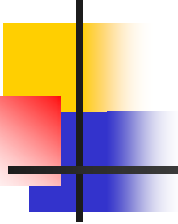


IEEE/IEE 数据库概况及使用方法

北京邮电大学图书馆
信息咨询部



IEEE/IEE Electronic Library资源及其检索

主要内容

- IEL数据库简介
- 检索功能
- 检索注意事项



IEL数据库简介:

- IEEE/IEE Electronic Library (IEL) 数据库提供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205种期刊、6500余种会议录、1500余种标准的全文信息。多数出版物提供1988年以后的全文数据, 但有IEEE学会下属的13个技术学会的18种出版物可以看到更早的全文。数据库每月新增25万余条信息。



IEL数据库简介：IEEE

- IEEE(Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.)美国电气工程师学会是一个非盈利的技术专业协会，拥有来自**175**个国家的**36**万个人会员。
- **IEEE**在计算机工程、生物医学技术、远程通信、电力、航空航天、消费电子学等领域中引领着世界权威。



IEL数据库简介：IEEE

- 出版电气工程、计算机与控制技术领域的文献占全世界**30%**
- 每年举办**300**多种重要学术会议
- 拥有**900**多种现行标准，另有**700**种标准正在制定中



IEL数据库简介： IEE

- IEE(The Institution of Electrical Engineers)英国电气工程师学会成立于**1871**年，是欧洲最大的专业工程学会，拥有来自全世界的近**13**万会员，致力于电气学、电子学和制造科学与工程的发展。



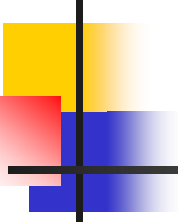
IEL数据库简介： IEE主要产品

- print and electronic publications (books, journals, magazines, conference proceedings) in many areas of electrical and electronic engineering.
- Wiring Regulations and a suite of associated publications.
- The Inspec® bibliographic database



IEL数据库简介：收录内容

- **1988**年以后出版的**IEEE/ IEE**学报、期刊、杂志、会议录的全文，约**1.3**万种出版物的**100**多万篇文献；
- **1950**年以后上述范围文献的部分目录；
- **IEEE**全部现行标准



IEL数据库简介：学科范围

- 计算机
- 电气电子
- 信息科学
- 物理学



IEL数据库简介：其它

- 检索平台：IEEE XPLORE
- 全文格式多数为PDF，用户通过检索可以浏览、下载或打印与原出版物版面完全相同的文字、图表、图像和照片的全文信息（需安装Acrobat Reader），少量全文为HTML格式。

IEEE Xplore
RELEASE 2.1

[Home](#) | [Login](#) | [Logout](#) | [Access Information](#) | [Alerts](#) | [Sitemap](#) | [Help](#)

Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM



1,229,994 documents online

[BROWSE](#)

[SEARCH](#)

[IEEE XPLORE GUIDE](#)

[SUPPORT](#)

Welcome to IEEE Xplore

... delivering full text access to the world's highest quality technical literature in electrical engineering, computer science, and electronics.

Browse

- » [Journals & Magazines](#)
- » [Conference Proceedings](#)
- » [Standards](#)
- » [Books](#)

Basic Search



(All Fields)

- » [Advanced Search](#)
- » [Author Search](#)
- » [CrossRef Search](#)

Content Updates

Browse the latest update to see recently added content.

- » [Latest Content Update](#)

Alerts

Register and access your tables of contents alerts.

- » [Visit Alerts](#)

Top 100 Documents

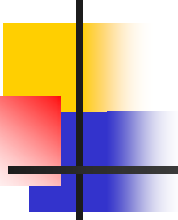
Find out the most accessed documents for the month.

- » [View Top 100](#)

Books

IEEE books are available for purchase from Wiley-IEEE Press and Wiley-IEEE Computer Society Press.

- » [Find out more](#)
- » [Browse Books](#)



IEEE/IEE Electronic Library资源及其检索

- 网址: <http://ieeexplore.ieee.org>
- 北邮图书馆主页→电子资源→
IEEEExplore



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

催还通知

购书推荐

新书通报

公告与留言

电子资源

中文数据库

万方数据资源 ([进入](#) [介绍](#))
infobank数据库 ([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](#))
国研网 ([进入1](#) [进入2](#) [介绍](#))

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](#))
参考消息 ([进入](#) [介绍](#))
全国期刊联合目录 ([进入](#))
电子期刊 ([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](#))

OCCL 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](#))
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](#))
北大法意数据库 ([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](#))

最新资讯

-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 **NEW**

-“信息资源宣传月”系列讲座三——“OCCL FirstSearch数据库检索与利用”成功举行 **NEW**

-科教视频点播系统试用通知 **NEW**

-方略知识管理系统试用通知 **NEW**

[更多...](#)

联系电话

在此处显示电话

-友情链接-



读者留言
馆长信箱

IEEE Xplore
RELEASE 2.1

[Home](#) | [Login](#) | [Logout](#) | [Access Information](#) | [Alerts](#) | [Sitemap](#) | [Help](#)

Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM



1,229,994 documents online

[BROWSE](#)

[SEARCH](#)

[IEEE XPLORE GUIDE](#)

[SUPPORT](#)

Welcome to IEEE Xplore

... delivering full text access to the world's highest quality technical literature in electrical engineering, computer science, and electronics.

Browse

- » [Journals & Magazines](#)
- » [Conference Proceedings](#)
- » [Standards](#)
- » [Books](#)

Basic Search

(All Fields)

- » [Advanced Search](#)
- » [Author Search](#)
- » [CrossRef Search](#)

Content Updates

Browse the latest update to see recently added content.

- » [Latest Content Update](#)

Alerts

Register and access your tables of contents alerts.

- » [Visit Alerts](#)

Top 100 Documents

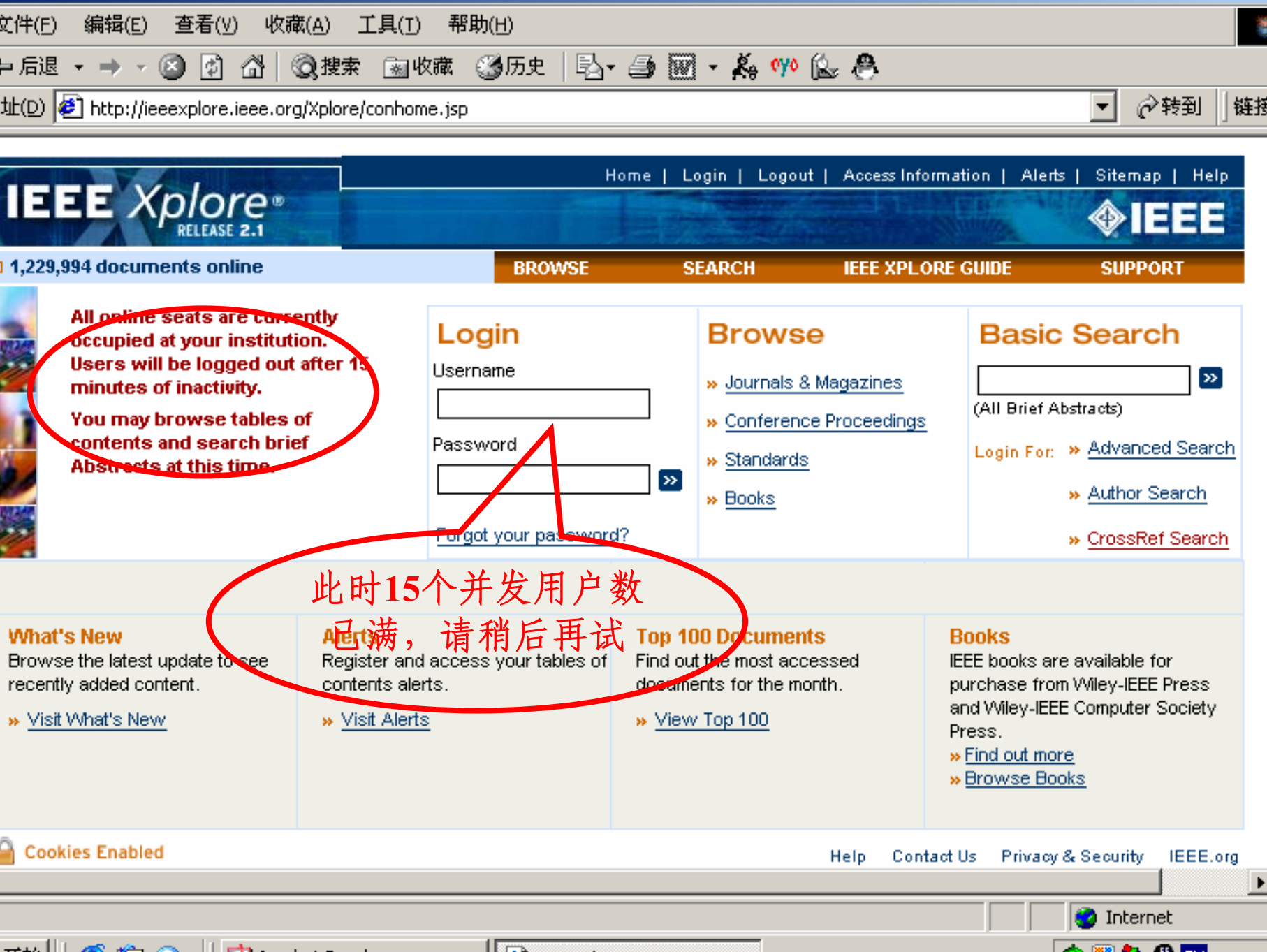
Find out the most accessed documents for the month.

- » [View Top 100](#)

Books

IEEE books are available for purchase from Wiley-IEEE Press and Wiley-IEEE Computer Society Press.

- » [Find out more](#)
- » [Browse Books](#)



Welcome to IEEE Xplore

... delivering full text access to the world's highest quality technical literature in electrical engineering, computer science, and electronics.

Browse

- » [Journals & Magazines](#)
- » [Conference Proceedings](#)
- » [Standards](#)
- » [Books](#)

Basic Search

-
- (All Fields)
- » [Advanced Search](#)
 - » [Author Search](#)
 - » [CrossRef Search](#)

Content Updates

Browse the latest update to see recently added content.

- » [Latest Content Update](#)

Top 100 Documents

Find out the most accessed documents for the month.

- » [View Top 100](#)

IEEE Peer Review

Publishing the highest quality technical literature

- » [Find out more](#)

Alerts

Register and access your tables of contents alerts.

- » [Visit Alerts](#)

Books

IEEE books are available for purchase from Wiley-IEEE Press and Wiley-IEEE Computer Society Press.

- » [Find out more](#)
- » [Browse Books](#)

IEEE Spectrum Magazine

Visit the Web site of IEEE's flagship magazine.





检索功能

- 基本检索 (Basic Search)
- 高级检索 (Advanced)
- 作者检索 (Author)
- 浏览检索 (Browse)

检索功能: 1、基本检索

IEEE Xplore: Dynamic Home Page - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 停止 刷新 搜索 收藏 历史 打印 另存为 地址(D) 链接

天下搜索 http://ieeexplore.ieee.org

搜索 精彩网址 收藏此页 电影 音乐

IEEE Xplore[®]
RELEASE 2.1

Home | Login | Logout | Access Information | Alerts | Sitemap | Help

Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM



1,229,994 documents online

BROWSE

SEARCH

IEEE XPLORE GUIDE

SUPPORT

On Tuesday, 15 November, from approximately 10:00 AM to 12:00 PM EST, IEEE Xplore will undergo a service upgrade. The site will be unavailable during this time. We apologize for any inconvenience.

Browse

- » [Journals & Magazines](#)
- » [Conference Proceedings](#)
- » [Standards](#)
- » [Books](#)

Basic Search

>>
(All Fields)

- » [Advanced Search](#)
- » [Author Search](#)
- » [CrossRef Search](#)

Content Updates

Browse the latest update to see recently added content.

- » [Latest Content Update](#)

Alerts

Register and access your tables of contents alerts.

- » [Visit Alerts](#)

Top 100 Documents

Find out the most accessed documents for the month.

- » [View Top 100](#)

Books

IEEE books are available for purchase from Wiley-IEEE Press and Wiley-IEEE Computer Society Press.

- » [Find out more](#)
- » [Browse Books](#)

(1 项剩余) 正在打开网页 http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp...

未知区域



Welcome to IEEE Xplore

... delivering full text access to the world's highest quality technical literature in electrical engineering, computer science, and electronics.

Browse

- » [Journals & Magazines](#)
- » [Conference Proceedings](#)
- » [Standards](#)
- » [Books](#)

Basic Search

>>
(All Fields)



- » [Advanced Search](#)
- » [Author Search](#)
- » [CrossRef Search](#)

Content Updates

Browse the latest update to see recently added content.

- » [Latest Content Update](#)

Alerts

Register and access your tables of contents alerts.

- » [Visit Alerts](#)

Top 100 Documents

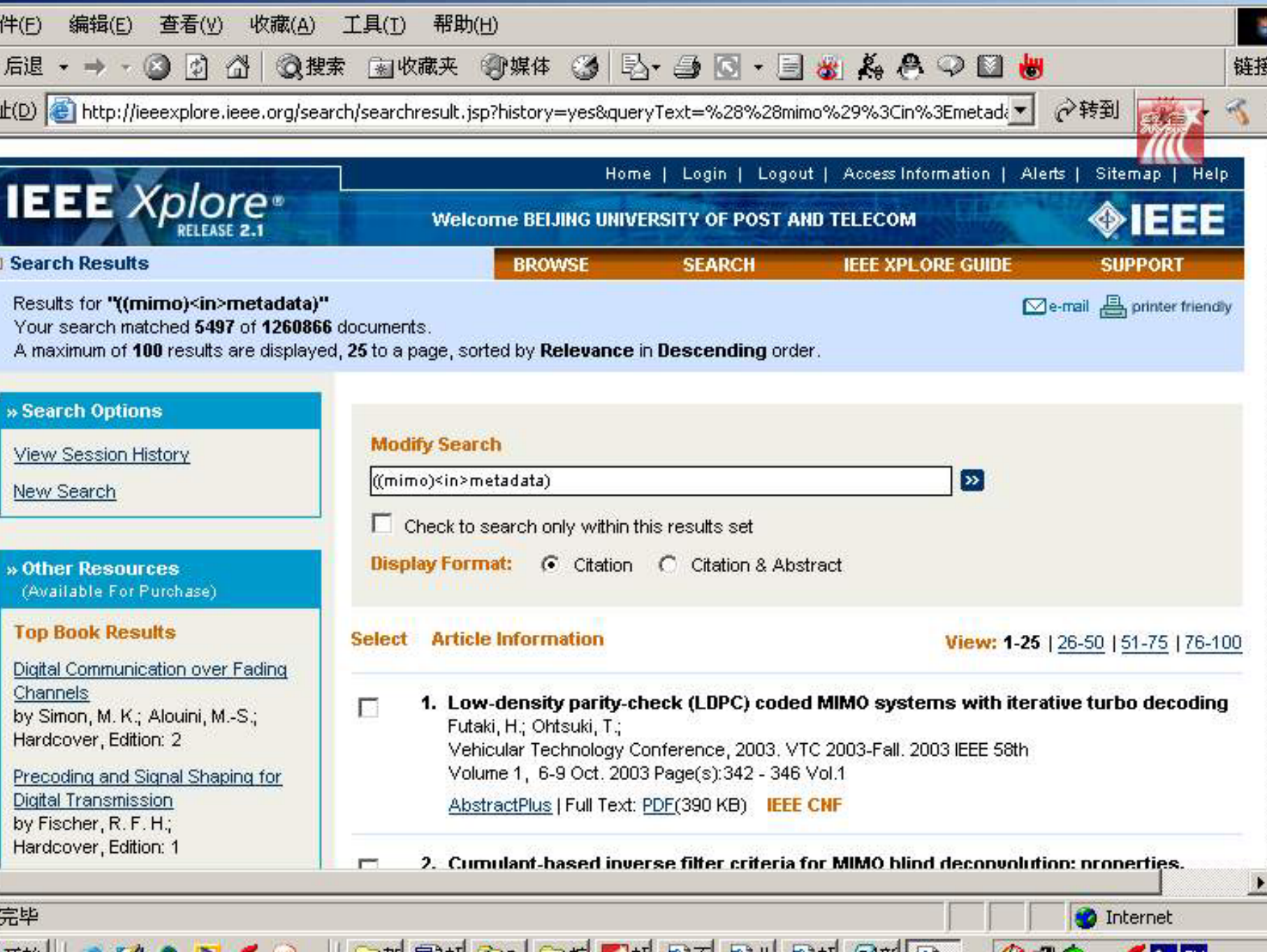
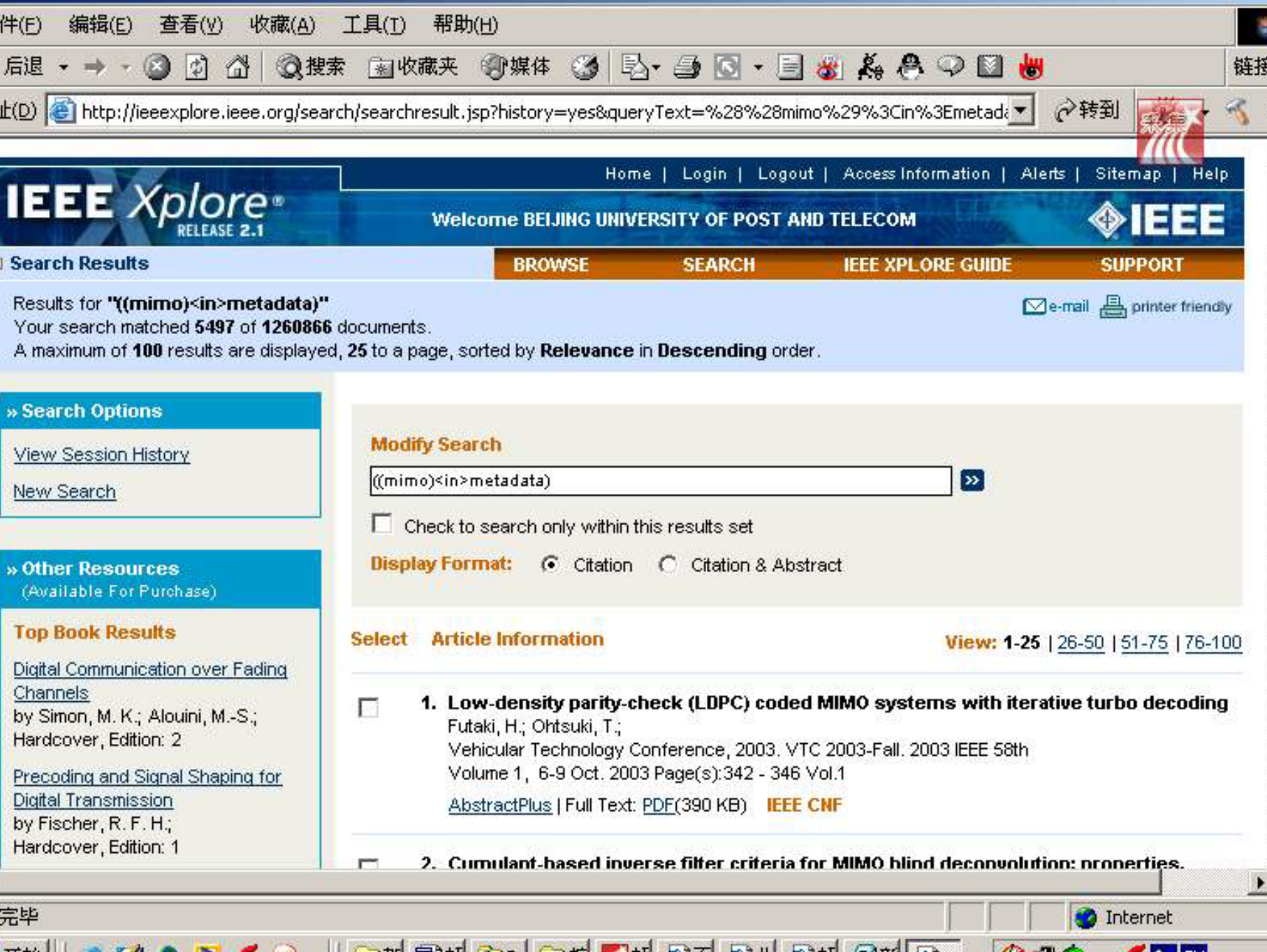
Find out the most accessed documents for the month.

- » [View Top 100](#)

Books

IEEE books are available for purchase from Wiley-IEEE Press and Wiley-IEEE Computer Society Press.

- » [Find out more](#)
- » [Browse Books](#)



检索规则

检索词包括：关键词、主题词、姓名、号码或词组（短语）。

- 词组检索时若不做特殊说明，系统则认为词组间的词是**与**关系。

如：optical fiber 为optical and fiber.

- 用引号将检索词括起，表示检索词做精确检索。
如：“optical fiber”检索结果中出现的词与输入词相同。
- 简单检索中，系统可自动归并单、复数及词干检索。
如：fiber在结果中可包括fibers, fiberglass等词。



检索规则

■ 通配符

通配符可用“?”和“*”表示，? 可替代一个字母，*可替代多个字母。

如： cable?包括cables,cabled.

t?re 包括 tire,tyre,tore.

electro*包括electron,electrons, eletronic, electroics, electromagnetic等。

C3?.2*包括C37.20.2-1993,C37.20.2b-1994, C37.26-1972(IEEE标准).

检索功能： 2、高级检索

IEEE Xplore: Dynamic Home Page - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 搜索 收藏夹 媒体 转送到 链接 选项

http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp

Home | Login | Logout | Access Information | Alerts | Sitemap | Help
Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM
1,344,017 documents online
BROWSE SEARCH IEEE XPLORE GUIDE SUPPORT

Welcome to IEEE Xplore

... delivering full text access to the world's highest quality technical literature in electrical engineering, computer science, and electronics.

Browse

- » [Journals & Magazines](#)
- » [Conference Proceedings](#)
- » [Standards](#)
- » [Books](#)

Basic Search

- >>
- (All Fields)
 - » [Advanced Search](#)
 - » [Author Search](#)
 - » [CrossRef Search](#)

点击高级检索

Content Updates

Browse the latest update to see recently added content.

[Latest Content Update](#)

Top 100 Documents

Find out the most accessed documents for the month.

[View Top 100](#)

IEEE Peer Review

Publishing the highest quality technical literature

» [Find out more](#)

Alerts

Register and access your tables of contents alerts.

» [Visit Alerts](#)

Books

IEEE books are available for purchase from Wiley-IEEE Press and Wiley-IEEE Computer Society Press.

- » [Find out more](#)
- » [Browse Books](#)

IEEE Spectrum Magazine

Visit the Web site of IEEE's flagship magazine.



Cookies Enabled

[Help](#) [Contact Us](#) [Privacy & Security](#) [IEEE.org](#)

powered by
Inspec®

© Copyright 2006 IEEE - All Rights Reserved

检索功能：高级检索

IEEE Xplore - Advanced Search - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 停止 刷新 搜索 收藏 历史 地址(D) 链接

天下搜索 http://ieeexplore.ieee.org

搜索 精彩网址 收藏此页 电影 音乐

IEEE Xplore[®]
RELEASE 2.1

Home | Login | Logout | Access Information | Alerts | Sitemap |

Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM

IEEE

Advanced Search

BROWSE

SEARCH

IEEE XPLORE GUIDE

SUPPORT



OPTION 1

Enter keywords or phrases, select fields, and select operators



Help

	in	All Fields
AND	in	All Fields
AND	in	All Fields

Run Search

Reset

» Note: If you use all three search boxes, the entries in the first two boxes takes precedence over the entry in the third box.



OPTION 2

Enter keywords, phrases, or a Boolean expression



Help

» Publications

- ☒ Select publications
- ☒ IEEE Periodicals
 - ☒ IEEE Conference Proceedings
 - ☒ IEEE Standards

» Other Resources (Available for Purchase)

- ☒ IEEE Books

» Select date range

- ☐ Search latest content update (07 Nov 2005)
- ☒ From year

完成

Internet



检索规则

- 逻辑算符为：and, or, not

- 位置检索

- **<in>**表示检索词被限定在某一字段中检索，
如：ceramic **<in>** ti
- **<paragraph>**表示检索词被限定在某一段落中检索，
如：optical **<paragraph>** fiber
- **<sentence>**表示检索词被限定在某一句子中检索，
如：optical **<sentence>** fiber
- **<phrase>**表示检索词被限定在某一短语中检索；
- **<near/n>**表示两词之间可插n个词；
- **<order>**表示保持词序检索。



检索规则

- 在输入框中，一次可输入一个或多个检索词。
- 利用字段代码限定检索区域。

如: **(optical fiber <in> ti)**

(Automatic control <in> jn)

(Automatic control <in> jn) <and> (optical fiber <in> ti)

- 高级检索中的词检索
用引号将检索词括起，可完成精确检索。



检索规则

- 执行不完整拼写检索。如：rad system结果可包括radar system, radio system, radial system.
- 完成不同书写方式检索。如：self contain可检索到self-contain。
- 作者名称采用前方一致检索。如：Johnson,J.W <in> au 不能查到Johnson,j, 或Johnson,J.R;

检索功能: 3、作者检索

IEEE Xplore: Dynamic Home Page - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 搜索 收藏夹 媒体 转到 链接 选项

http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp

IEEE Xplore[®]
RELEASE 2.1

Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM

IEEE

1,344,017 documents online

BROWSE

SEARCH

IEEE XPLORE GUIDE

SUPPORT

Welcome to IEEE Xplore

... delivering full text access to the world's highest quality technical literature in electrical engineering, computer science, and electronics.

Browse

- » [Journals & Magazines](#)
- » [Conference Proceedings](#)
- » [Standards](#)
- » [Books](#)

Basic Search

(All Fields)

- » [Advanced Search](#)
- » [Author Search](#)
- » [Crossref Search](#)

点击作者
检索

Content Updates

Browse the latest update to see recently added content.

[Latest Content Update](#)

Top 100 Documents

Find out the most accessed documents for the month.

[View Top 100](#)

IEEE Peer Review

Publishing the highest quality technical literature

» [Find out more](#)

Alerts

Register and access your tables of contents alerts.

» [Visit Alerts](#)

Books

IEEE books are available for purchase from Wiley-IEEE Press and Wiley-IEEE Computer Society Press.

- » [Find out more](#)
- » [Browse Books](#)

IEEE Spectrum Magazine

Visit the Web site of IEEE's flagship magazine.



Cookies Enabled

[Help](#) [Contact Us](#) [Privacy & Security](#) [IEEE.org](#)

Indexed by
Inspec[®]

© Copyright 2006 IEEE - All Rights Reserved

检索功能：作者检索

Welcome to IEEE Xplore 2.0: Author Search - Microsoft Internet Explorer

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 停止 刷新 地址(D) 链接

天下搜索 http://ieeexplore.ieee.org 搜索 精彩网址 收藏此页 电影 音乐

IEEE Xplore[®] RELEASE 2.1

Home | Login | Logout | Access Information | Alerts | Sitemap | Help

Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM

IEEE

Author Search BROWSE SEARCH IEEE XPLORE GUIDE SUPPORT

OPTION 1
Quick Find an Author:
Enter a name to locate articles written by that author.

>>

Example: Enter Lockett S to obtain a list of authors with the last name Lockett and the first initial S.

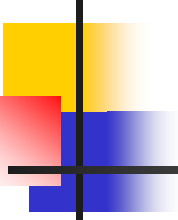
OPTION 2
Browse alphabetically
Select a letter from the list.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Select a name to view articles written by that author

A Khan S.	A Min Tjoa	A Tavora A. S.
A'Hearn K.	A'Ortendahl D.	A'ain A. K. B.
A'ain A. Kb.	A-Buraiky S.	A-Chang Hsu
A-Cheng Wu	A-Firna T.	A-Khatib M. M.
A-Megeed M.	A-Ning Du	A-Ping Zhang
A-Rahim A. A.	A-Rum Jun	A-Shamsi S.
A-Xin Nie	A. C. Tsoi	A. E. Hahn Jr.
A. Fung	A. H. You	A. Jain
A. L. Y. Low	A. LaRiviere H. J.	A. Medina
A. Min Tjoa	A. Testa	A. Twumasi Y.
A. Z. H. Wang	Aa Johannessen E.	Aa T. V.
Aa'lam N.	Aaberg I. A.	Aaberge D.
Aabloo A.	Aabo T.	Aabo Y.

Internet



检索功能： 作者检索

- K.Ramchandran,A.Ortega,and M.Vetteri,
“Bit allocation for dependent
quantization with applications to
multiresolution and MPEG video coders,”
IEEE Trans.Image Processing,
vol.3,pp.533-545,Sept.,1994.



作者检索说明

- 在输入框中，键入作者的姓（一般为姓名中最后部分）进行快速检索。
- 输入姓名中的部分字母也可进行检索。
- 利用作者字顺表查询检索。

OPTION 1
Quick Find an Author:
Enter a name to locate articles written by that author.



Example: Enter Lockett S to obtain a list of authors with the last name Lockett and the first initial S.

OPTION 2
Browse alphabetically
Select a letter from the list.

A B C D E F G H I J **K** L M N O P Q **R** S T U V W X Y Z

Select a name to view articles written by that author

A Khan S.	A Min Tjoa	A Tavora A. S.
A'Hearn K.	A'Ortendahl D.	A'ain A. K. B.
A'ain A. Kb.	A-Buraiky S.	A-Chang Hsu
A-Cheng Wu	A-Firna T.	A-Khatib M. M.
A-Megeed M.	A-Ning Du	A-Ping Zhang
A-Rahim A. A.	A-Rum Jun	A-Shamsi S.
A-Xin Nie	A. C. Tsoi	A. E. Hahn Jr.
A. Fung	A. H. You	A. Jain
A. L. Y. Low	A. LaRiviere H. J.	A. Medina
A. Min Tjoa	A. Testa	A. Twumasi Y.
A. Z. H. Wang	Aa Johannessen E.	Aa T. V.
Aa'lam N.	Aaberg I. A.	Aaberge D.
Aabloo A.	Aabo T.	Aabo Y.



OPTION 1
Quick Find an Author:
Enter a name to locate articles written by that author.

>>

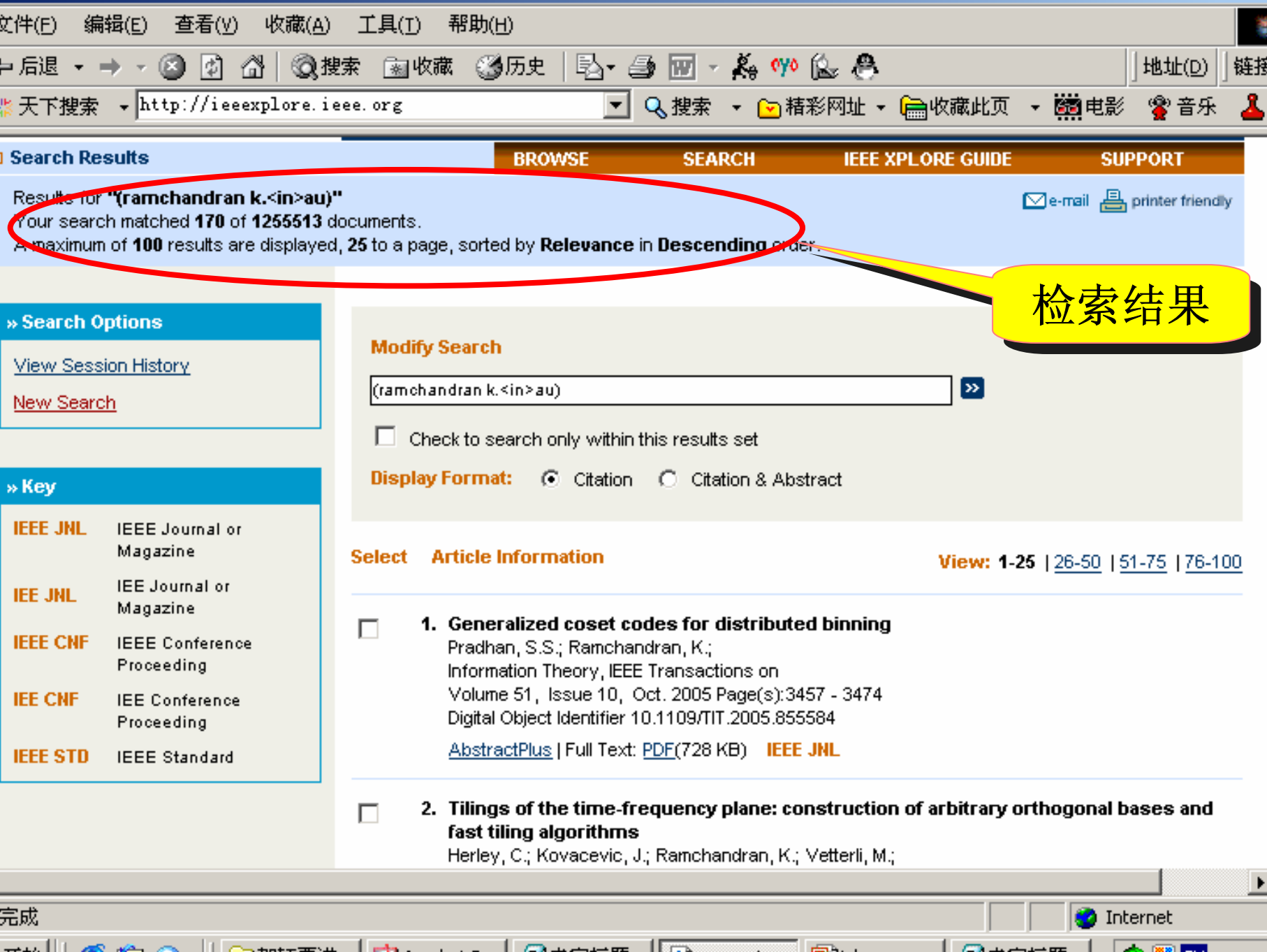
Example: Enter Lockett S to obtain a list of authors with the last name Lockett and the first initial S.

OPTION 2
Browse alphabetically
Select a letter from the list.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Select a name to view articles written by that author

[Ramchandran A.](#) [Ramchandran H.](#) [Ramchandran K.](#)
[Ramchandran S.](#)



Search Results

BROWSE

SEARCH

IEEE XPLORE GUIDE

SUPPORT

Results for "(ramchandran k.<in>au)"

Your search matched 170 of 1255513 documents.

A maximum of 100 results are displayed, 25 to a page, sorted by Relevance in Descending order.

e-mail printer friendly

Search Options

[View Session History](#)

[New Search](#)

Key

IEEE JNL IEEE Journal or Magazine

IEE JNL IEE Journal or Magazine

IEEE CNF IEEE Conference Proceeding

IEE CNF IEE Conference Proceeding

IEEE STD IEEE Standard

Modify Search

(ramchandran k.<in>au)

☐ Check to search only within this results set

Display Format: ☒ Citation ☐ Citation & Abstract

Select Article Information

View: 1-25 | [26-50](#) | [51-75](#) | [76-100](#)

☐ 1. Generalized coset codes for distributed binning

Pradhan, S.S.; Ramchandran, K.;
Information Theory, IEEE Transactions on
Volume 51, Issue 10, Oct. 2005 Page(s):3457 - 3474
Digital Object Identifier 10.1109/TIT.2005.855584

[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF\(728 KB\)](#) [IEEE JNL](#)

☐ 2. Tilings of the time-frequency plane: construction of arbitrary orthogonal bases and fast tiling algorithms

Herley, C.; Kovacevic, J.; Ramchandran, K.; Vetterli, M.;

检索功能：4、浏览检索

IEEE Xplore: Dynamic Home Page - Microsoft Internet Explorer

后退 搜索 收藏夹 转到

http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp

Home | Login | Logout | Access Information | Alerts | Sitemap | Help

Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM

1,229,994 documents online

Browse

- » [Journals & Magazines](#)
- » [Conference Proceedings](#)
- » [Standards](#)
- » [Books](#)

Basic Search

(All Fields)

» [Advanced Search](#)

» [Author Search](#)

» [CrossRef Search](#)

Content Updates

Browse the latest update to see recently added content.

[Latest Content Update](#)

Alerts

Register and access your tables of contents alerts.

» [Visit Alerts](#)

Top 100 Documents

Find out the most accessed documents for the month.

» [View Top 100](#)

Books

IEEE books are available for purchase from Wiley-IEEE Press and Wiley-IEEE Computer Society Press.

» [Find out more](#)

» [Browse Books](#)

Cookies Enabled

Help Contact Us Privacy & Security IEEE.org

© Copyright 2005 IEEE - All Rights Reserved

Internet

点击任一类型浏览检索



检索功能：4、浏览检索

- 浏览期刊
- 浏览会议文献
- 浏览标准
- 浏览图书（摘要）
- 快速检索



快速检索

在浏览检索中，每一个页面里均含有快速检索方式，如：

- 某一出版物的快速查找
- 某种出版物内容的快速查找
- 快速检索方式均由出版物文献特点决定

快速检索：以期刊浏览检索为例

Welcome to IEEE Xplore 2.0 - Microsoft Internet Explorer

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 搜索 收藏 历史 地址(D) 链接

天下搜索 http://ieeexplore.ieee.org 搜索 精彩网址 收藏此页 电影 音乐

OPTION 1
Browse by keyword
Enter one or more keywords in the order they appear in the journal or magazine title.

OPTION 2
Browse alphabetically
Select a letter to view titles beginning with that letter.
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

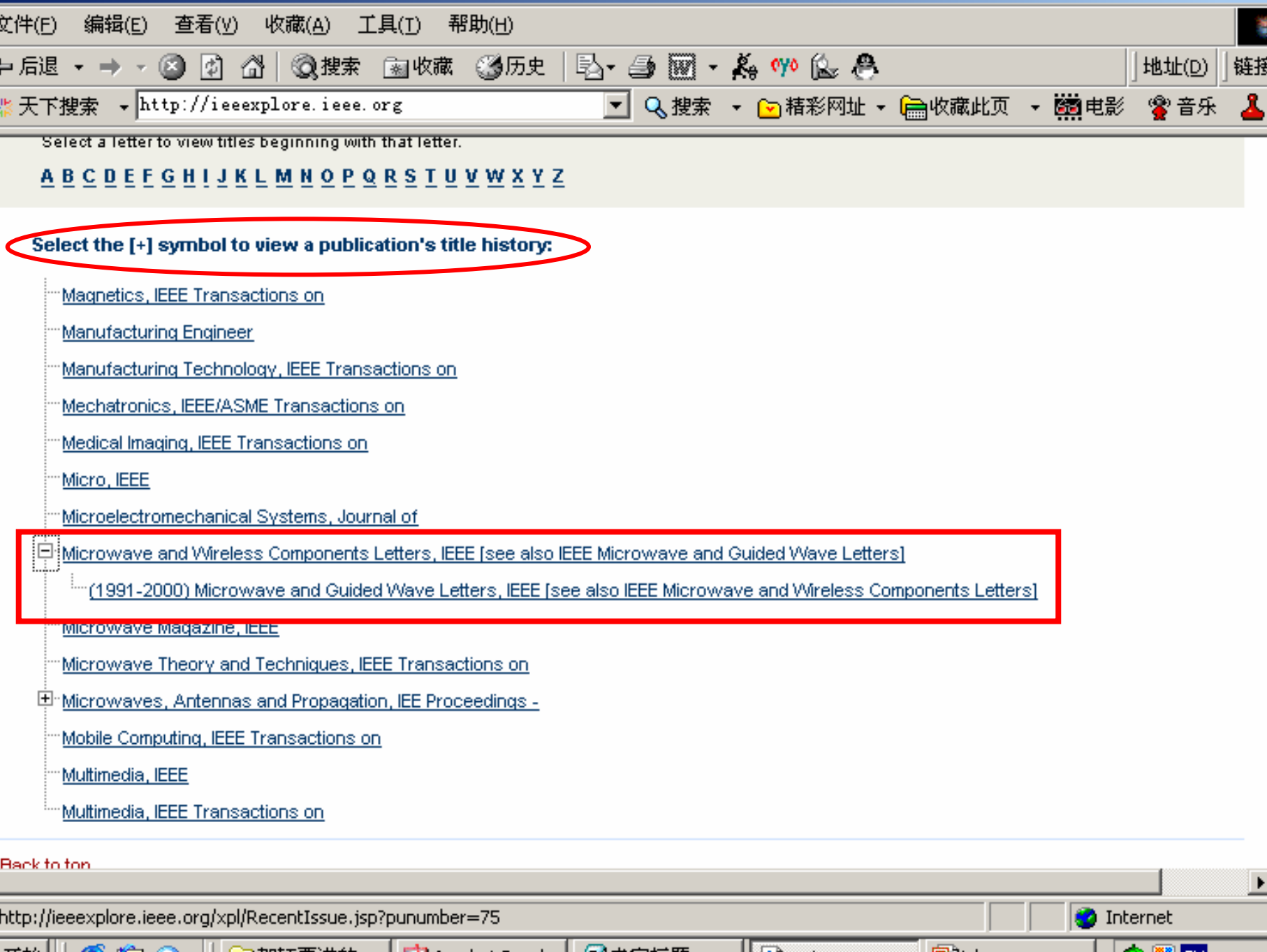
Select the [+] symbol to view a publication's title history:

- [Magnetics, IEEE Transactions on](#)
- [Manufacturing Engineer](#)
- [Manufacturing Technology, IEEE Transactions on](#)
- [Mechatronics, IEEE/ASME Transactions on](#)
- [Medical Imaging, IEEE Transactions on](#)
- [Micro, IEEE](#)
- [Microelectromechanical Systems, Journal of](#)
- [Microwave and Wireless Components Letters, IEEE \[see also IEEE Microwave and Guided Wave Letters\]](#)
- [Microwave Magazine, IEEE](#)
- [Microwave Theory and Techniques, IEEE Transactions on](#)

期刊快速查找

按照字母顺序排列

期刊目录浏览



Select the [+] symbol to view a publication's title history:

- [Magnetics, IEEE Transactions on](#)
- [Manufacturing Engineer](#)
- [Manufacturing Technology, IEEE Transactions on](#)
- [Mechatronics, IEEE/ASME Transactions on](#)
- [Medical Imaging, IEEE Transactions on](#)
- [Micro, IEEE](#)
- [Microelectromechanical Systems, Journal of](#)
- ☐ [Microwave and Wireless Components Letters, IEEE \[see also IEEE Microwave and Guided Wave Letters\]](#)
 - [\(1991-2000\) Microwave and Guided Wave Letters, IEEE \[see also IEEE Microwave and Wireless Components Letters\]](#)
- [Microwave Magazine, IEEE](#)
- [Microwave Theory and Techniques, IEEE Transactions on](#)
- ☐ [Microwaves, Antennas and Propagation, IEE Proceedings -](#)
- [Mobile Computing, IEEE Transactions on](#)
- [Multimedia, IEEE](#)
- [Multimedia, IEEE Transactions on](#)

[Back to top](#)



IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS

Year: 2002

Issue: 2002 2, Issue 12

Go To Issue

Search This Publication

All Fields >>

Frequency: 12

ISSN: 1531-1309

Subject Category: Microwave

Published by: [IEEE Microwave Theory and Techniques Society](#)

Visit the Website: [IEEE Microwave Theory and Wireless Component Letters](#)

选择年份



IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS

Year: 2002

Issue: Volume 12, Issue 12

Go To Issue

Search This Publication

All Fields

Frequency: 12

ISSN: 1531-1309

Subject Category:

Published by: IEEE

Visit the Website: IEEE Microwave Theory and Wireless Component Letters

- Volume 12, Issue 12
- Volume 12, Issue 11
- Volume 12, Issue 10
- Volume 12, Issue 9
- Volume 12, Issue 8
- Volume 12, Issue 7
- Volume 12, Issue 6
- Volume 12, Issue 5
- Volume 12, Issue 4
- Volume 12, Issue 3
- Volume 12, Issue 2

选择卷期



Search this issue: All Fields

Author Resources
[IEEE Information](#)

Article Information

2002 reviewers list

Page(s): 461- 463
Digital Object Identifier 10.1109/LMVC.2002.806893
[Abstract](#) | Full Text: [PDF](#) (145 KB)

RF noise in 0.18- μm and 0.13- μm MOSFETs

Huang, C.H.; Lai, C.H.; Hsieh, J.C.; Liu, J.; Chin, A.
Page(s): 464- 466
Digital Object Identifier 10.1109/LMVC.2002.805930
[Abstract](#) | Full Text: [PDF](#) (249 KB)

Improved quality-factor of 0.18- μm CMOS active inductor by a feedback resistance design

Chao-Chih Hsiao; Chin-Wei Kuo; Chien-Chih Ho; Yi-Jen Chan
Page(s): 467- 469
Digital Object Identifier 10.1109/LMVC.2002.805931
[Abstract](#) | Full Text: [PDF](#) (268 KB)

Automated CAD of coupled resonator filters

浏览检索结果显示

检索结果的保存

IEEE Xplore# Search Result - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 搜索 收藏 历史 地址(D) 链接

天下搜索 http://ieeexplore.ieee.org

搜索 精彩网址 收藏此页 电影 音乐

Search Results

BROWSE

SEARCH

IEEE XPLORE GUIDE

SUPPORT

Results for "((bit allocation<in>ti) <and> (dependent quantization<in>ti))"

[e-mail](#) [printer friendly](#)

Your search matched **3** of **1255513** documents.

A maximum of **100** results are displayed, **25** to a page, sorted by **Relevance** in **Descending** order.

» Search Options

[View Session History](#)

[New Search](#)

» Key

IEEE JNL IEEE Journal or Magazine

IEE JNL IEE Journal or Magazine

IEEE CNF IEEE Conference Proceeding

IEE CNF IEE Conference Proceeding

IEEE STD IEEE Standard

Modify Search

((bit allocation<in>ti) <and> (dependent quantization<in>ti))



☐ Check to search only within this results set

Display Format: ☒ Citation ☐ Citation & Abstract

Select Article Information

☐ 1. Bit allocation for dependent quantization with applications to multiresolution and MPEG video coders

Ramchandran, K.; Ortega, A.; Vetterli, M.;
Image Processing, IEEE Transactions on
Volume 3, Issue 5, Sept. 1994 Page(s):533 - 545
Digital Object Identifier 10.1109/83.334987

[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(1220 KB) **IEEE JNL**

☐ 2. Alternative formulations for bit allocation with dependent quantization

Batra, P.; Eleftheriadis, A.;

检索结果

完成

Internet

IEE JNL IEE Journal of Magazine
IEEE CNF IEEE Conference Proceeding
IEE CNF IEE Conference Proceeding
IEEE STD IEEE Standard

- ☐ 1. **Bit allocation for dependent quantization with applications to multiresolution and MPEG video coders**
Ramchandran, K.; Ortega, A.; Vetterli, M.;
Image Processing, IEEE Transactions on
Volume 3, Issue 5, Sept. 1994 Page(s):533 - 545
Digital Object Identifier 10.1109/83.334987
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(1220 KB) **IEEE JNL**
- ☒ 2. **Alternative formulations for bit allocation with dependent quantization**
Batra, P.; Eleftheriadis, A.;
Acoustics, Speech, and Signal Processing, 2002. Proceedings. (ICASSP '02). IEEE International Conference on
Volume 4, 13-17 May 2002 Page(s):IV-3505 - IV-3508 vol.4
Digital Object Identifier 10.1109/ICASSP.2002.1004668
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(506 KB) **IEEE CNF**
- ☒ 3. **Bit allocation for dependent quantization with applications to MPEG video coders**
Ramchandran, K.; Ortega, A.; Vetterli, M.;
Acoustics, Speech, and Signal Processing, 1993. ICASSP-93., 1993 IEEE International Conference on
Volume 5, 27-30 April 1993 Page(s):381 - 384 vol.5
Digital Object Identifier 10.1109/ICASSP.1993.319827
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(324 KB) **IEEE CNF**

勾选检索结果

View Selected Items

Results for "((bit allocation<in>ti) <and> (dependent quantization<in>ti))"
Your search matched 3 of 1255513 documents. You selected 2 items.

显示检索结果

» Download Citations

Citation

EndNote, ProCite, RefMan

» Learn more

Display Format: ☐ Citation ☒ Citation & Abstract

Article Information

View: 1-2 | [View Search Results](#)

» Key

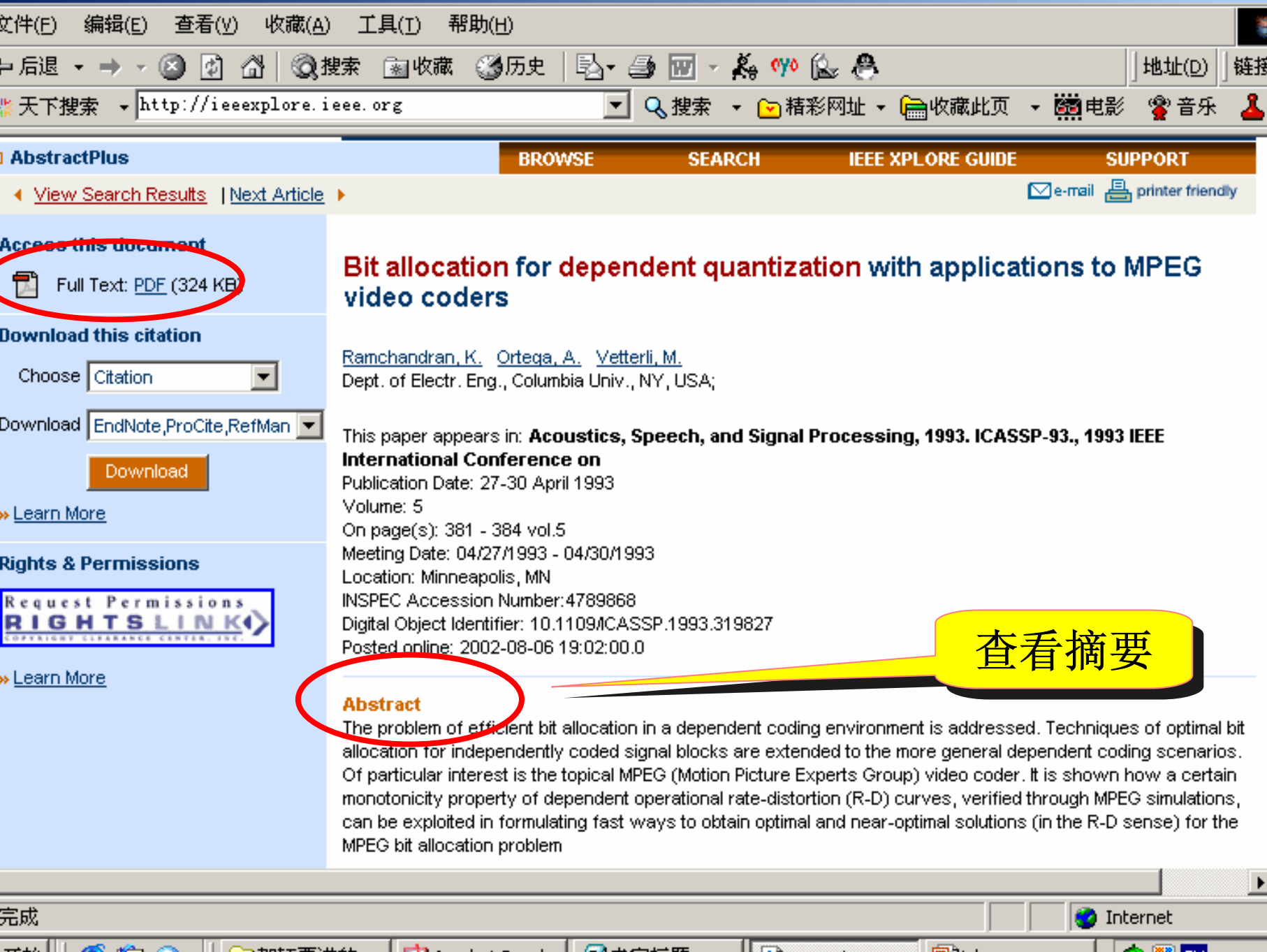
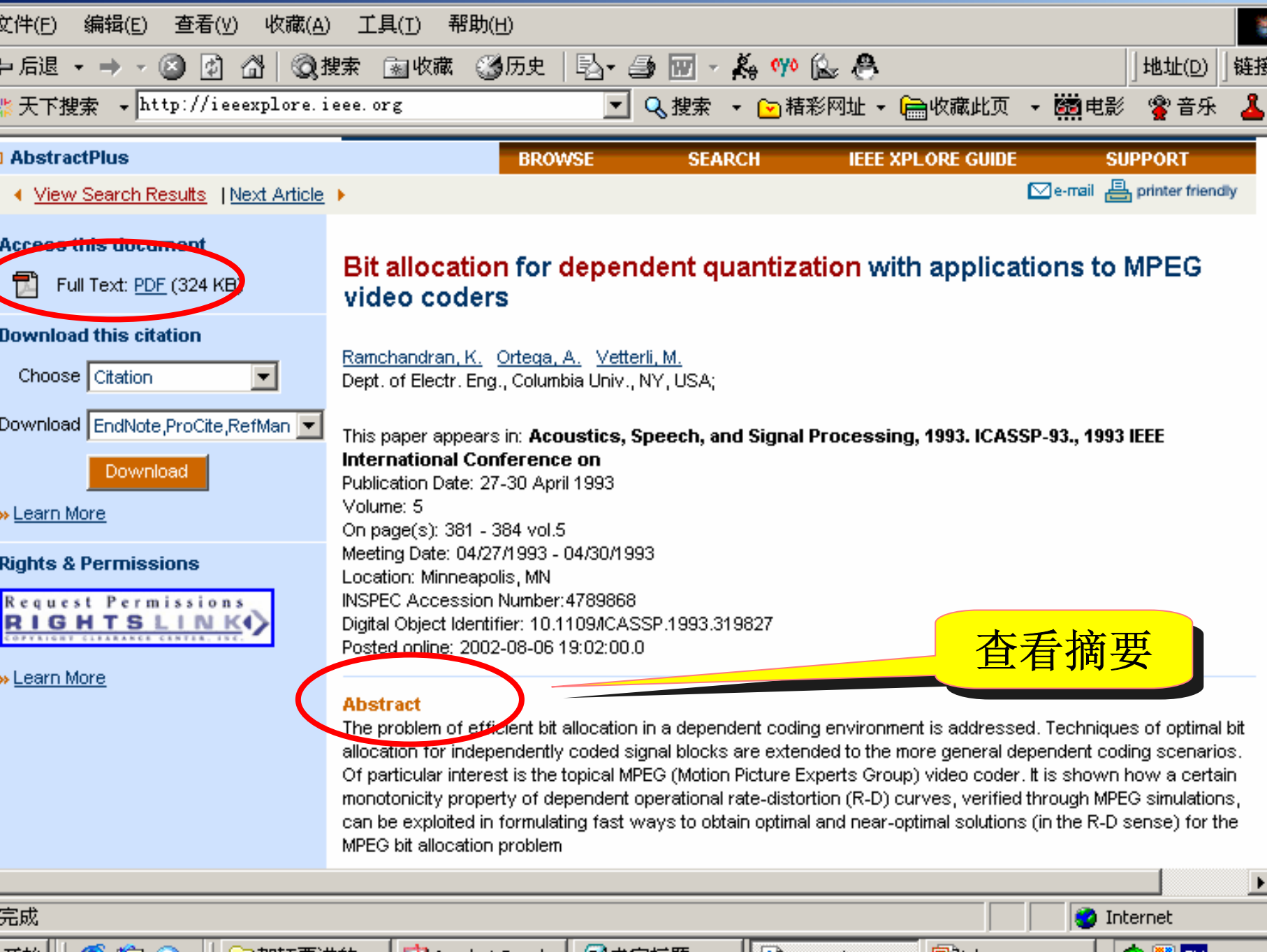
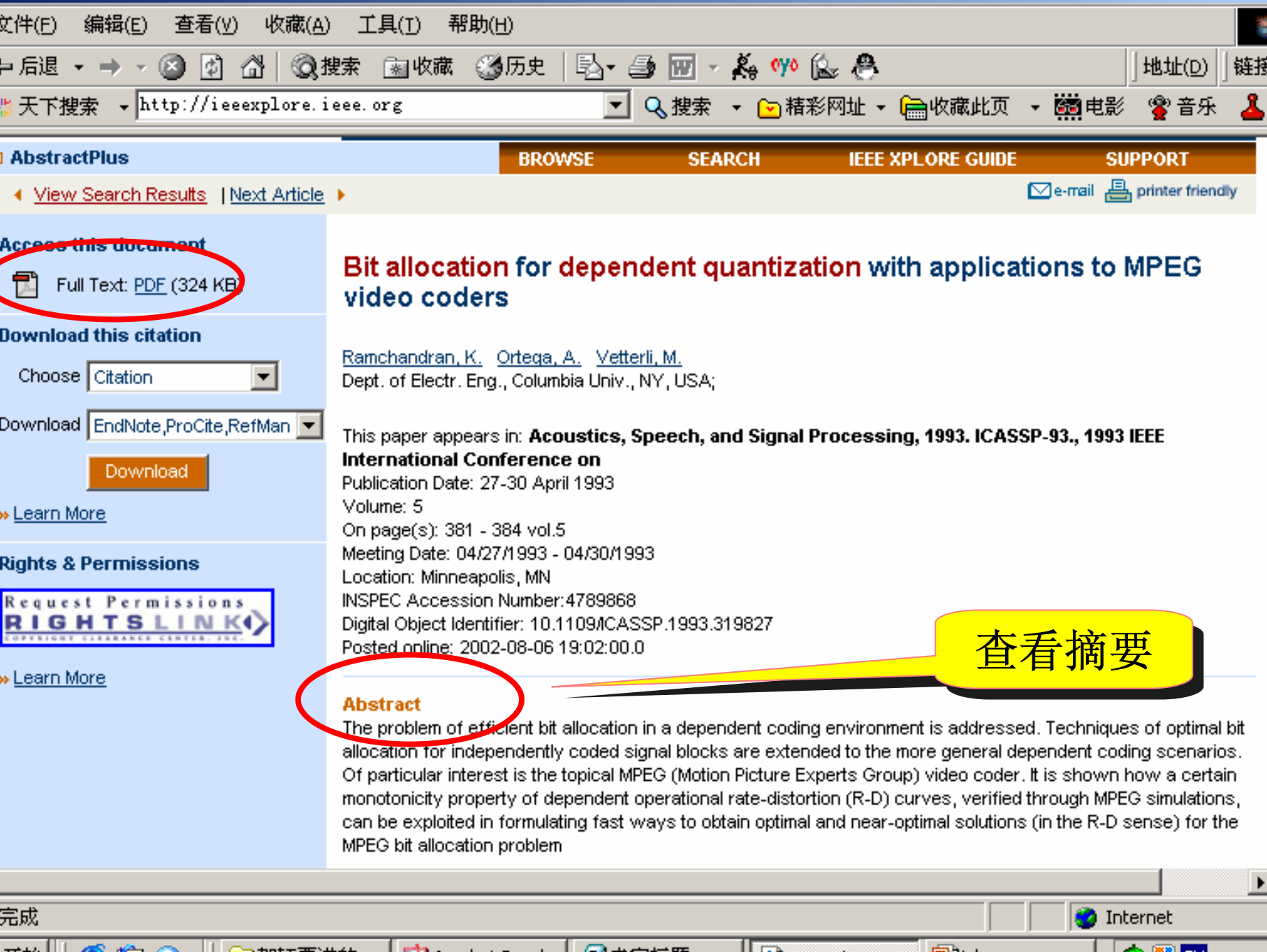
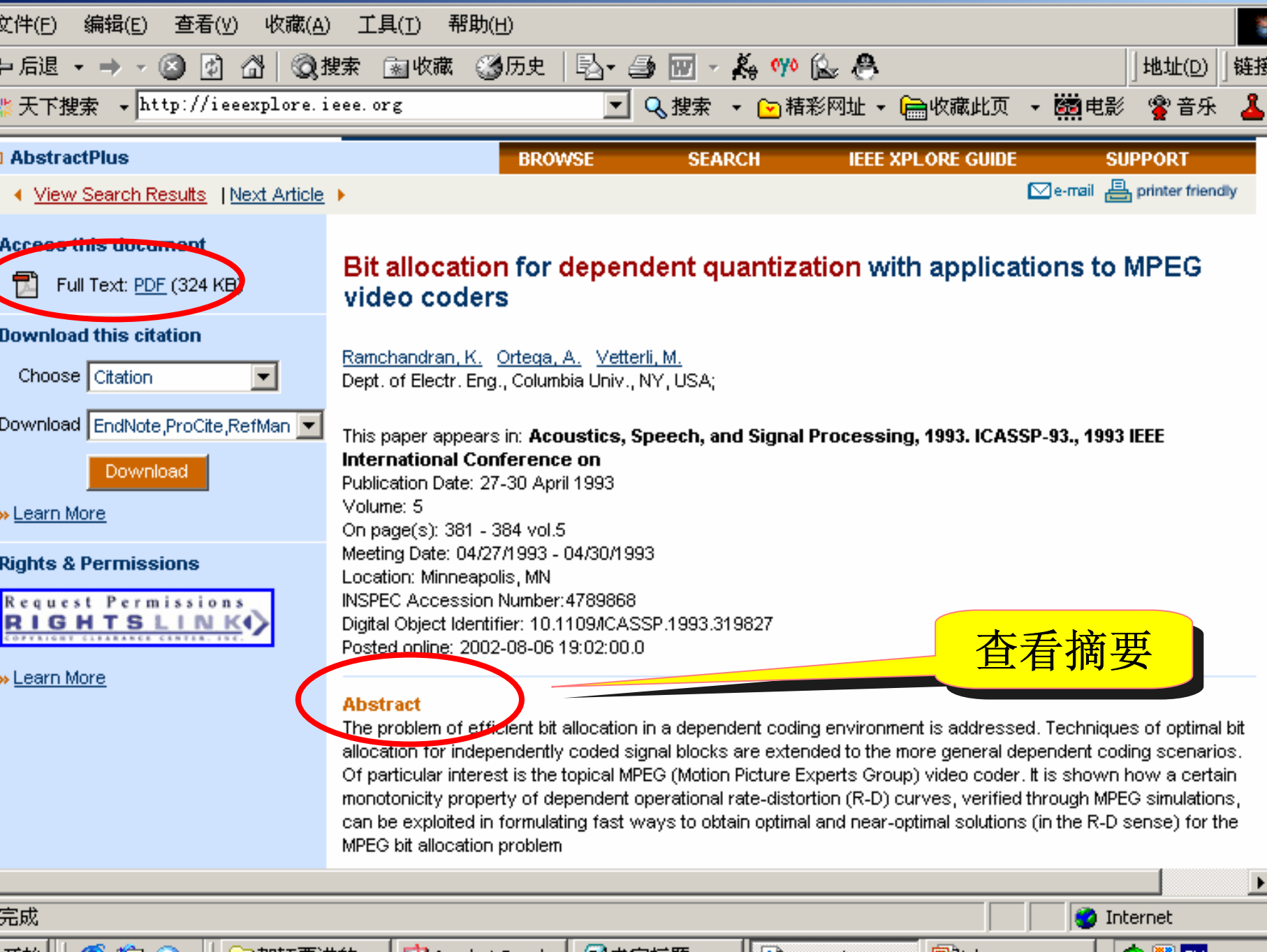
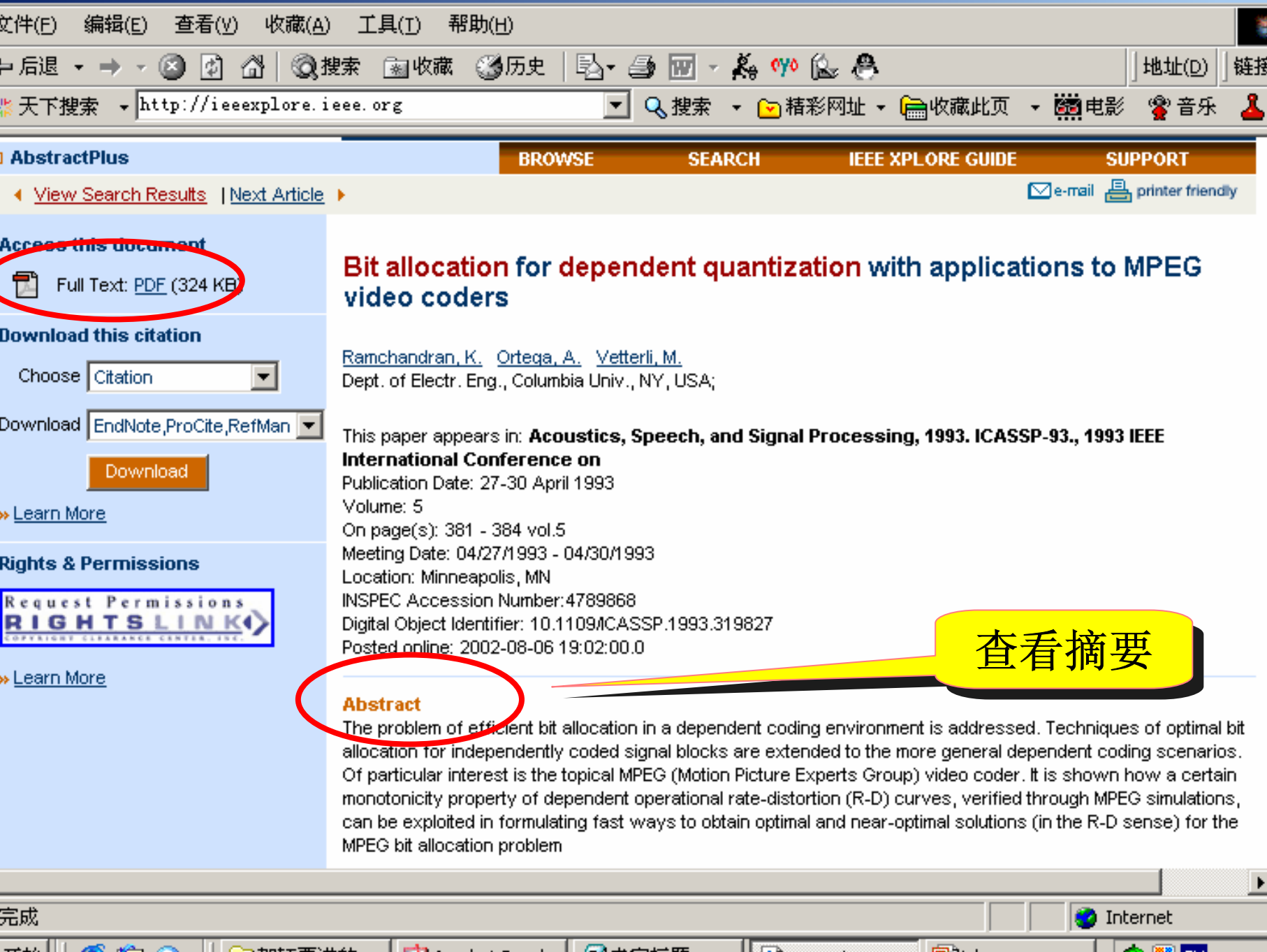
IEEE JNL	IEEE Journal or Magazine
IEE JNL	IEE Journal or Magazine
IEEE CNF	IEEE Conference Proceeding
IEE CNF	IEE Conference Proceeding
IEEE STD	IEEE Standard

1. **Bit allocation for dependent quantization with applications to MPEG video coders**
Ramchandran, K.; Ortega, A.; Vetterli, M.
Acoustics, Speech, and Signal Processing, 1993. ICASSP-93., 1993 IEEE International Conference on
Volume: 5 27-30 Apr 1993
Page(s): 381-384 vol.5
Digital Object Identifier 10.1109/ICASSP.1993.319827
Summary: The problem of efficient bit allocation in a dependent coding environment is addressed. Techniques of optimal bit allocation for independently coded signal blocks are extended to the more general dependent coding scenarios. Of particular interest is

[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#) [IEEE CNF](#)

显示所选记录

2. **Alternative formulations for bit allocation with dependent quantization**
Batra, P.; Eleftheriadis, A.
Acoustics, Speech, and Signal Processing, 2002. Proceedings. (ICASSP '02). International Conference on
Volume: 4 2002
Page(s): IV-3505- IV-3508 vol.4
Digital Object Identifier 10.1109/ICASSP.2002.1004668
Summary: We discuss formulations to solve the bit-allocation problem with dependencies. These



Author Keywords

Not Available

References

No references available on IEEE Xplore.

Citing Documents

- 1 Rate control of MPEG video coding and recording by rate-quantization modeling, Wei Ding; Bede Liu
Circuits and Systems for Video Technology, IEEE Transactions on
On page(s): 12-20, Volume: 6, Issue: 1, Feb 1996
[Abstract](#) | Full Text: [PDF](#) (820)
- 2 Object-oriented H.263 compatible video coding platform for conferencing applications, Hartung, J.; Jacquin, A.; Pawlyk, J.; Rosenberg, J.; Okada, H.; Crouch, P.E.
Selected Areas in Communications, IEEE Journal on
On page(s): 42-55, Volume: 16, Issue: 1, Jan 1998
[Abstract](#) | Full Text: [PDF](#) (284)
- 3 Wavelet video coding with dependent optimization, Lin, K.K.; Gray, R.M.
Circuits and Systems for Video Technology, IEEE Transactions on
On page(s): 542- 553, Volume: 14, Issue: 4, April 2004
[Abstract](#) | Full Text: [PDF](#) (408)

引文文摘

引文全文

[View Search Results](#) | [Next Article](#) ▶



Access this document

Full Text: [PDF](#) (324 KB)

Download this citation

Choose

Download

[Download](#)

[Learn More](#)

Rights & Permissions

[Request Permissions](#)

[Learn More](#)

Bit allocation for dependent quantization with applications to MPEG video coders

[Ramchandran, K.](#) [Ortega, A.](#) [Vetterli, M.](#)
Dept. of Electr. Eng., Columbia Univ., NY, USA;

This paper appears in: **Acoustics, Speech, and Signal Processing, 1993. ICASSP-93., 1993 IEEE International Conference on**
Publication Date: 27-30 April 1993
Volume: 5
On page(s): 381 - 384 vol.5
Meeting Date: 04/27/1993 - 04/30/1993
Location: Minneapolis, MN
INSPEC Accession Number: 4789868
Digital Object Identifier: 10.1109/ICASSP.1993.319827
Posted online: 2002-08-06 19:02:00.0

Abstract

The problem of efficient bit allocation in a dependent coding environment is addressed. Techniques of optimal bit allocation for independently coded signal blocks are extended to the more general dependent coding scenarios.

PDF
格式
全文

BIT ALLOCATION FOR DEPENDENT QUANTIZATION WITH APPLICATIONS TO MPEG VIDEO CODERS

Kannan Ramchandran*

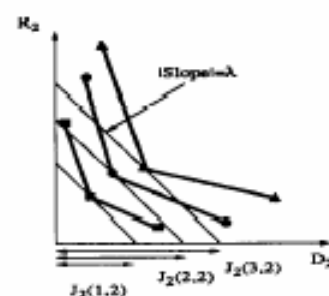
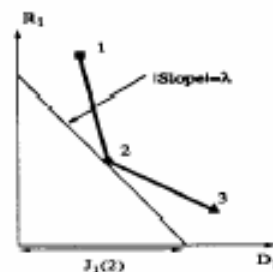
Antonio Ortega[†]

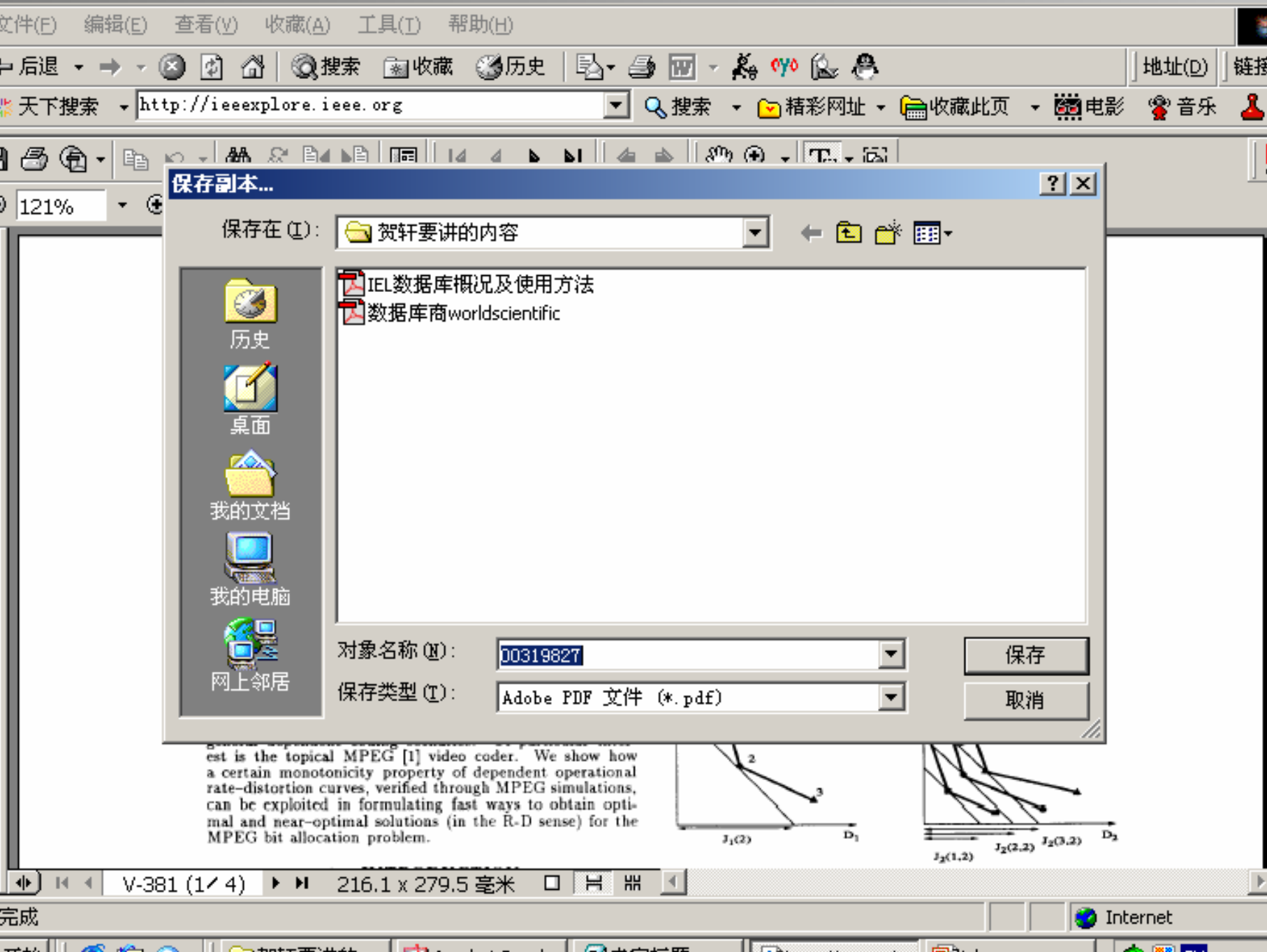
Martin Vetterli[‡]

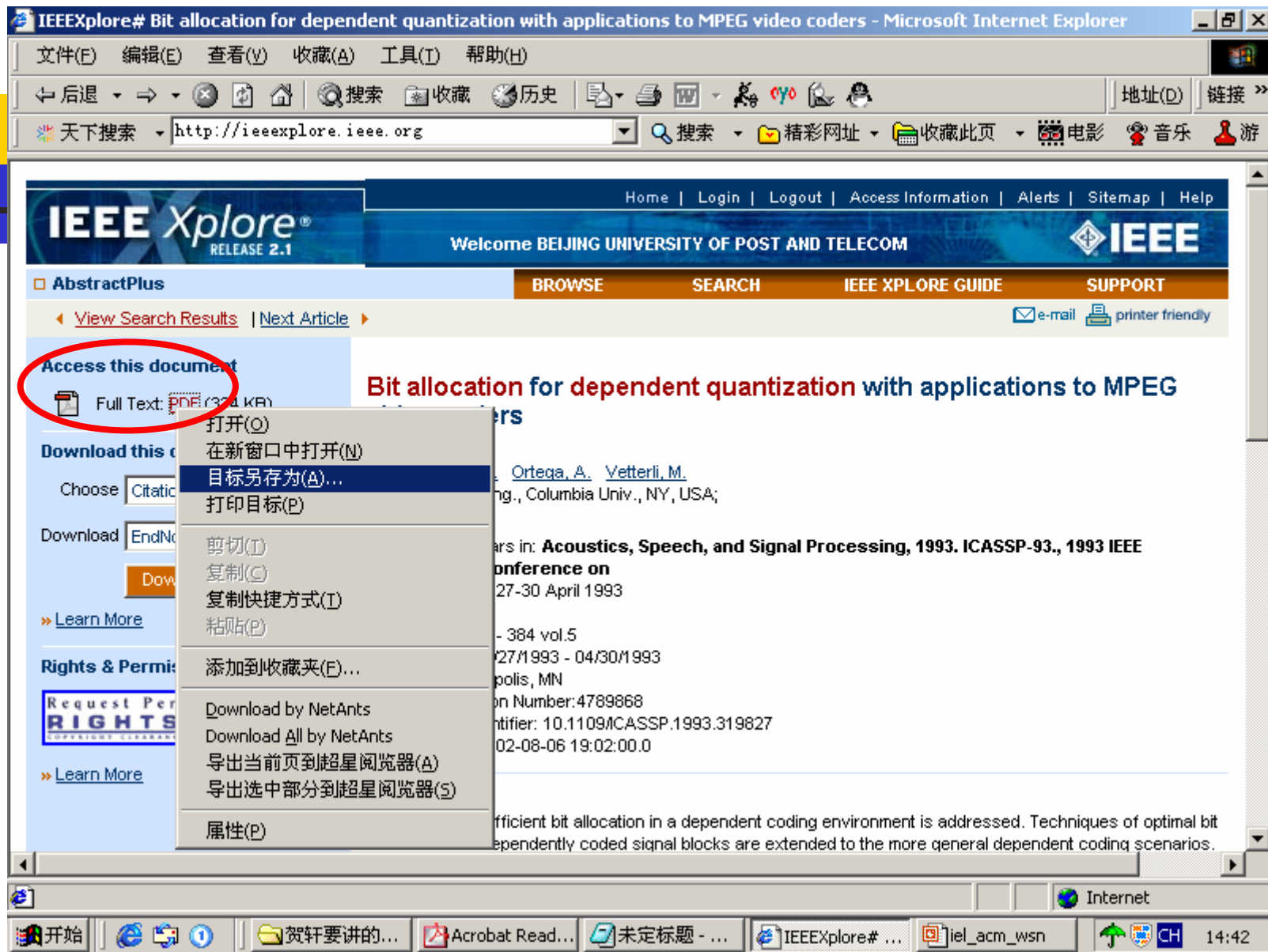
Department of Electrical Engineering
and Center for Telecommunications Research,
Columbia University, New York.

ABSTRACT

We address the problem of efficient bit allocation in a dependent coding environment. While optimal bit allocation for independently coded signal blocks has been studied in the literature, we extend these techniques to the more general dependent coding scenarios. Of particular interest is the topical MPEG [1] video coder. We show how a certain monotonicity property of dependent operational rate-distortion curves, verified through MPEG simulations, can be exploited in formulating fast ways to obtain optimal and near-optimal solutions (in the R-D sense) for the MPEG bit allocation problem.







IEEE Xplore
RELEASE 2.1

AbstractPlus

[View Search Results](#) | [Next Article](#)

Access this document

Full Text: [PDF](#) (324 KB)

Download this citation

Choose

Download

[Download](#)

[Learn More](#)

Rights & Permissions

[Request Permissions](#)

RIGHTSLINK

[Learn More](#)

Home | Login | Logout | Access Information | Alerts | Sitemap | Help

Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM

IEEE

文件下载 **GUIDE** **SUPPORT**

另存为

保存在 (I):

历史

桌面

我的文档

我的电脑

网上邻居

我的文档

我的电脑

网上邻居

我的文档

我的电脑

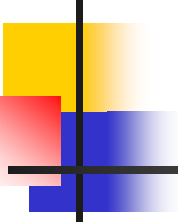
网上邻居

贺轩要讲的内容

文件名 (N):

保存类型 (T):

[保存 \(S\)](#) [取消](#)



检索结果：全文格式(HTML)

- 只有**2**种出版物具有**html**格式的全文
- **IEEE Spectrum**
- **Proceedings of the IEEE**

Your search matched **1** of **1255513** documents.
A maximum of **100** results are displayed, **25** to a page, sorted by **Relevance** in **Descending** order.

» Search Options

[View Session History](#)

[New Search](#)

» Key

IEEE JNL	IEEE Journal or Magazine
IEE JNL	IEE Journal or Magazine
IEEE CNF	IEEE Conference Proceeding
IEE CNF	IEE Conference Proceeding
IEEE STD	IEEE Standard

Modify Search

(machine chameleon <in>ti)



☐ Check to search only within this results set

Display Format: ☒ Citation ☐ Citation & Abstract

☐ 1. Machine chameleon [handheld devices]

Verkest, D.;
Spectrum, IEEE
Volume 40, Issue 12, 2003 Page(s):41 - 46
Digital Object Identifier 10.1109/MSPEC.2003.1249978

[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(3129 KB) | Full Text: [HTML](#) **IEEE JNL**

[View Selected Items](#)

[Help](#) [Contact Us](#) [Privacy & Security](#) [IEEE.org](#)

© Copyright 2005 IEEE – All Rights Reserved

million cellphones and another mountain of old PDAs, MP3 players, and game consoles. We could, of course, build bigger landfills to accommodate the billions of obsolete gizmos we throw away each year. But here's a much better idea: building a wireless multimedia device whose hardware and software can be easily altered or upgraded so it never becomes obsolete. When a new communications standard or multimedia format comes along, the device could be made to conform to it simply by downloading circuit and software modifications.

Let's say your Wi-Fi-enabled device supports IEEE 802.11b but not IEEE 802.11g? No problem. Just download the new standard and have your device reconfigure itself. Fixing bugs and installing security patches to guard against the virus du jour would be just as easy.



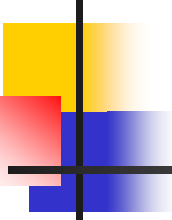
That's the vision we're working toward at Intel University.

检索限定（高级检索）

- 文献形式限定
- 年代限定
- 显示形式限定
- 排序限定
- 输出条数限定

The screenshot shows a search interface with several sections. Red arrows point from the Chinese text on the left to specific options in the interface:

- Publications**
 - ☒ Select publications
 - ☒ IEEE Periodicals
 - ☒ IEE Periodicals
 - ☒ IEEE Conference Proceedings
 - ☒ IEE Conference Proceedings
 - ☒ IEEE Standards
 - ☐ Search subscribed content only
- Other Resources (Available for Purchase)**
 - ☒ IEEE Books
- Select date range**
 - ☐ Search latest content update (07 Nov 2005)
 - ☒ From year to
- Display Format**
 - ☒ Citation ☐ Citation & Abstract
- Organize results**
 - Maximum
 - Display results per page
 - Sort by In order



检索注意事项：词检索作者检索布尔运算

- 词检索：输入information technology，则information technologies也可以检出
- 作者检索：姓+空格+名的首字母+。如Wainwright M. J.; Jaakkola T. S.
- 布尔运算:(Zhang H. <IN>AU)OR(Wang D. H. <IN>AU)AND(information technology <IN>TI)

检索注意事项：检索字段

IEEE Xplore - Advanced Search - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 搜索 收藏 历史

天下搜索 http://ieeexplore.ieee.org

搜索

精彩网址

收藏此页

电影

音乐

游戏

地址(D)

链接

IEEE Xplore
RELEASE 2.1

Welcome BEIJING UNIVERSITY OF POST AND TELECOM

IEEE

Advanced Search

BROWSE

SEARCH

IEEE XPLORE GUIDE

SUPPORT



OPTION 1

Enter keywords or phrases, select fields, and select operators

Help

Search interface for Option 1. It features three input boxes for keywords, each followed by an "in" dropdown menu. The first dropdown menu is open, showing a list of search fields: All Fields, Full Text & All Fields, Document Title, Author, Publication Title, Abstract, Index Terms, and Affiliation. Below the input boxes are two buttons: "Run Search" and "Reset".

Note: If you use all three search boxes, the entries in the first two boxes takes precedence over the entry in the third box.



OPTION 2

Enter keywords, phrases, or a Boolean expression

Help

Search interface for Option 2. It features a single large input box for keywords, phrases, or a Boolean expression.

Publications

- Select publications
 - ☒ IEEE Periodicals
 - ☒ IEE Periodicals
 - ☒ IEEE Conference Proceedings
 - ☒ IEE Conference Proceedings
 - ☒ IEEE Standards

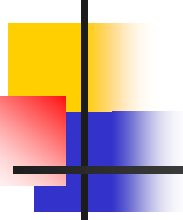
Other Resources (Available for Purchase)

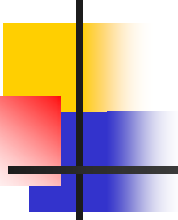
- ☒ IEEE Books

Select date range

- ☐ Search latest content update (07 Nov 2005)
- ☒ From year

检索注意事项：检索字段

- 
- **Full text** 全文
 - **Abstract** **ab** 文摘
 - **Affiliation** **cs** 机构
 - **Document Title** **ti** 题目
 - **Author(s)** **au** 作者
 - **Catalog number** **ca** 分类号
 - **Conference date** **cy** 会议日期
 - **Editor(s)** **au** 编辑者
 - **ISBN** **in**
 - **ISSN** **in**
 - **Meeting date** **cy** 会议日期
 - **Publication Title** 出版物题名



检索注意事项：刊名检索

- 若已知信息不是十分准确时，应该考虑使用逻辑组配检索。如要检索刊名：**IEEE Transactions on Magnetism** 可用 **Transactions**和**Magnetism**实施逻辑“AND”运算。



检索注意事项：题名检索

- 如要检索题名：

The effects of disk morphology on
flying-height modulation: experiment
and simulation

可将其中几个关键词进行逻辑组配检索。



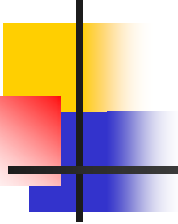
检索注意事项：词根检索

- 系统默认词根检索：如输入technology, 则technologies, technological也可检出，并按相关度排序；也可用<many>表示这种检索。
- <Stem>:结果相同，但不排序
- 如不想进行词根运算，则可使用“”号或<word>, 如“computer” 或<word>computer



检索注意事项： 相关检索

- 用<Thesaurus>算符支持同义词、近义词的运算。例如，<Thesaurus>fusion检索结果可以包括：fusion、compound、blend、mixture等。



检索注意事项： 优先运算

- 可以使用（ ）来改变检索的执行顺序。

检索完毕: logout退出

IEEE Xplore - Advanced Search - Microsoft Internet Explorer

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 搜索 收藏 历史 地址(D) 链接

天下搜索 http://ieeexplore.ieee.org 搜索 精彩网址 收藏此页 电影 音乐

IEEE Xplore[®] RELEASE 2.1

Home | Login | Logout | Access Information | Alerts | Sitemap |

Advanced Search BROWSE SEARCH IEEE XPLORE GUIDE SUPPORT

OPTION 1
Enter keywords or phrases, select fields, and select operators

in

AND in

AND in

Run Search Reset

» Note: If you use all three search boxes, the entries in the first two boxes takes precedence over the entry in the third box.

OPTION 2
Enter keywords, phrases, or a Boolean expression

Publications

- ☒ Select publications
 - ☒ IEEE Periodicals
 - ☒ IEEE Periodicals
 - ☒ IEEE Conference Proceedings
 - ☒ IEEE Conference Proceedings
 - ☒ IEEE Standards
- ☐ Search subscribed content only

Other Resources (Available for Purchase)

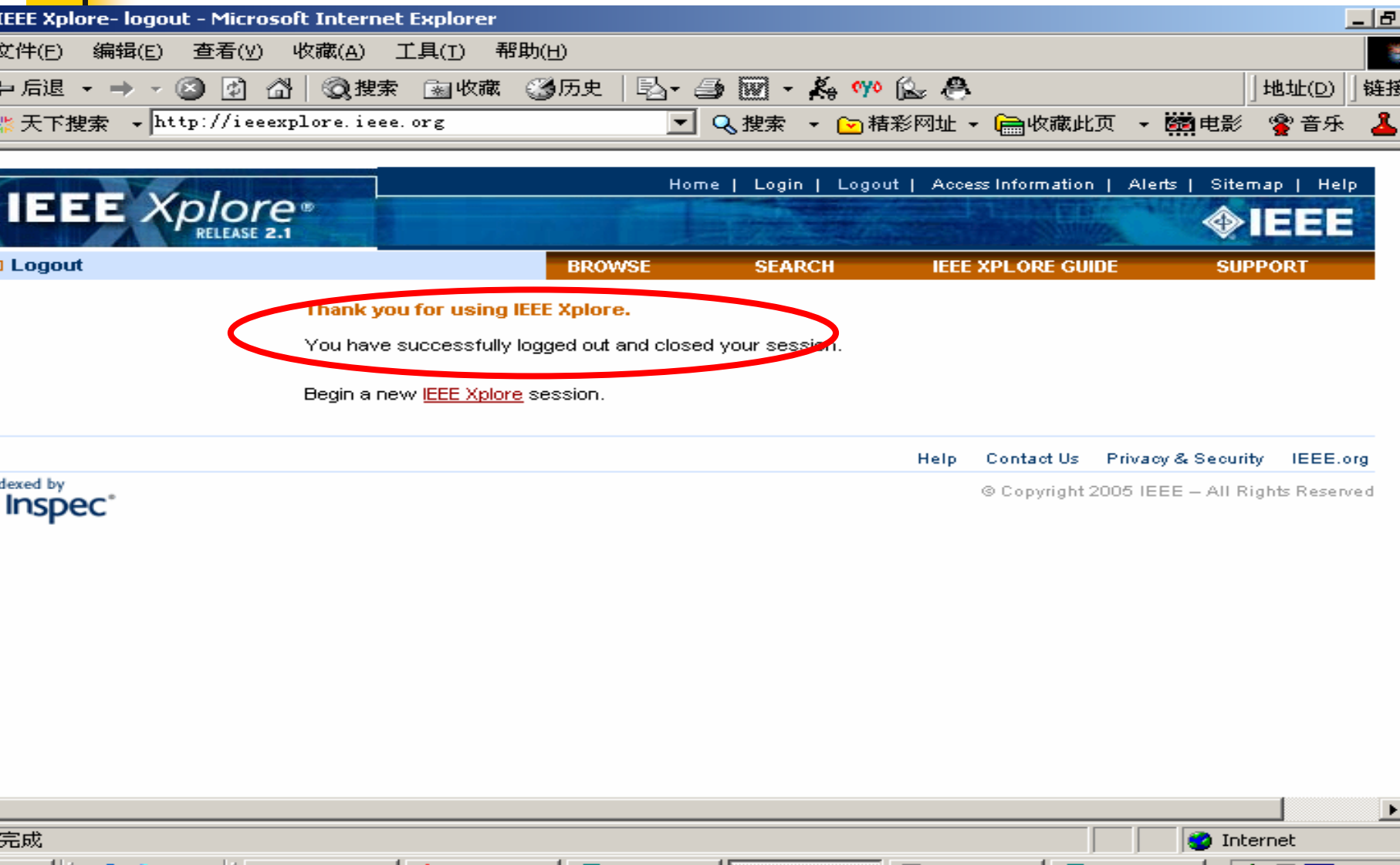
- ☒ IEEE Books

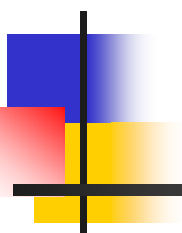
Select date range

- ☐ Search latest content update (07 Nov 2005)

Internet

检索完毕: logout退出





ACM(美国计算机学会)

电子期刊及会议录全文数据库

北京邮电大学图书馆
信息咨询部



ACM简介

- ACM（Association for Computing Machinery，美国计算机学会）创立于1947年，并于1999年起开始提供电子数据库服务——ACM Digital Library全文数据库。文献类型包括：书目信息、文摘、评论和全文。通过因特网提供检索服务。



ACM收录情况及数据库特色

- **ACM**全文期刊**29**种，会议录近**170**种。
- 超过**69,000**篇的全文文章来自期刊、杂志、和会议录。
- **1954**年至今出版的期刊、杂志目录以及超过**23,000**篇的引用文献。
- **1985**年至今出版的**990**多卷会议记录的文章目录以及超过**48,000** 篇的引用文献。
- 与**ACM**文章关联的大约**150**万篇参考文献。其中**20**万篇参考文献链接有全部书目资料，**5**万篇可链接全文。
- 更多的参考链接和被引用的链接。



Association for Computing Machinery

[快速检索](#)[高级检索](#)[检索历史](#)[标记清单](#)[使用说明](#)

Association for Computing Machinery

ACM 创立于1947年, 是全球历史最悠久和最大的计算机教育和科研机构。目前ACM提供的服务遍及100余国家, 会员人数达80,000多位专业人士, 涵盖工商业, 学术界及政府单位, 并有近1000个机构会员。

ACM致力于发展信息技术教育、科研和应用。全球计算机领域的专业人士将ACM 的出版物和会议记录视做最具权威和前瞻的领导者。ACM Digital Library广泛地收录多种ACM电子出版物, 包括了15年的期刊及杂志、ACM 9年的会议记录以及超过25万页的全文资料。亦可在The Guide to Computing Literature中查找计算机领域重要文献的书目信息。

开始检索: ☐ The ACM Digital Library ☒ The Guide

[检索](#)

浏览 ACM Source:

- [Journals](#)
- [Magazines](#)
- [Transactions](#)
- [Proceedings](#)
- [Newsletters](#)
- [Publications by Affiliated Organizations](#)
- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)

• [Computing Classification System \(CCS\)](#)

• [Keywords Index](#)

• [Proper Nouns Index](#)

? 检索技巧

■ ☐ 可使用 AND or OR 来组合检索词, 例如: Timina AND Teaching. 请点击 [\[Help\]](#) 了解详细的组合条件信息

ACM数据库期刊列表（共29种）



ACM Computing Surveys (CSUR)

ACM Journal of Computer Documentation (JCD)

ACM Letters on Programming Languages and Systems (LOPLAS)

- **Journal of Educational Resources in Computing (JERIC)**
- **Journal of Experimental Algorithmics (JEA)**
- **Journal of the ACM (JACM)**
- **Communications of the ACM**
- **Crossroads**
- **StandardView**
- **Ubiquity**
- **eLearn**
- **intelligence**
- **interactions**
- **netWorker**

ACM数据库期刊列表

- **ACM Transactions on Asian Language Information Processing (TALIP)**
- **ACM Transactions on Computational Logic (TOCL)**
- **ACM Transactions on Computer Systems (TOCS)**
- **ACM Transactions on Computer-Human Interaction (TOCHI)**
- **ACM Transactions on Database Systems (TODS)**
- **ACM Transactions on Design Automation of Electronic Systems (TODAES)**
- **ACM Transactions on Graphics (TOG)**
- **ACM Transactions on Information Systems (TOIS)**
- **ACM Transactions on Information and System Security (TISSEC)**
- **ACM Transactions on Internet Technology (TOIT)**
- **ACM Transactions on Mathematical Software (TOMS)**



ACM数据库期刊列表

- ACM Transactions on Modeling and Computer Simulation (TOMACS)
- ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS)
- ACM Transactions on Software Engineering and Methodology (TOSEM)
- IEEE/ACM Transactions on Networking (TON)



ACM数据库网址进入

- <http://acm.lib.tsinghua.edu.cn>
- 北邮图书馆主页 – 电子资源 – **ACM数据库**



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

万方数据资源([进入](#) [介绍](#))
infobank数据库([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](#))
国研网([进入1](#) [进入2](#) [介绍](#))

中国学术期刊全文数据库([进入](#))
万方学位论文全文数据库([进入](#))
中文科技期刊全文数据库([进入](#))
参考消息 ([进入](#) [介绍](#))
全国期刊联合目录([进入](#))
电子期刊 ([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

最新资讯

- 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 **NEW**

- “信息资源宣传月”系列讲座三——“OCLC FirstSearch数据库检索与利用”成功举行 **NEW**

ACM主页面: <http://acm.lib.tsinghua.edu.cn>



Association for Computing Machinery

快速检索 高级检索 检索历史 标记清单 使用说明

开始检索: ☐ The ACM Digital Library ☒ The Guide

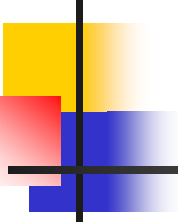
检索

浏览 ACM Source:

- [Journals](#)
- [Magazines](#)
- [Transactions](#)
- [Proceedings](#)
- [Newsletters](#)
- [Publications by Affiliated Organizations](#)
- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)
- [Computing Classification System \(CCS\)](#)
- [Keywords Index](#)
- [Proper Nouns Index](#)

? 检索技巧

- 可使用 AND or OR 来组合检索词, 例如: Timing AND Teaching. 请点击 [\[Help\]](#) 了解详细的组合条件信息.
- 可指定要检索的范围并结合 AND or OR 进行检索. 例如: (Natt W.):AUTHOR and (Education):TITLE 请点击 [\[Help\]](#) 了解详细的范围信息.
- 详细的通配符使用方法, 请点击 [\[Help\]](#) 了解.



检索方式

- 快速检索
- 高级检索
- 浏览方式

1、快速检索

ACM - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 搜索 地址(D) 链接 天下搜索 点这里搜索“MP3、电影、游戏、新闻”



两种选择的区别

Association for Computing Machinery

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

Association for Computing Machinery

ACM 创立于1947年，是全球历史最悠久和最大的计算机教育和科研机构。目前ACM提供的服务遍及100余国家，会员人数达80,000多位专业人士，涵盖工商业，学术界及政府单位，并有近1000个机构会员。

ACM致力于发展信息技术教育、科研和应用。全球计算机领域的专业人士将ACM的出版物和会议记录视为最具权威和前瞻的领导者。ACM Digital Library广泛地收录多种ACM电子出版物，包括了15年的期刊及杂志、ACM 9年的会议记录以及超过25万页的全文资料。亦可在The Guide to Computing Literature中查找计算机领域重要文献的书目信息。

开始检索: ☐ The ACM Digital Library ☒ The Guide

mimo

检索

浏览 ACM Source

- [Journals](#)
- [Magazines](#)
- [Transactions](#)
- [Proceedings](#)
- [Newsletters](#)
- [Publications by Affiliated Organizations](#)
- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)

■ [Computing Classification System \(CCS\)](#)

■ [Keywords Index](#)

■ [Proper Nouns Index](#)

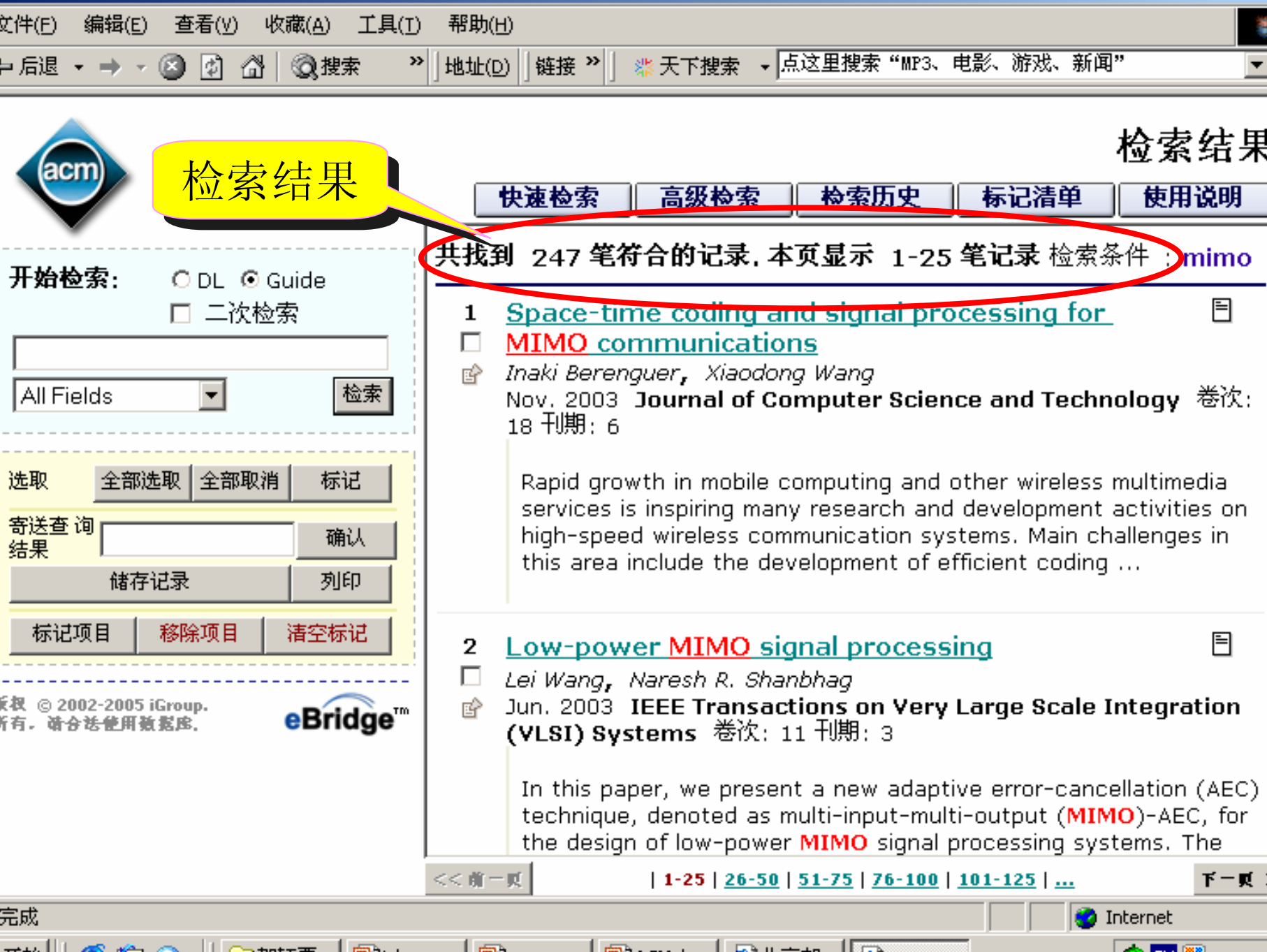
输入框

点击执行检索任务

? 检索技巧

■ 可使用 AND or OR 来组合检索词，例如：Timina AND Teaching. 请点击 [\[Help\]](#) 了解详细的组合条件信息

Internet



检索结果

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

检索结果

开始检索: ☐ DL ☒ Guide
☐ 二次检索

All Fields

选取

寄送查询结果

版权 © 2002-2005 iGroup.
所有。请合法使用数据源。

eBridge™

共找到 247 笔符合的记录, 本页显示 1-25 笔记录 检索条件: mimo

- 1 [Space-time coding and signal processing for MIMO communications](#)
- ☐ Inaki Berenguer, Xiaodong Wang
Nov. 2003 **Journal of Computer Science and Technology** 卷次: 18 刊期: 6

Rapid growth in mobile computing and other wireless multimedia services is inspiring many research and development activities on high-speed wireless communication systems. Main challenges in this area include the development of efficient coding ...

- 2 [Low-power MIMO signal processing](#)
- ☐ Lei Wang, Naresh R. Shanbhag
Jun. 2003 **IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems** 卷次: 11 刊期: 3

In this paper, we present a new adaptive error-cancellation (AEC) technique, denoted as multi-input-multi-output (MIMO)-AEC, for the design of low-power MIMO signal processing systems. The

<< 前一页

| 1-25 | [26-50](#) | [51-75](#) | [76-100](#) | [101-125](#) | ...

下一页 >>



检索结果

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

开始检索: ☐ DL ☒ Guide☐ 二次检索

Publisher Name

检索

选取

全部选取

全部取消

标记

寄送查询
结果

确认

储存记录

列印

标记项目

移除项目

清空标记

版权 © 2002-2005 iGroup.
所有。请合法使用数据。

eBridge™

The paper discusses the BER and spectral efficiency of different **MIMO** systems in random uncorrelated, correlated and deterministic environments, and more specifically uncorrelated and correlated Rayleigh and Ricean fading channels. It is known ...

5 **MIMO --- An infrastructure for monitoring and managing distributed middleware environments**

Gunther Rackl, Markus Lindermeier, Michael Rudorfer, Bernn 包含
Apr. 2000 **IFIP/ACM International Conference on Distributed systems platforms**

This paper presents the **MIMO** Middleware MOnitoring system, an infrastructure for monitoring and managing distributed, heterogeneous middleware environments. **MIMO** is based on a new multi-layer-monitoring approach for middleware systems, which ...

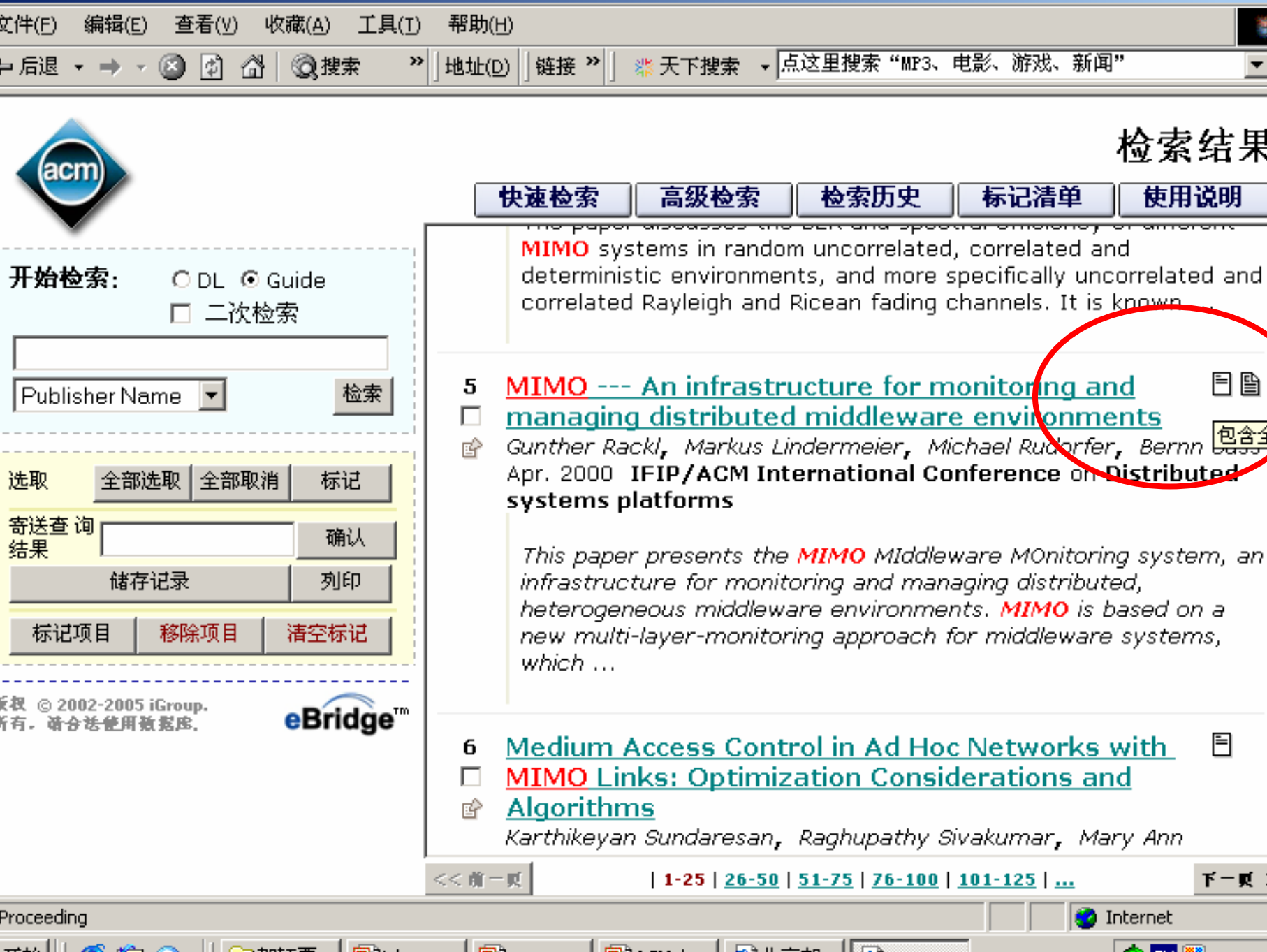
6 **Medium Access Control in Ad Hoc Networks with MIMO Links: Optimization Considerations and Algorithms**

Karthikeyan Sundaresan, Raghupathy Sivakumar, Mary Ann

<< 前一页

| 1-25 | 26-50 | 51-75 | 76-100 | 101-125 | ...

下一页 >>





详细内容

[快速检索](#)[高级检索](#)[检索历史](#)[标记清单](#)[使用说明](#)

开始检索: ☐ DL ☒ Guide
☐ 二次检索

All Fields

包含:
符合:

- ☐ 目前丛书
- ☐ 本篇文章
- ☐ 作者/编者
- ☐ 出版社
- ☐ 分类
- ☐ 通用词
- ☐ 关键词

寄送查询结果

标记: []

出版社

☐ [Springer-Verlag New York, Inc.](#)
Journal Fulfillment Services Dept. P.O. Box 2485 Secaucus, NJ USA

Proceeding / Proceeding

页数: 71 - 87

出版年: 2000

ISBN: 3-540-67352-0

全文资料

档案 #1: [开启全文.](#)

摘要内容

*This paper presents the **MIMO** Middleware Monitoring system, an infrastructure for monitoring and managing distributed, heterogeneous middleware environments. **MIMO** is based on a new multi-layer-monitoring approach for middleware systems, which classifies collected information using several abstraction levels. The*

<< 前一页

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) ... [247](#)

下一页 >>



PDF
格式
全文
可以
在此
页面
进行
打印
复制
保存
操作

MIMO — An Infrastructure for Monitoring and Managing Distributed Middleware Environments^{*}

Günther Rackl, Markus Lindermeier, Michael Rudorfer, and Bernd Süß

LRR-TUM

Lehrstuhl für Rechnerarchitektur und Rechnerorganisation

Institut für Informatik

Technische Universität München

80290 München

Germany

rackl@in.tum.de



开始检索: ☐ DL ☒ Guide
☐ 二次检索

All Fields

All Fields
Title
Author Name
Publisher Name
Source Name
ISBN/ISSN
Abstract
Index Terms
- Categories
+ Primary
+ Additional

eBridge™

所有。请合适使用数据库。

字段选择

检索结果

共找到 247 笔符合的记录, 本页显示 1-25 笔记录 检索条件: mimo

- 1 [Space-time coding and signal processing for MIMO communications](#) ☐
- Inaki Berenguer, Xiaodong Wang*
Nov. 2003 **Journal of Computer Science and Technology** 卷次: 18 刊期: 6

Rapid growth in mobile computing and other wireless multimedia services is inspiring many research and development activities on high-speed wireless communication systems. Main challenges in this area include the development of efficient coding ...

- 2 [Low-power MIMO signal processing](#) ☐
- Lei Wang, Naresh R. Shanbhag*
Jun. 2003 **IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems** 卷次: 11 刊期: 3

In this paper, we present a new adaptive error-cancellation (AEC) technique, denoted as multi-input-multi-output (MIMO)-AEC, for the design of low-power MIMO signal processing systems. The

<< 前一页

| 1-25 | [26-50](#) | [51-75](#) | [76-100](#) | [101-125](#) | ...

下一页 >>

字段

ALL FIELDS: 全记录

TITLE: 指文章题目或书目标题、副标题,在此可输入词或词组;

AUTHOR : 文章作者及文献编者;

ABSTRACT: 即可用词或词组,也可以用短语方式进行检索;

ISBN/ISSN: 指在“国际(标准书号 / 刊号)中检索;

PUBLISHERS: 期刊、会议、图书的出版者 ;

SOURCE: 出处,可以用刊名、会议录名、书名等进行检索;

KEYWORD: 关键词;

FULLTEXT: 指在所有文本字段中检索;



在检索结果范围进行二次检索

开始检索: ☐ DL ☒ Guide
☒ 二次检索
ad hoc
All Fields 检索

选取 全部选取 全部取消 标记
寄送查询结果 确认
储存记录 列印
标记项目 移除项目 清空标记

版权 © 2002-2005 iGroup.
所有。请合适使用数据。



检索结果

快速检索 高级检索 检索历史 标记清单 使用说明

共找到 247 笔符合的记录, 本页显示 1-25 笔记录 检索条件: mimo

1 [Space-time coding and signal processing for MIMO communications](#)
Inaki Berenguer, Xiaodong Wang
Nov. 2003 **Journal of Computer Science and Technology** 卷次: 18 刊期: 6

Rapid growth in mobile computing and other wireless multimedia services is inspiring many research and development activities on high-speed wireless communication systems. Main challenges in this area include the development of efficient coding ...

2 [Low-power MIMO signal processing](#)
Lei Wang, Naresh R. Shanbhag
Jun. 2003 **IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems** 卷次: 11 刊期: 3

In this paper, we present a new adaptive error-cancellation (AEC) technique, denoted as multi-input-multi-output (MIMO)-AEC, for the design of low-power MIMO signal processing systems. The

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 搜索 地址(D) 链接 天下搜索 点这里搜索“MP3、电影、游戏、新闻”



检索结果

快速检索 高级检索 检索历史 标记清单 使用说明

共找到 4 笔符合的记录, 本页显示 1-4 笔记录 检索条件 : ((ad hoc) in RECORDTITLE) AND (mimo)

1 [Medium Access Control in Ad Hoc Networks with MIMO Links: Optimization Considerations and Algorithms](#)
Karthikeyan Sundaresan, Raghupathy Sivakumar, Mary Ann Ingram, Tae-Young Chang
Oct. 2004 IEEE Transactions on Mobile Computing 卷次: 3 刊期: 4

In this paper, we present a new medium access control (MAC) protocol for ad hoc networks with multiple input multiple output (MIMO) links. MIMO links provide extremely high spectral efficiencies in multipath channels by simultaneously transmitting ...

2 [A unified MAC layer framework for ad-hoc networks with smart antennas](#)
Karthikeyan Sundaresan, Raghupathy Sivakumar
May. 2004 Proceedings of the 5th ACM international symposium on Mobile ad hoc networking and computing

开始检索: ☐ DL ☒ Guide ☐ 二次检索

All Fields 检索

选取 全部选取 全部取消 标记

寄送查询结果 确认

储存记录 列印

标记项目 移除项目 清空标记

Copyright © 2002-2005 iGroup. 所有. 请合适使用数据座.



<< 前一页 | 1-4 | 下一页 >>

Journal Internet



检索结果

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

开始检索: ☐ DL ☒ Guide☐ 二次检索

All Fields

检索

选取

全部选取

全部取消

标记

寄送查询
结果

确认

储存记录

列印

标记项目

移除项目

清空标记

版权 © 2002-2005 iGroup.
所有。请合适地使用数据。Jul. 2004 **Wireless Personal Communications: An International Journal** 卷次: 30 刊期: 1

The paper discusses the BER and spectral efficiency of different **MIMO** systems in random uncorrelated, correlated and deterministic environments, and more specifically uncorrelated and correlated Rayleigh and Ricean fading channels. It is known ...

5 **MIMO --- An infrastructure for monitoring and managing distributed middleware environments**

☐ Gunther Rackl, Markus Lindermeier, Michael Rudorfer, Bernn Suss
Apr. 2000 **IFIP/ACM International Conference on Distributed Systems platforms**

标记该笔记录

This paper presents the **MIMO** Middleware Monitoring system, an infrastructure for monitoring and managing distributed, heterogeneous middleware environments. **MIMO** is based on a new multi-layer-monitoring approach for middleware systems, which ...

6 **Medium Access Control in Ad Hoc Networks with**

<< 前一页

| 1-25 | 26-50 | 51-75 | 76-100 | 101-125 | ...

下一页 >>

标记该笔记录

Internet



检索结果

[快速检索](#) [高级检索](#) [检索历史](#) [标记清单](#) [使用说明](#)

开始检索: ☐ DL ☒ Guide
☐ 二次检索

All Fields

选取 [全部选取](#) [全部取消](#)

寄送查询结果
[储存记录](#)

[标记项目](#) [移除项目](#) [清空标记](#)

版权 © 2002-2005 iGroup.
所有。请合适使用数据。



Jul. 2004 **Wireless Personal Communications: An International Journal** 卷次: 30 刊期: 1

The paper discusses the BER and spectral efficiency of different **MIMO** systems in random uncorrelated, correlated and deterministic environments, and more specifically uncorrelated and channels. It is known ...

Microsoft Internet Explorer

 1 笔记录已处理, 共标记 (1 笔新记录, 其中有 0 笔记录重覆).
共标记: 6 笔记录 (最多可记录: 200 笔, 剩余: 194 笔)

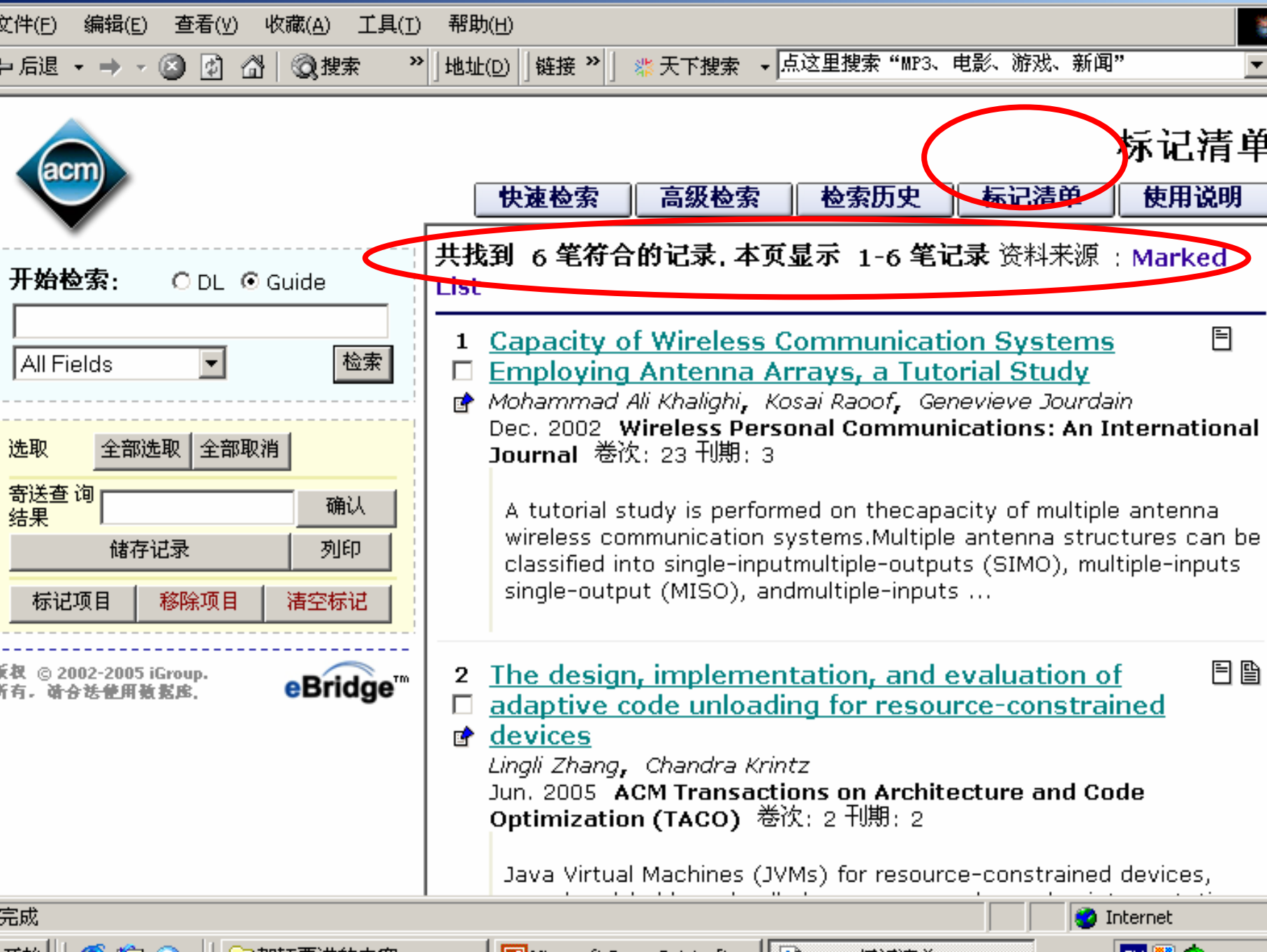
确定

[Monitoring and environments](#)
Michael Rudorfer, Bernn Suss
ference on Distributed

systems platforms

This paper presents the **MIMO** Middleware MOonitoring system, an infrastructure for monitoring and managing distributed, heterogeneous middleware environments. **MIMO** is based on a new multi-layer-monitoring approach for middleware systems, which ...

6 [Medium Access Control in Ad Hoc Networks with](#)



开始检索: ☐ DL ☒ Guide

All Fields 检索

选取 全部选取 全部取消

寄送查询结果 确认

储存记录 列印

标记项目 移除项目 清空标记

版权 © 2002-2005 iGroup.
所有。请合适使用数据库。

eBridge™

共找到 6 笔符合的记录, 本页显示 1-6 笔记录 资料来源 : Marked List

- 1 [Capacity of Wireless Communication Systems Employing Antenna Arrays, a Tutorial Study](#)
☐ Mohammad Ali Khalighi, Kosai Raoof, Genevieve Jourdain
Dec. 2002 **Wireless Personal Communications: An International Journal** 卷次: 23 刊期: 3

A tutorial study is performed on the capacity of multiple antenna wireless communication systems. Multiple antenna structures can be classified into single-input multiple-outputs (SIMO), multiple-inputs single-output (MISO), and multiple-inputs ...
- 2 [The design, implementation, and evaluation of adaptive code unloading for resource-constrained devices](#)
☐ Lingli Zhang, Chandra Krintz
Jun. 2005 **ACM Transactions on Architecture and Code Optimization (TACO)** 卷次: 2 刊期: 2

Java Virtual Machines (JVMs) for resource-constrained devices,



开始检索: ☐ DL ☒ Guide

All Fields

☐ AND

选取

组合逻辑

版权 © 2002-2005 iGroup.
所有。请合法使用数据源。

eBridge™

共有 6 历史检索记录

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | ☐ SIGCOM | <input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="删除"/> |
| 2 | ☐ (Sigcomm) in SOURCE | <input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="删除"/> |
| 3 | ☐ (mimo) in RECORDTITLE | <input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="删除"/> |
| 4 | ☐ (SIGGRAPH) in PUBLISHERS | <input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="删除"/> |
| 5 | ☐ java | <input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="删除"/> |
| 6 | ☐ mimo | <input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="删除"/> |



检索历史

快速检索 高级检索 检索历史 标记清单 使用说明

开始检索: ☐ DL ☒ Guide

All Fields

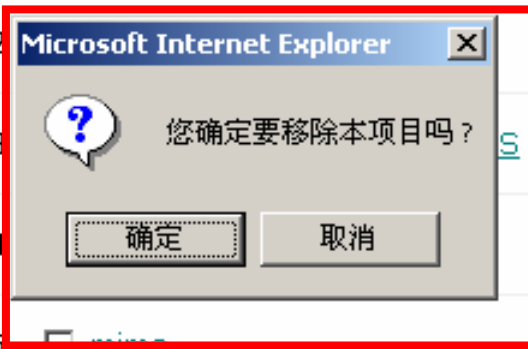
☐ AND

选取

组合逻辑

共有 5 历史检索记录

1	☐ (Sigcomm) in SOURCE	 
2	☐ Microsoft Internet Explorer	 
3	☐ ? 您确定要移除本项目吗?	 
4	☐ 确定 取消	 
5	☐ mime	 





检索历史

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

开始检索: ☐ DL ☒ Guide

All Fields

检索

☐ AND 选择组合逻辑

选取

组合逻辑

检索

储存至磁盘

载入检索条件

移除记录

清空记录

共有 4 历史检索记录

1 ☐ [\(mimo\) in RECORDTITLE](#)



2 ☐ [\(SIGGRAPH\) in PUBLISHERS](#)



3 ☐ [java](#)



4 ☐ [mimo](#)



2、高级检索

ACM - 高级检索 - Microsoft Internet Explorer

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 地址(D) 链接 天下搜索 点这里搜索“MP3、电影、游戏、新闻”



高级检索

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

开始检索: ☐ The ACM Digital Library ☒ The Guide

	All Fields
AND	Title
AND	Author Name
AND	Publisher Name
AND	Source Name
All Type	

必需包含: ☐ 摘要内容 ☐ 全文资料

检索

清除

■ 浏览 ACM Source:

- [Journals](#)
- [Magazines](#)
- [Transactions](#)
- [Proceedings](#)
- [Newsletters](#)
- [Publications by Affiliated Organizations](#)
- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)

■ [Computing Classification System \(CCS\)](#)

■ [Keywords Index](#)

■ [Proper Nouns Index](#)

版权 © 2002-2005 iGroup, 所有, 请合法使用数据库.
若您有任何疑问与指教请联络: info.cn@igroupnet.com.
Group: www.igroupnet.com

eBridge™

Internet



高级检索

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

开始检索: ☐ The ACM Digital Library ☒ The Guide

mimo	All Fields
AND	ad hoc
AND	
AND	
AND	
All Type	

检索 清除

必需包含: ☒ 摘要内容 ☒ 全文资料

■ 浏览 ACM Source:

- [Journals](#)
- [Magazines](#)
- [Transactions](#)
- [Proceedings](#)
- [Newsletters](#)
- [Publications by Affiliated Organizations](#)
- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)

■ [Computing Classification System \(CCS\)](#)■ [Keywords Index](#)■ [Proper Nouns Index](#)

检索结果

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

开始检索: ☐ DL ☒ Guide
☐ 二次检索

All Fields

选取

寄送查询结果

版权 © 2002-2005 iGroup.
所有。请合适使用数据。

eBridge™

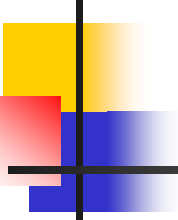
共找到 6 笔符合的记录, 本页显示 1-6 笔记录 检索条件 : (mimo)
AND (ad hoc) 包含 摘要内容 and 全文资料

- 1 [A unified MAC layer framework for ad-hoc networks with smart antennas](#)
- ☐ *Karthikeyan Sundaresan, Raghupathy Sivakumar*
May. 2004 **Proceedings of the 5th ACM international symposium on Mobile ad hoc networking and computing**

Smart antennas represent a broad variety of antennas that differ in their performance and transceiver complexity. The superior capabilities of smart antennas, however, can be leveraged only through appropriately designed higher layer network ...

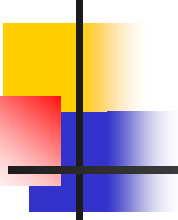
- 2 [Modeling wireless shadow networks](#)
- ☐ *Filip De Turck, Aurel A. Lazar*
Oct. 2004 **Proceedings of the 7th ACM international symposium on Modeling, analysis and simulation of wireless and mobile systems**

In case of natural disasters or intentional attacks,



运算符说明

- 逻辑运算符：AND、OR、NOT;
- 位置算符：
 - ADJ: 表示两词相邻,一般以空格表示, 是系统默认状态;
 - NEAR/n: 表示两词之间可插入n个词, 词序可颠倒;
 - W/n: 表示两词之间可插入n个词, 词序不可颠倒;



运算符说明

- “?”：模糊检索,如:int??net,可检出internet, interanet...;
- “*”：进行词根检索, 如: inter*,可检出inter, internet, international;
- “+”：进行词义相同检索, 如: program+,可检出 program, programmed, programming, programmer...;
- “#”：进行精确检索, 如: program#只作该词检索。

3、浏览检索

ACM - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 搜索 地址(D) 链接 天下搜索 点这里搜索“MP3、电影、游戏、新闻”



Association for Computing Machinery

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

Association for Computing Machinery

ACM 创立于1947年，是全球历史最悠久和最大的计算机教育和科研机构。目前ACM提供的服务遍及100余国家，会员人数达80,000多位专业人士，涵盖工商业，学术界及政府单位，并有近1000个机构会员。

ACM致力于发展信息技术教育、科研和应用。全球计算机领域的专业人士将ACM 的出版物和会议记录视做最具权威和前瞻的领导者。ACM Digital Library广泛地收录多种ACM电子出版物，包括了15年的期刊及杂志、ACM 9年的会议记录以及超过25万页的全文资料。亦可在The Guide to Computing Literature中查找计算机领域重要文献的书目信息。

开始检索: ☐ The ACM Digital Library ☒ The Guide

检索

浏览 ACM Source:

- [Journals](#)
- [Magazines](#)
- [Transactions](#)
- [Proceedings](#)
- [Newsletters](#)
- [Publications by Affiliated Organizations](#)
- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)
- [Computing Classification System \(CCS\)](#)
- [Keywords Index](#)
- [Proper Nouns Index](#)

? 检索技巧

- 可使用 AND or OR 来组合检索词，例如：Timina AND Teaching. 请点击 [\[Help\]](#) 了解详细的组合条件信息

完成

Internet

浏览检索—以期刊浏览为例

ACM - 浏览 ACM Journals - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 搜索 地址(D) 链接 天下搜索 点这里搜索“MP3、电影、游戏、新闻”

浏览 ACM Journals

[快速检索](#) [高级检索](#) [检索历史](#) [标记清单](#) [使用说明](#)



开始检索: ☐ DL ☒ Guide

All Fields

☐ 包含下列选择之 ACM Journals

- 浏览 ACM Source:
 - [Journals](#)
 - [Magazines](#)
 - [Transactions](#)
 - [Proceedings](#)
 - [Newsletters](#)
 - [Publications by Affiliated Organizations](#)
 - [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)
- [Computing Classification System \(CCS\)](#)
- [Keywords Index](#)

ACM Journals:

- ☐ [ACM Computing Surveys \(CSUR\)](#)
- ☐ [ACM Journal of Computer Documentation \(JCD\)](#)
- ☐ [ACM Journal on Emerging Technologies in Computing Systems \(JETC\)](#)
- ☐ [Journal of Experimental Algorithmics \(JEA\)](#)
- ☐ [Journal of the ACM \(JACM\)](#)
- ☐ [Journal on Educational Resources in Computing \(JERIC\)](#)

Internet

浏览该期刊的期次

ACM - Archive - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 停止 刷新 搜索 地址(D) 链接 天下搜索 点这里搜索“MP3、电影、游戏、新闻”



Archive

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

Journal of the ACM (JACM)

ISSN: 0004-5411



The Journal of the ACM (JACM) serves as a venue for careful presentation of theoretical research in the core areas of computing: complexity of algorithms, computer architecture, system modeling, AI, data structures, database theory and graph theory, to name a few. The authors are world class scientists, writing to other scientists about advances, methods and findings behind the fundamentals.

卷次: 52

[刊期: 3](#) [May, 2005](#)

[刊期: 2](#) [Mar, 2005](#)

[刊期: 1](#) [Jan, 2005](#)

卷次: 51

[刊期: 6](#) [Nov, 2004](#)

完成

Internet

浏览该期次的又早

ACM - 目次 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 停止 刷新 地址(D) 链接 天下搜索 点这里搜索“MP3、电影、游戏、新闻”



目次

快速检索

高级检索

检索历史

标记清单

使用说明

Journal of the ACM (JACM) > [Archive](#)

卷次: 52, 刊期: 3 (May, 2005) > [书目资料](#)

Table of Contents

[An improved exponential-time algorithm for \$k\$ -SAT](#)

Ramamohan Paturi, Pavel Pudlak, Michael E. Saks, Francis Zane

页面: 337 - 364 / [包含全文](#)

[Simplify: a theorem prover for program checking](#)

David Detlefs, Greg Nelson, James B. Saxe

页面: 365 - 473 / [包含全文](#)

[Beyond proof-of-compliance: security analysis in trust management](#)

Ninghui Li, John C. Mitchell, William H. Winsborough

页面: 474 - 514 / [包含全文](#)

完成

Internet



ACM补充说明

- 目前该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；如果是ACM出版物，则都有全文。
- 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。
- 该库中查到的由IEEE主办的会议，如果没有全文，请到[IEEE/IEE Electronic Library全文库](#)中查找全文。



联系我们

- 电话: 62281970
- Email: libref@bupt.edu.cn



有关数据库使用问题咨询途径

- 真情流露**BBS**图书馆版
- 北邮人**BBS**图书馆版
- 图书馆虚拟咨询系统
- 图书馆主页 **FAQ**



用户名 密码 经典Web 登录 游客访问 注册

访问BBS工具 [Fterm](#) 下载 友情链接 [\[Freshsky\]](#) [\[Qmoon\]](#) [\[北京邮电大学\]](#) 推荐版面 [\[找工作\]](#) [\[考研版\]](#) [\[研究生版\]](#)

版权所有 北京邮电大学真情流露BBS站 1997-2005
北京邮电大学团委提供服务器

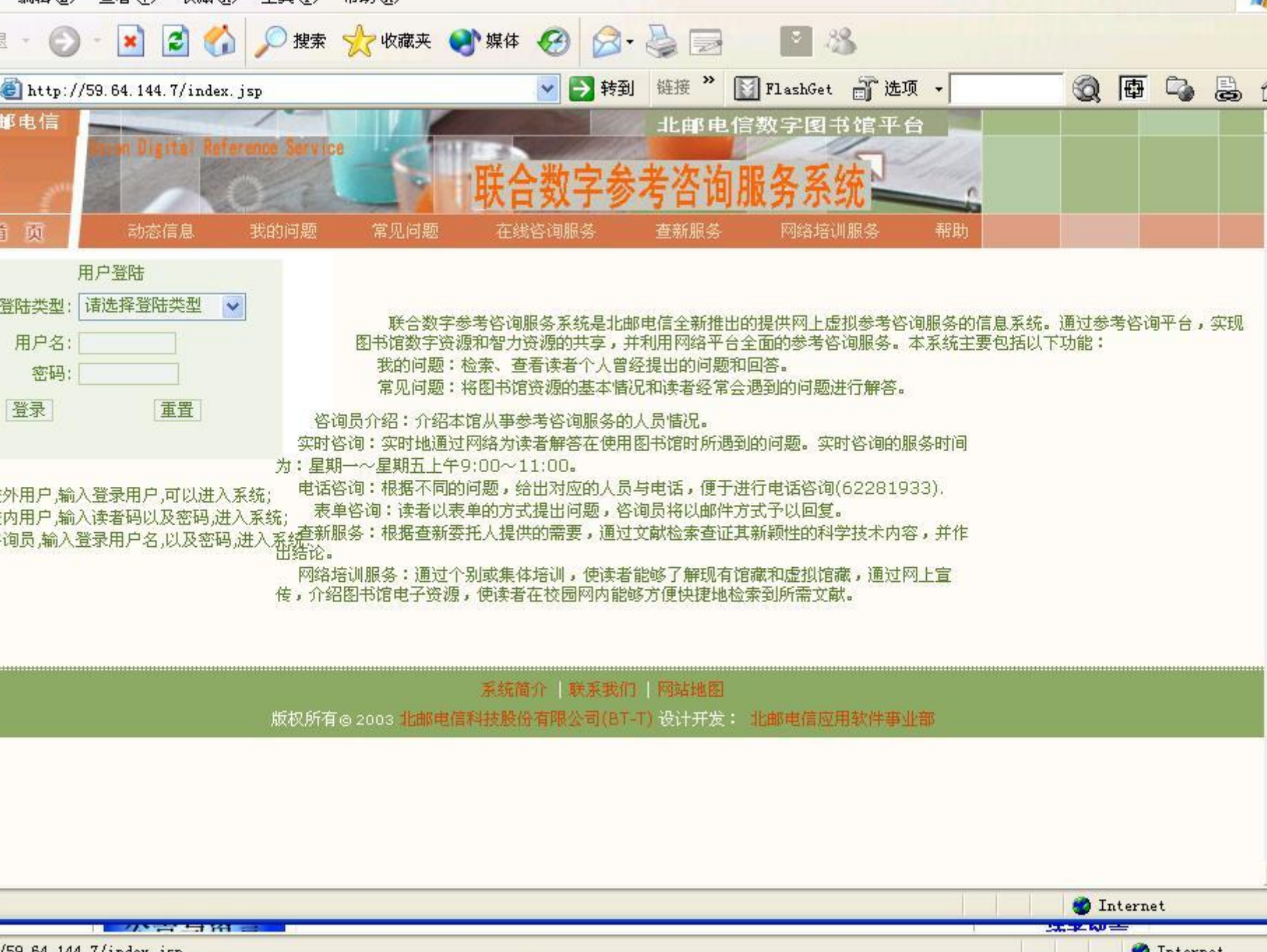
<http://bupt.org>
北邮校园一图书馆版



[欢迎光临北邮人论坛]

<http://forum.byr.cn>
北邮校园—北邮图书馆版





北邮电信

北邮电信数字图书馆平台

Asian Digital Reference Service

联合数字参考咨询服务系统

首页

动态信息

我的问题

常见问题

在线咨询

查新服务

网络培训

帮助

用户登陆

登陆类型:

用户名:

密码:

联合数字参考咨询服务系统是北邮电信全新推出的提供网上虚拟参考咨询服务的信息系统。通过参考咨询平台，实现图书馆数字资源和智力资源的共享，并利用网络平台全面的参考咨询服务。本系统主要包括以下功能：

我的问题：检索、查看读者个人曾经提出的问题和回答。

常见问题：将图书馆资源的基本情况和读者经常会遇到的问题进行解答。

咨询员介绍：介绍本馆从事参考咨询服务的人员情况。

实时咨询：实时地通过网络为读者解答在使用图书馆时所遇到的问题。实时咨询的服务时间为：星期一～星期五上午9:00～11:00。

电话咨询：根据不同的问题，给出对应的人员与电话，便于进行电话咨询(62281933)。

表单咨询：读者以表单的方式提出问题，咨询员将以邮件方式予以回复。

外用户,输入登录用户,可以进入系统;

内用户,输入读者码以及密码,进入系统;

咨询员,输入登录用户名,以及密码,进入系统;

查新服务：根据查新委托人提供的需要，通过文献检索查证其新颖性的科学技术内容，并作出结论。

网络培训服务：通过个别或集体培训，使读者能够了解现有馆藏和虚拟馆藏，通过网上宣传，介绍图书馆电子资源，使读者在校园网内能够方便快捷地检索到所需文献。

[系统简介](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#)

版权所有© 2003 北邮电信科技股份有限公司(BT-T) 设计开发：北邮电信应用软件事业部



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

催还通知

购书推荐

新书通报

公告与留言

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 [\(进入\)](#)

SafariSM 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

试用数据库

道琼斯财经资讯数据库高教版 [\(进入 介绍\)](#)

“国泰安”数据库 [\(进入 介绍\)](#)

方略知识管理系统 [\(进入 介绍\)](#)

人大复印报刊资料数据库 [\(进入 介绍\)](#)

CNKI博硕士论文、报纸、会议和年鉴数

爱迪科森网上报告厅(视频) [\(进入 介绍\)](#)

最新资讯

一让读书成为我们生活的时尚“4.23”世界读书日倡议书及选读书目推介 [NEW](#)

一“图书馆资源与服务”系列讲座一——“图书馆资源与服务导览”成功举行 [NEW](#)

“图书馆资源与服务”系列讲座 [NEW](#)

[更多...](#)

联系电话 [v](#)

在此处显示电话

-友情链接- [v](#)



讲座预告

- 第四讲: **OCLC FirstSearch**数据库检索与利用
- 主讲: 李玲
- 时间: 2006年5月9日下午3: 30
- 地点: 图书馆2层电子阅览室