Textile Technology (0994)</a>	1,122

SEARCH | DIGITAL DISSERTATIONS  
BROWSE | RESULTS LIST | MARKED LIST

## Browse By Subject

If a subject name is linked, you can click to view the titles that are linked, you can click to compose a search within the subject

### The Sciences and Engineering : Physical

	# Titles
<a href="#">General (0537)</a>	26,744
<a href="#">Aerospace (0538)</a>	12,507
<a href="#">Agricultural (0539)</a>	4,763
<a href="#">Automotive (0540)</a>	2,117
<a href="#">Biomedical (0541)</a>	13,498
<a href="#">Chemical (0542)</a>	31,925
<a href="#">Civil (0543)</a>	28,840
<a href="#">Electronics and Electrical (0544)</a>	65,715
<a href="#">Environmental (0775)</a>	6,733
<a href="#">Industrial (0546)</a>	12,299
<a href="#">Marine and Ocean (0547)</a>	2,032
<a href="#">Materials Science (0794)</a>	26,103
<a href="#">Mechanical (0548)</a>	42,178
<a href="#">Metallurgy (0743)</a>	9,785
<a href="#">Mining (0551)</a>	2,088
<a href="#">Nuclear (0552)</a>	4,725
<a href="#">Packaging (0549)</a>	804
<a href="#">Petroleum (0765)</a>	2,753
<a href="#">Sanitary and Municipal (0554)</a>	3,911
<a href="#">System Science (0790)</a>	6,476

SEARCH | DIGITAL DISSERTATIONS  
BROWSE | RESULTS LIST | MARKED LIST | SHOPPING CART

## Search - basic

BASIC | ADVANCED

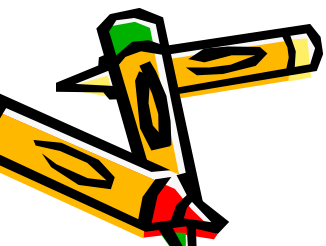
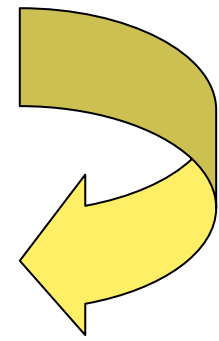
You are searching all dissertations in Dissertation Abstracts Subset B (Science) all dissertations with a degree date of 2004 or 2005.

Enter up to three search terms in the boxes below. View your [search history](#).

0544 in Subject (SU) [v]

and [v] [ ] in Choose a Field [v]

and [v] [ ] in Choose a Field [v]

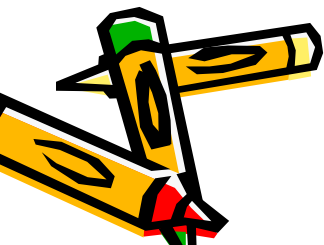


# 检索结果处理

1. Folder 标记

2. Marked list 集中显示标记过的  
论文题录

3. 检索结果的输出





# 检索结果

## Search Results

PRICING ?

Your search **KEY(space shuttle) and date(>=1999)** produced 46 citations.

You can add citations to your Marked Folder  for emailing, printing or downloading.  
You can add citations to your Shopping Cart  for ordering, or you can order a title now.  
Use the "Shopping Cart" link in the navigation bar to proceed with ordering your selections.

Display  citations per page. Sort by

MARK ALL

Citations 1 - 20:




Three-dimensional acceleration planning for atmospheric entry  
by **Chen, David Teh-Han**, PhD  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, IRVINE, 2003, 61 pages  
**AAT 3085969**

ORDER NOW ▶

[Citation + Abstract](#)

[24 page Preview](#)

 2.47Mb image-only PDF




W-band radiometry for the non-invasive investigation of materials  
by **Clancy, Todd Joseph**, PhD  
UNIVERSITY OF MICHIGAN, 2003, 282 pages  
**AAT 3079427**

ORDER NOW ▶

[Citation + Abstract](#)

[24 page Preview](#)

 8.06Mb image-only PDF




Applying experimental design in a debris dispersion model study  
by **VanSuetendael, Richard Lee**, PhD  
FLORIDA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2003, 88 pages  
**AAT 3081394**

ORDER NOW ▶

[Citation + Abstract](#)

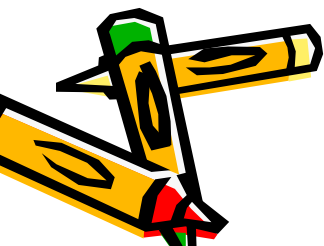
[24 page Preview](#)

 2.70Mb image-only PDF



Flight control design using a blend of modern nonlinear adaptive and robust techniques

将感兴趣的论文做标记  
(Folder)



# Marked List 集中显示做了标记的论文

SEARCH | DIGITAL DISSERTATIONS | UMI ProQuest®  
BROWSE | RESULTS LIST | MARKED LIST | SHOPPING CART | DOWNLOAD | CONTACT

## Marked List







You can remove citations from your Marked Folder  by unchecking the box.  
You can add citations to your Shopping Cart  for ordering, or you can order a title now.  
Use the "Shopping Cart" link in the navigation bar to proceed with ordering your selections.

Your Marked List contains 2 citations:

CLEAR LIST | PRINT LIST ▶ | EMAIL LIST ▶ | DOWNLOAD ▶

Display  citations per page. Sort by

Citations 1 - 2:

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/>    | Three-dimensional acceleration planning for atmospheric entry<br>by <b>Chen, David Teh-Han</b> , PhD<br>UNIVERSITY OF CALIFORNIA, IRVINE, 2003, 61 pages<br><b>AAT 3085969</b>  |
| <input type="checkbox"/>               |   |
| <input data-bbox="302 1048 489 1075" type="button" value="ORDER NOW"/>  | <a href="#">Citation + Abstract</a> <a href="#">24 page Preview</a>  2.47Mb image-only PDF |
| <hr/>   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | W-band radiometry for the non-invasive investigation of materials<br>by <b>Clancy, Todd Joseph</b> , PhD<br>UNIVERSITY OF MICHIGAN, 2003, 282 pages<br><b>AAT 3079427</b>       |
| <input type="checkbox"/>             |   |
| <input data-bbox="302 1291 489 1318" type="button" value="ORDER NOW"/>  | <a href="#">Citation + Abstract</a> <a href="#">24 page Preview</a>  8.06Mb image-only PDF |



# 显示引文 和文摘

## Full Citation & Abstract

PRICING ?

PUBLICATION NUMBER	AAT 3085969
TITLE	Three-dimensional acceleration planning for atmospheric entry
AUTHOR	Chen, David Teh-Han;
DEGREE	PhD
SCHOOL	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, IRVINE
DATE	2003
PAGES	61
ADVISER	<a href="#">Mease, K. D.</a>
SOURCE	DAI-B 64/03, p. 1346, Sep 2003
SUBJECT	ENGINEERING, AEROSPACE (0538)
DIGITAL FORMATS	2.47Mb image-only PDF

出版号+论文名  
 +作者  
 唯一确定一篇论文

按导师姓名检索论文

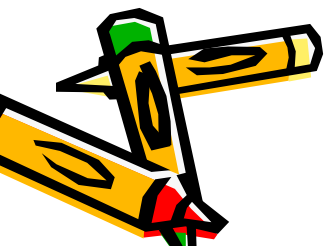
论文全文前  
 24页预览

ORDER NOW ▶

[24 page Preview](#)

- 
- 

The next generation of reusable launch vehicles will benefit from an improved entry guidance algorithm. Improvements have been made to the current Space Shuttle entry guidance algorithm that will provide an ability to handle aborts, reach large crossranges, and provide complete onboard planning capability. Building on the entry guidance algorithm for the Space Shuttle, three versions of a three-dimensional acceleration based entry guidance algorithm have been created and tested. The Space Shuttle entry guidance algorithm is extended to



DATE 2003

























DIGITAL FORMATS  2.47Mb image-only PDF

**ORDER NOW** ▶

[Citation + Abstract](#)

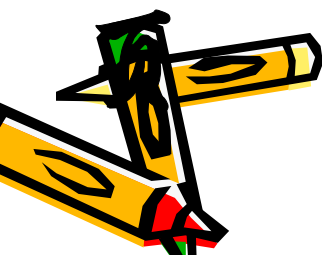
[Print All Preview Pages](#)



					
1	2	3	4	5	6
					
7	8	9	10	11	12
					
13	14	15	16	17	18
					
19	20	21	22	23	24



预览  
论文  
全文  
前24





# 点击 放大 后的 一页 论文

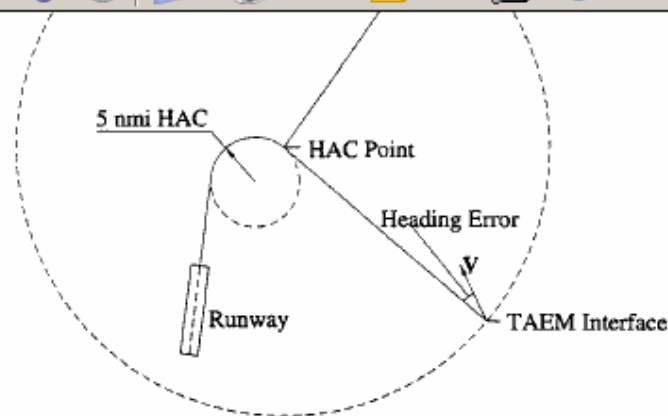
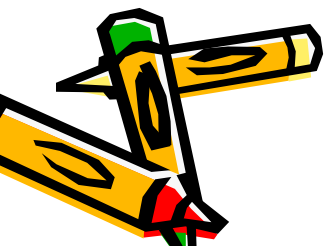


Figure 2.1: Terminal Area Energy Management Phase.

## 2.1 Coordinate Frame Definition

The coordinates in a planet fixed frame can either be Cartesian, geocentric, or geodetic. The planet fixed frame is defined such that the origin is at the planet center,  $x$  and  $y$  axes are in the equatorial plane, and the  $z$  axis is directed along the north pole. This planet fixed frame will be referred to as the planet frame and coordinates in this frame are designated with a superscript  $p$ . The geocentric coordinates are longitude ( $\theta$ ), latitude ( $\phi$ ), and radial distance ( $r_s$ ) measured from the planet center to the planet surface. The longitude is the angle between the  $x$ - $z$  plane and the vertical plane containing the current position and the latitude is the angle between the position vector and the  $x$ - $y$  plane. The relation between the Cartesian and geocentric coordinates is then expressed as



$$\vec{x} = \begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} r_s \cos \theta \cos \phi \\ r_s \sin \theta \cos \phi \\ r_s \sin \phi \end{bmatrix} \quad (2.1)$$



# 对标记论文的操作

SEARCH BROWSE DIGITAL DISSERTATIONS UMI ProQuest RESULTS LIST | MARKED LIST | SHOPPING CART | DOWNLOAD | CONTACT

## Marked List




You can remove citations from your Marked Folder  by unchecking the box. You can add citations to your Shopping Cart  for ordering, or you can order a title now. Use the "Shopping Cart" link in the navigation bar to proceed with ordering your selections.




Your Marked List contains 2 citations:

CLEAR LIST PRINT LIST EMAIL LIST DOWNLOAD

Display 20 citations per page. Sort by Degree Date (descending), Author Go!

Citations 1 - 2:

   Three-dimensional acceleration planning for atmospheric entry by **Chen, David Teh-Han**, PhD UNIVERSITY OF CALIFORNIA, IRVINE, 2003, 61 pages AAT 3085969 [ORDER NOW](#) [Citation + Abstract](#) [24 page Preview](#)  2.47Mb image-only PDF

   W-band radiometry for the non-invasive investigation of materials by **Clancy, Todd Joseph**, PhD UNIVERSITY OF MICHIGAN, 2003, 282 pages AAT 3079427 [ORDER NOW](#) [Citation + Abstract](#) [24 page Preview](#)  8.06Mb image-only PDF

# 打印论文

SEARCH

BROWSE

DIGITAL DISSERTATIONS

UMI®  
ProQuest®

RESULTS LIST | MARKED LIST | SHOPPING CART | DOWNLOAD | CONTACT

## Print/Download/Email Citations

PRINT

DOWNLOAD

EMAIL

Enter an optional title and/or comment. Select an output format and a sort order, and use the Print button to view the results. From the "Print List" page, you can use your browser's print function to print the results.

Enter Title: (optional)

Example: Dissertation Search  
(01/17/2000)

Enter Comment:  
(optional)

Example: interesting new research on  
UML

Output  
format:

Text (Citation) ▼  
Text (Citation) ▼  
Text (Citation) ▼  
Text (Citation + Abstract) ▼

Sort by:

Degree Date (descending), Author ▼

选择打印格式

对输出纪录  
进行排序

PRINT LIST ▶

# 打印 论文 文摘



Title: Three-dimensional acceleration planning for atmospheric entry

Pub No: 3085969

Author: Chen, David Teh-Han;

Degree: PhD

School: UNIVERSITY OF CALIFORNIA, IRVINE

Date: 2003

Pages: 61

Adviser: Mease, K. D.

Source: DAI-B 64/03, p. 1346, Sep 2003

Subject: ENGINEERING, AEROSPACE (0538)

Abstract: The next generation of reusable launch vehicles will benefit from an improved entry guidance algorithm. Improvements have been made to the current Space Shuttle entry guidance algorithm that will provide an ability to handle aborts, reach large crossranges, and provide complete onboard planning capability. Building on the entry guidance algorithm for the Space Shuttle, three versions of a three-dimensional acceleration based entry guidance algorithm have been created and tested. The Space Shuttle entry guidance algorithm is extended to three dimensions by planning the drag profile and the occurrence of bank reversals. The three versions of the planning algorithm that have been developed are a single bank reversal planner, a two bank reversal planner, and a single bank reversal update planner. Tests of the single and two bank reversal versions show that the planning algorithms are capable of producing feasible trajectories for a wide range of various entry conditions. Integration and testing of the update planning algorithm with a feedback linearizing control law in a high fidelity simulation developed by NASA Marshall has demonstrated the algorithm's ability to handle a variety of entry conditions in an onboard environment.

# 下载论文文摘索引

SEARCH

BROWSE

DIGITAL DISSERTATIONS

UMI<sup>®</sup>  
ProQuest<sup>®</sup>

RESULTS LIST | MARKED LIST | SHOPPING CART | DOWNLOAD | CONTACT

## Print/Download/Email Citations

PRINT

DOWNLOAD

EMAIL

Enter an optional title and/or comment. Select an output format and a sort order, and use the **Download** button to download the citations to your machine.

Enter Title: (optional)

Example: Dissertation Search  
(01/17/2000)

Enter Comment:  
(optional)

Example: interesting new research on  
UML

Output  
format:

Text (Citation)

Sort by:

Degree Date (descending), Author

DOWNLOAD

# 将论文作为EMAIL发送

SEARCH | DIGITAL DISSERTATIONS | UMI® ProQuest®

BROWSE | RESULTS LIST | MARKED LIST | SHOPPING CART | DOWNLOAD | CONTACT

## Print/Download/Email Citations

PRINT | DOWNLOAD | **EMAIL**

邮件将由ProQuest的服务器发送

Enter an email address, along with an optional title and/or comment. Select an output format and a sort order, and use the "Email List" button to send the email.

Enter Title: (optional)

Example: Dissertation Search  
(01/17/2000)

Enter Comment:  
(optional)

Example: interesting new research on  
UML

Email Address:  
(required)

Output  
format:

Text (Citation)

Sort by:

Degree Date (descending), Author



EMAIL LIST



# PQDD原文的获取

- 换取联合体成员馆馆际互借证去购买原文数据库的图书馆的电子阅览室查看
  - 目前国内共有107家图书馆购买了PQDD原文数据库
- 通过国内购买原文数据库的图书馆采取原文传递方式获得
  - 根据各馆的文献传递收费标准收取相应费用
- 通过UMI公司采取原文传递方式获得

## 价格：

- 电子版 (PDF) : 1个工作日完成    ¥330.00
- 纸本: 3-5周    ¥420.00
- 纸本: 1-2周    ¥530.00

注：1997年以前的学位论文通常没有电子版  
希望获取的论文必须是PQDD文摘库收录的

# 国内学位论文—— 万方学位论文数据库

- 万方学位论文数据库由国家法定学位论文收藏机构中国科技信息研究所提供，并委托万方数据加工建库，收录了自1977年以来我国博士、博士后及硕士研究生论文，全文有28万多篇，文摘38万余篇。并年增全文3万篇
- 我校购买了其文摘数据库和近20万多篇的全文



# 数据库入口

http://www.lib.bupt.edu.cn/new/index.jsp

Search Check AutoLink AutoFill Options



## 北京邮电大学 图书馆

Beijing University of Posts and Telecommunications Library

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 旧版主页

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

借还通知

### 电子资源

#### 中文数据库

通信标准与质量信息网 [\(进入 介绍\)](#)

infobank数据库 [\(进入 介绍\)](#)

万方数据资源 [\(进入 介绍\)](#)

超星电子书 [\(进入 介绍\)](#)

书生数字书 [\(进入 介绍\)](#)

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 [\(进入 介绍\)](#)

维普科技期刊全文数据库 [\(进入 介绍\)](#)

参考消息 [\(进入 介绍\)](#)

全国期刊联合目录 [\(进入\)](#)

国务院发展研究中心信息网 [\(进入\)](#) [\(进入\)](#)

CASHL文献中心 [\(进入\)](#)

全文

文摘

#### 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 [\(进入 介绍\)](#)

SIAM数据库 [\(进入 介绍\)](#)

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 [\(进入\)](#)

Safari<sup>SM</sup> IT类电子图书 [\(进入 介绍\)](#)

### 最新资讯

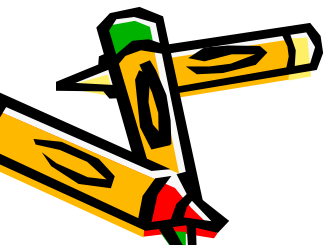
—“图书馆资源与服务”系列讲座八——“国内外会议文献检索”成功举行 **NEW**

—“图书馆资源与服务”系列讲座七——“WSN和SIAM全文数据库使用概述”成功举行 **NEW**

—“图书馆资源与服务”系列讲座六——“中文电子期刊介绍” **更多...**

# 检索方式

- 1. 基本检索（二次检索）
- 2. 关联检索
- 3. 按专业分类浏览
- 4. 高级检索



# 学位论文全文库

## 数据库简介

《中国学位论文文摘数据库》资源由国家法定学位论文收藏机构中国科技信息研究所提供，并委托万方数据加工建库，收录了自1977年以来我国各学科领域的博士、硕士研究生论文。《中国学位论文全文数据库》精选相关单位近几年来博硕论文，涵盖自然科学、数理化、天文、地球、生物、医药、卫生、工业技术、航空、环境、社

学位论文

请选择检索范围  全部  硕士  博士

是否限定论文年度 论文年度限制在 1977 至 2005

在 授予单位 中查询 北京邮电大学 模糊 与

在 全文 中查询 模糊 与

在 论文题名 中查询 模糊 与

作者 中查询 模糊

作者专业

导师姓名

授予学位

授予单位

授予时间

分类号

关键词

摘要

一致”匹配方式时，为了提高检准率，请不要用过于宽泛的

检索 清除

高级检索 浏览全库 检索帮助

选择检索字段

匹配方式选择

逻辑运算选择

输入检索词

限制论文写作年

论文学位级别限制

分类检索：

人文  
马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论 哲学、宗教 社会科学总论 政治、法律 经济 文化、科学、教育、体育 语言、文字 文学 艺术 历史地理

理学  
自然科学总论 数理科学与化学 天文学、地球科学 生物科学

# 二次检索



库名: CDDBFT 检索命中记录数为: 2949 共99页

表达式: [北京邮电大学]/(303)

全文

移动通信

二次检索

选择记录

查	询	结	果
<input type="checkbox"/>	<a href="#">电子现金系统的匿名性控制问题研究</a>	；博士后；北京邮电大学；20040501	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">移动通信中的语音编码算法的研究</a>	；博士后；北京邮电大学；20040501	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">网络经济与电子商务经济学研究</a>	；博士后；北京邮电大学；20030501	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">全光网络缓存机制的研究</a>	；博士后；北京邮电大学；20031201	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">基于语义化Web技术在智能移动业务平台中应用的研究</a>	；博士后；北京邮电大学；20030801	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">孙清华博士后研究工作报告</a>	；博士后；北京邮电大学；20031001	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">中国PKI发展研究报告</a>	；博士后；北京邮电大学；20021101	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">移动互联网网管理论与技术的研究及其相关网管规范与标准的制订</a>	；博士后；北京邮电大学；20021201	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">宽带网络若干问题的研究</a>	；博士后；北京邮电大学；20021101	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">ATM交换机设备管理系统的设计与实现以及ADSL接入设备新功能的设计</a>	；博士后；北京邮电大学；20021201	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">高速无线传输关键技术研究</a>	；博士后；北京邮电大学；20020601	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">ATM接入设备网络管理系统的研究和实现</a>	；硕士；北京邮电大学；19990301	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">多媒体通信中图象质量客观测试的研究</a>	；硕士；北京邮电大学；19990301	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">CDMA-FWA系统基站接收机的实现及CDMA系统多址干扰的研究</a>	；硕士；北京邮电大学；19990301	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">小波变换在低比特率视频压缩编码中的应用</a>	；硕士；北京邮电大学；19990201	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">分层图象编码的研究</a>	；硕士；北京邮电大学；19990301	



数据库名: CDBFT 检索命中记录数为: 415 共14页

当前检索表达式: ([北京邮电大学]/(303)) \* (移动通信)

全文

编号	查询结果
1 <input type="checkbox"/>	<u>移动通信中的语音编码算法的研究</u> ; 博士后; 北京邮电大学; 20040501
2 <input type="checkbox"/>	<u>高速无线传输关键技术研究</u> ; 博士后; 北京邮电大学; 20020601
3 <input type="checkbox"/>	<u>宽带CDMA移动通信OSDM调制技术的研究</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990301
4 <input type="checkbox"/>	<u>宽带CDMA移动通信OSDM调制技术码字选择的研究</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990301
5 <input type="checkbox"/>	<u>CDMA蜂窝移动通信软切换区划分方法及规划软件的实现</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990301
6 <input type="checkbox"/>	<u>CDMA (IS-95)数字移动通信系统的功率控制计算机仿真</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990301
7 <input type="checkbox"/>	<u>第三代移动通信中关键技术的研究</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990301
8 <input type="checkbox"/>	<u>未来多媒体移动通信中信道编码技术的研究</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990301
9 <input type="checkbox"/>	<u>SCM-WDM相结合的高速光网络若干问题的研究</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990401
10 <input type="checkbox"/>	<u>手机维修经营策略研究</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 1999
11 <input type="checkbox"/>	<u>移动通信网管系统中高层应用的设计与实现</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990301
12 <input type="checkbox"/>	<u>CDMA移动通信系统中LMS自适应阵列天线的研究</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990601
13 <input type="checkbox"/>	<u>辽宁省移动通信客户服务中心方案探讨</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990701
14 <input type="checkbox"/>	<u>陕西移动电话市场经营策略探讨</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990501
15 <input type="checkbox"/>	<u>带有集中OMC功能的地市级移动通信网管系统</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990301
16 <input type="checkbox"/>	<u>地理信息系统在移动通信网管中的应用和实现</u> ; 硕士; 北京邮电大学; 19990301

# 论文的题录信息



## 移动通信中的语音编码算法的研究

【论文题名】 移动通信中的语音编码算法的研究

【论文作者】 王波涛

【作者专业】 [信号与信息处理](#)

【导师姓名】 [吴伟陵](#)

【授予学位】 博士后

【授予单位】 [北京邮电大学](#)

【授予时间】 20040501

【分类号】 [TN929.5](#) [TN912.3](#)

【关键词】 [移动通信](#) [语音编码](#) [优化算法](#) [MMS](#)

【摘要】 本文在第三代移动通信基站系统研发的基础上,着重研究了第三代移动通信中语音编码算法的优化问题.本文的主要工作着重研究了CDMA2000 1X系统采用的增强可变速率语音编码算法(EVRC)的优化问题,提出了改进的EVRC优化算法.测试表明该优化算法的执行效率比原算法提高了将近一倍,达到了8路的预定指标.2.分析了WCDMA系统中自适应多速率语音编码算法(AMR)的基本原理,实现了AMR声码器,初步测试结果表明其执行效率达到了8路.3.分析了语音编码技术的应用前景,研制了语音编码终端样机.4.初步研究了消息业务(MMS),提出了新语音编码算法的研究设想.最后总结了全文的主要工作和成果,为后续研究提出了建议.

【文摘语种】 中文文摘

【论文页数】 1-88

[查看全文](#)



http://59.64.144.4:87/~CDDBN/Y676973/PDF/INDEX.HTM

Search Check AutoLink AutoFill Options

目录

- 文摘
- 1 语音编码技术的应用前景
- 2 语音编码技术概述
  - 1.2.1 语音编码的理论基础
  - 1.2.2 语音编码的分类
  - 1.2.3 语音编码标准的发展
  - 1.2.4 语音编码的性能评价
- 3 移动通信中语音编码的现状
- 4 本文任务的提出
- 5 本文安排
- 参考文献
- 第1章 EVRC优化声码器
  - 1.1 EVRC算法原理简介
  - 1.2 EVRC优化声码器的研制要求
  - 1.3 EVRC算法优化原则
  - 1.4 EVRC算法代码执行效率剖析
  - 1.5 EVRC优化算法
    - 1.5.1 快速傅立叶变换的优化实现
    - 1.5.2 自相关函数的快速算法
    - 1.5.3 LSP参数计算优化算法
    - 1.5.4 LSP加权矢量量化搜索优化策略
    - 1.5.5 EVRC算法中的固定码本快速搜索
    - 1.5.6 EVRC算法中的一些子算法的优化
    - 1.5.7 语音编码算法优化小结
  - 1.6 最终采用的EVRC优化算法以及效果
  - 1.7 EVRC优化算法在DSP上的实现
    - 1.7.1 TMS320C6211DSP的结构特点
    - 1.7.2 EVRC优化算法在C6211DSP的优化
    - 1.7.3 速度测试
  - 1.8 EVRC优化声码器的性能测试
    - 1.8.1 EVRC声码器的测试标准
    - 1.8.2 EVRC声码器的评测模型

# 北京邮电大学

## 博士后学位论文

### 移动通信中的语音编码算法的研究

姓名: 王波涛

申请学位级别: 博士后

专业: 信号与信息处理

指导教师: 吴伟陵

20040501





# 关联检索



数据库名: CDBFT 检索命中记录数为: 2977 共100页

当前检索表达式: "信号与信息处理"/(720)

全文

## 移动通信中的语音编码算法的研究

浏览该专业  
所有论文

浏览该导师  
所有论文

浏览含有该  
关键词的所  
有论文

【论文题名】移动通信中的语音编码算法的研究  
 【论文作者】王波涛  
 【作者专业】信号与信息处理  
 【导师姓名】吴伟陵  
 【授予学位】博士后  
 【授予单位】北京邮电大学  
 【授予时间】20040501  
 【分类号】TN929.5 TN912.3  
 【关键词】移动通信 语音编码 优化算法 MMS  
 【摘要】本文在第三代移动通信基站系统研发的基础上,着重研究了第三代移动通信中语音编码算法的优化问题。本文的主要工作着重研究了CDMA2000 1X系统采用的自适应可变速率语音编码算法(BVRC)的优化问题,提出了改进的BVRC优化算法,测试表明该优化算法的执行效率比原算法提高了将近一倍,达到了预期的预定指标。2.分析了WCDMA系统中自适应多速率语音编码算法(AMR)的基本原理,在DCS实现了AMR声码器,初步测试结果表明其执行效率达到预期。3.分析了语音编码技术的应用前景,研制了语音编码终端样机。4.初步研究了消息业务(MMS),提出了新语音编码算法的研究设想。最后总结了全文的主要工作和成果,为后续研究提出了建议。  
 【文摘语种】中文文摘  
 【论文页数】1-88

编号	查询结果
1	<a href="#">基于协议分析的网络入侵检测系统的研究与设计</a> ; 硕士; 电子科技大学; 20050516
2	<a href="#">一种基于HTTP摘要认证的SIP安全通信系统的实现</a> ; 硕士; 电子科技大学; 20050518
3	<a href="#">基于位图的数字图像隐形水印技术的研究</a> ; 硕士; 电子科技大学; 20050520
4	<a href="#">基于道路网的最短路径算法的研究与实现</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050501
5	<a href="#">非接触式射频卡收费系统的研究与开发</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050501
6	<a href="#">一种基于OpenGL三维GIS算法及研究</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050601
7	<a href="#">支持多媒体通信的IP网络研究</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050501
8	<a href="#">蓝牙无线通信系统的HCI和L2CAP协议的分析与实现</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050501
9	<a href="#">基于人工神经网络的平面图像识别研究</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050601
10	<a href="#">基于DSP的数字图像测量系统</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050501
11	<a href="#">图像处理技术在铁谱磨粒图像分析中的应用研究</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050601
12	<a href="#">基于LDPC码的数字指纹系统</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050501
13	<a href="#">基于DSP的IP可视电话系统中视频编码标准H.264的研究与实现</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050601
14	<a href="#">基于B/S结构的办公自动化系统研究和开发</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050501
15	<a href="#">基于DSP的G.729语音编码实现方案的研究</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050601
16	<a href="#">身份照片的改进压缩编码算法研究与实现</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050601
17	<a href="#">基于图象分类的图象分割算法研究与实现</a> ; 硕士; 武汉理工大学; 20050601



# 数据库浏览



## 中国学位论文全文数据库检索

数据库名: CDDFT 检索命中记录数为: 194901 共6497页

当前检索表达式: all

全文

请选择检索论文范围 全部 硕士 博士

是否限定论文年度 论文年度限制在 1977 至 2005

在 全文 中查询 模糊 与

在 全文 中查询 模糊 与

在 全文 中查询 模糊

(在用“前方一致”匹配方式时,为了提高检准率,请不要用过于宽泛的词)

检索

清除

高级检索

浏览全库

检索帮助

编号	查询结果
1	<input type="checkbox"/> <a href="#">电动汽车交流调速控制器的设计</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
2	<input type="checkbox"/> <a href="#">基于DSP控制的电动车的两轮驱动研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
3	<input type="checkbox"/> <a href="#">基于多分类器融合的骨髓细胞识别技术研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050501
4	<input type="checkbox"/> <a href="#">嵌入式系统开发与符号动力学在医学图像数字水印中的应用</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050501
5	<input type="checkbox"/> <a href="#">声表面波液相传感器的系统设计与应用</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050601
6	<input type="checkbox"/> <a href="#">基于以太网的断路器区域连锁保护研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050601
7	<input type="checkbox"/> <a href="#">胆固醇生物传感器的研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050501
8	<input type="checkbox"/> <a href="#">检测大肠杆菌的电化学阻抗免疫生物传感器研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050601
9	<input type="checkbox"/> <a href="#">PACS系统Web浏览器的构建</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050601
10	<input type="checkbox"/> <a href="#">基于混沌电路的信号测量与随机数发生器</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050501
11	<input type="checkbox"/> <a href="#">单细胞传感器设计及药物实验分析</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050601
12	<input type="checkbox"/> <a href="#">基于互信息的多分辨率3D-IR图像配准方法研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050601
13	<input type="checkbox"/> <a href="#">盘式永磁无刷直流电机的电磁设计</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050201
14	<input type="checkbox"/> <a href="#">基于混杂系统理论的电力电子电路参数辨识</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050201

# 按专业分类浏览

数据库简介

《中国学位论文全文数据库》资源由国家法定学位论文收藏机构中科技信息研究所提供，并托万方数据工程建库，收录了自1977年来我国各学科领域的博士、硕士研究论文。《中国学位论文全文数据库》精编相关单位近年来的博硕士论文，涵盖自然科学、数理、天文、地、生物、医、卫生、工、技术、航、环境、社、科学、人文、理等各学科领域，充分展了中国研究

中国学位论文全文数据库检索



请选择检索论文范围  全部  硕士  博士

是否限定论文年度 论文年度限制在 1977 至 2005

在 全文 中查询 模糊 与  
 在 全文 中查询 模糊 与  
 在 全文 中查询 模糊 与

(在用“前方一致”匹配方式时，为了提高检准率，请不要用过干宽泛的词)

检索

清除

高级检索

浏览至库

检索帮助

分类检索：

人文

马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论 哲学、宗教 社会科学总论 政治、法律 经济 文化、

理学

自然科学总论 数理科学与化学 天 生物科学

工业技术

一般工业技术 矿业工程 石油、天然气工业 冶金工业 金属学与金属工艺 机械、仪表工业 能源与动力工程 原子能技术 电工技术 **无线电电子学、电信技术** 自动化技术、计算机技术

浏览无线电电子学、电信技术方面的所有文献

数据库名: CDDBFT 检索命中记录数为: 23491 共784页

当前检索表达式: tv/(610)

全文

编号	查询结果
1	<a href="#">基于混沌电路的信号测量与随机数发生器</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050501
2	<a href="#">基于混杂系统理论的电力电子电路参数辨识</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050201
3	<a href="#">三电平变频器控制策略的研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
4	<a href="#">单级功率因数校正技术的研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
5	<a href="#">低功耗高性能LCD驱动器设计</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050201
6	<a href="#">片上10位20兆赫兹流水线A/D转换器的设计</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050201
7	<a href="#">一种无接触式充电电路的研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
8	<a href="#">基于直流变换器的逆变器拓扑和滑模控制技术的研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050201
9	<a href="#">铅酸蓄电池管理系统实现的软硬件研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
10	<a href="#">可再生能源并网逆变器的研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
11	<a href="#">一种低纹波输出仪用数控恒压/恒流直流电源的研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
12	<a href="#">JTB62000中EBCOT解码器的VLSI实现</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
13	<a href="#">基于DSP控制的逆变器模块的无连线并联研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050201
14	<a href="#">基于多信道的小型Ad Hoc无线网络的设计与实现</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050301
15	<a href="#">网络处理器中帧处理技术研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050201
16	<a href="#">安全芯片物理防护研究</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050213
17	<a href="#">计算机辅助图案创意系统</a> ; 硕士; 浙江大学; 20050401

# 高级检索



## 中国学位论文全文数据库检索

数据库简介

《中国学位论文全文数据库》资源由国家法定学位论文收藏机构中国科技信息研究所提供，并委托万方数据加工建库，收录了自1977年以来我国各学科领域的博士、硕士研究生论文。《中

请选择检索论文范围 全部 硕士 博士

是否限定论文年度 论文年度限制在 1977 至 2005

在	全文	中查询	<input type="text"/>	模糊	与
在	全文	中查询	<input type="text"/>	模糊	与
在	全文	中查询	<input type="text"/>	模糊	

(在用“前方一致”匹配方式时，为了提高检准率，请不要用过于宽泛的词)

检索

清除

高级检索

浏览全库

检索帮助

当前检索数据库: CDDDBFT

数据库结构: 关键词 (620)

请输入检索表达式:

任晓敏/(380)\*计算机/(620)

编写检索  
表达式

语法说明

逻辑与运算符: \*  
逻辑或运算符: +  
逻辑非运算符: ^  
示例1: 关键词A\*(关键词B+关键词C)  
示例2: ^关键词D

提交检索式



数据库名: CDDbFT 检索命中记录数为: 19 共1页

当前检索表达式: 任晓敏/(380)\*计算机/(620)

全文

导师

关键词

编号	查询结果
1 <input type="checkbox"/>	<a href="#">GaAs、InP 晶片键合技术的研究</a> ; 硕士; 北京邮电大学; 20040301
2 <input type="checkbox"/>	<a href="#">高速光纤通信系统中偏振模色散的测量、补偿及光脉冲偏振态监测的应用</a> ; 硕士; 北京邮电大学; 20040302
3 <input type="checkbox"/>	<a href="#">全光3R系统中基于SOA的光判决门技术的研究</a> ; 硕士; 北京邮电大学; 20040228
4 <input type="checkbox"/>	<a href="#">光网络中全光信号再生关键技术的研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20040606
5 <input type="checkbox"/>	<a href="#">单片集成及新型光接收器件的研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20040516
6 <input type="checkbox"/>	<a href="#">基于光纤光栅的光通信器件与光纤非线性效应的理论与实验研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20040525
7 <input type="checkbox"/>	<a href="#">光纤光栅中的非线性效应与透射色散特性及其应用的研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20030701
8 <input type="checkbox"/>	<a href="#">高速光纤传输中的偏振模色散及其补偿和测量技术的研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20030701
9 <input type="checkbox"/>	<a href="#">宽带光纤通信系统中偏振模色散及光纤光栅新技术的研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20020701
10 <input type="checkbox"/>	<a href="#">光网络中的长波长垂直腔型WDM集成解复用接收器件的研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20020801
11 <input type="checkbox"/>	<a href="#">具有平顶陡边光谱响应的WDM集成解复用接收器件的研究</a> ; 硕士; 北京邮电大学; 20020301
12 <input type="checkbox"/>	<a href="#">WDM光接收机核心器件前沿技术研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20011001
13 <input type="checkbox"/>	<a href="#">波分复用光纤通信网络关键技术的研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20010601
14 <input type="checkbox"/>	<a href="#">DFB激光器外腔反馈的理论和实验研究</a> ; 硕士; 北京邮电大学; 20000701
15 <input type="checkbox"/>	<a href="#">波分复用通信系统及其关键技术问题的研究</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20001001
16 <input type="checkbox"/>	<a href="#">宽带光纤通信系统中光纤光栅及光探测器的新概念与新技术</a> ; 博士; 北京邮电大学; 20000801

# 检索式的编写符号及规则

**“模糊匹配”**：无论词的位置怎样，只要一记录的指定字段中含有此检索词，便认为此记录符合此检索要求。如限定在“题名”字段检索“基因”，则所有“题名”中含有“基因”一词的记录为检索命中记录。

**“精确匹配”**：字段的取值与检索词完全相同。例如：“智能设计”与“设计”是“模糊匹配”。精确匹配的检索词用**半角**双引号（"）引起来。

**\$**：右截断检索，如“张\$”，以“张”字开始的记录字段值。右截断检索比较耗费服务器资源，建议不要采用太宽泛的词进行右截断检索。

**\***：与关系，如“计算机\*北京”，检索同时含有检索词“计算机”和“北京”的记录

**+**：或关系，如“计算机+北京”，检索含有检索词“计算机”或“北京”的记录

**^**：非关系，如“化学^自动化学”，检索含有检索词“化学”但不包括“自动化学”的记录

**/ (字段代码)**：如“计算机/(60)”，检索字段60中含有检索词“计算机”的记录 操作限定符

**(G)**：检索词在同一字段内，如“计算机 (G) 北京”，检索同一字段中既含“计算机”又含有“北京”的记录。**注意**：在运算符“(G)”与其前后检索词之间，应有一个空格。

**.**：位置运算：“.”：限定两个单汉字相邻。

“.”：限定两个单汉字之间包含**最多**一个汉字。

“.”：限定两个单汉字之间包含**最多**两个汉字。

**检索优先次序**：**\$和 (G) \*和 ^ + 高-----低**

在所输入的检索词中有半角空格或“-”等字符时（如检索词是由多个西文单词组成的词组时），且要进行“模糊匹配”检索，则请用半角方框号（[]）将其括起来，便可表达出此检索要求。

**特别说明**：构成检索表达式时，除要检索的词可以用全角符号外，各种运算符号（\$. / ^ \* +与圆括号、方括号）均是半角符号。对西文字母，在检索时不区分大小写

# 学位论文文摘库

万方数据 资源系统  
WANFANG DATA — 镜像版 —

中国高等教育文献保障系统  
China Academic Library & Information System

万方数据  
WANFANG DATA

万方镜像主页 | 资源指南 | 客户支持中心 | 下载专区 | 数字化期刊子系统 | 科技信息子

www.wanfangdata.com.cn

西文会议论文全文

会议论文全文

数字化期刊

科技信息

商务信息

外文文献

法律法规全文

万方数据股份有限公司

WANFANG DATA CO.,LTD.

万方数据股份有限公司是中国第一家以信息服务为核心的股份制高新技术企业，在互联网领域，集信息资源产品、信息增值服务和信息处理方案为一体的综合信息服务提供商。

万方数据集数十年的信息采集经验，汇聚9大类100多个数据库，上千万条数据资源，为用户量身定做全方位的行业竞争解决方案。

资源概况

成果专利

内容为国内的科技成果、专利技术以及国家级科技计划项目。

中外标准

内容为国家技术监督局、建设部情报所提供的中国国家标准、建设标准、建材标准、行业标准、国际标准、国际电工标准、欧洲标准以及美、英、德、法国国家标准和日本工业标准等。

科技文献

包括会议文献、专业文

学位论文类数据库

中国学位论文文摘数据库

会议论文类数据库

中国学术会议论文文摘数据库

科技成果类数据库

中国科技成果数据库

专利技术类数据库

中国发明专利数据库

中外标准类数据库

中国国家标准数据库

中国建设标准数据库

欧洲标准数据库

德国标准化学会标准数据库

美国保险商实验所标准数据库

美国机械工程师协会标准数据库

中国实用新型专利数据库

中国行业标准数据库

国际标准化组织标准数据库

英国标准学会标准数据库

日本工业标准调查会标准数据库

美国材料与试验协会标准数据库



### 中国学位论文文摘数据库

(CDDB)

始建于1995年,收录了我国自然科学和社会科学各领域的硕士、博士及博士后研究生论文的文摘信息,内容包括:论文题名、作者、专业、授予学位、导师姓名、授予学位单位、馆藏号、分类号、论文页数、出版时间、主题词、文摘等字段信息。从侧面展示了中国研究生教育的庞大阵容以及中国科学研究的整体水平和巨大的发展潜力。

#### 提供单位

中国科技信息研究所

在	全文	中查找	<input type="text"/>	命令检索
与	全文	中查找	<input type="text"/>	
与	全文	中查找	<input type="text"/>	
		检索	清除	检索帮助

### 资源样例

【论文题名】基于置乱和混沌加密的图像签名数字水印

【论文作者】贾淑芸

【作者专业】通信与信息系统

【导师姓名】黄荣怀

【授予学位】硕士

【授予单位】北京师范大学

【授予时间】20040501

【分类号】TP391.41 TN918.1

【关键词】信息隐藏 数字水印 置乱技术 时空混沌 小波变换(DWT) 二维水印

【论文页数】1-51

【文摘语种】中文文摘

# 使用数据库的注意事项

- 1. 明确数据库的实际内容（全文还是文摘数据库）
- 2. 检索时的限制：**IP地址限制，一定不能使代理服务器**
- 3. 浏览全文下载并安装相应的软件：**Acrobat浏览器**



# 国内学位论文的获取

- 1. 馆藏本校印刷版学位论文
- 2. 外校——万方学位论文数据库（全文、文摘）

检索万方学位论文全文数据库

检索万方学位论文文摘数据库，获取学位论文的馆藏信息

# 国内学位论文的获取

- 3. 联合体成员馆馆际互借：30家图书馆
  - 方式：拿本人借书证到图书馆二层中心书库换取馆际互借证
- 4. 文献传递
  - 方式：在图书馆一层咨询台提交文献传递申请（付费）

自建数据库

北邮博导信息数据库 (进入)

邮电通信专题文献数据库 (进入)

高等教育教学成果库 (进入)

在此处显示电话

-友情链接-

读者留言

馆长信箱

CALIS CASIL 国内图书馆 国外图书馆 中国图书馆学会 全国通信电子类高校图工委 高校图书馆联合体 数字图书馆研究会



## 北京高校图书馆联合体

北京邮电大学图书馆

馆际互借协议

- 2004年第一次业务研讨会
- 馆际借书证正式启用
- 联合体协议正式签订

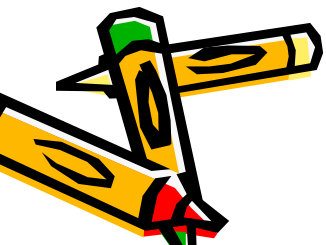
北京交通大学图书馆  
 北京师范大学图书馆  
 中国人民大学图书馆  
 北京航空航天大学图书馆  
 北京科技大学图书馆  
 中国农业大学图书馆  
 北京化工大学图书馆  
 北京林业大学图书馆  
 北方工业大学图书馆  
 北京农学院图书馆  
 中国青年政治学院图书馆  
 对外经济贸易大学图书馆  
 中国传媒大学图书馆  
 首都医科大学图书馆  
 中国人民公安大学图书馆

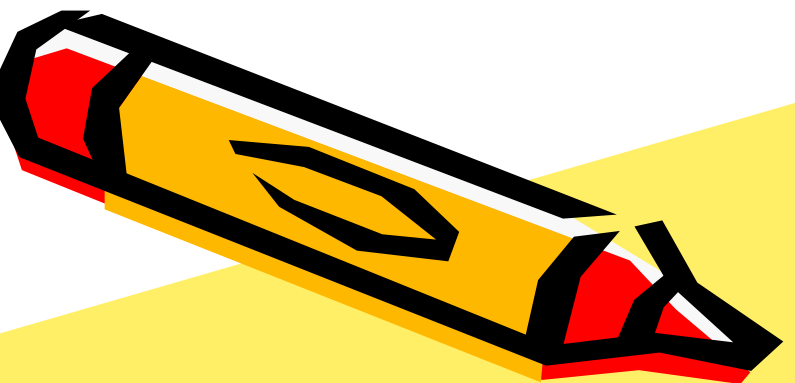
清华大学图书馆  
 北京理工大学图书馆  
 北京大学医学部图书馆  
 中国政法大学图书馆  
 中央财经大学图书馆  
 首都师范大学图书馆  
 北京中医药大学图书馆  
 北京石油化工大学图书馆  
 华北电力大学（北京）  
 北京体育大学图书馆  
 北京工业大学图书馆  
 外交学院图书馆  
 北京工商大学图书馆  
 国际关系学院

版权所有：北京邮电大学图书馆  
 mailto:libinfo@bupt.edu.cn

# 联系方式

- 图书馆信息咨询部
- Tel: 62281933
- Email: [libinfo@bupt.edu.cn](mailto:libinfo@bupt.edu.cn)
- [serlib@bupt.edu.cn](mailto:serlib@bupt.edu.cn)





# 谢谢！

欢迎大家参加6月1日蓝方老师主讲的  
“中外文电子图书数据库检索与利用”讲座

