

特种资源检索与利用



版权声明



 CALIS三期建设项目享有复制、编辑、推广、
 宣传等使用权

培训目标

- 🏛 使用户了解会议文献、科技报告、标准资料的获取与利用。
- 🏛 适用于研究生

内容提纲



会议文献

- 会议文献概述
- 常用的网络版会议文献
- 网络版会议文献的检索工具及检索实例



科技报告

- 科技报告概述
- 国内外科技报告资源
- NTIS美国政府报告数据库



标准文献

- 标准文献及类型
- 常用的网上标准机构及资源
- 检索实例

会议文献



会议文献概述

 会议文献，也称会议录，是指在各种学术会议上宣读的论文、产生的记录及发言、论述、总结等形式的文献，包括会议前参加会议者预先提交的论文文摘、在会议上宣读或散发的论文、会上讨论的问题、交流的经验等情况等经整理编辑加工而成的正式出版物。

 特点：会议文献主要有内容新颖，及时性强；学术水平高，专业性强；数量庞大，内容丰富；可靠性高；出版形式多种多样等特点。

常用的网络版会议文献（二次文献1）



CPCI :

- 由美国科学信息研究所（Institute for Scientific Information, 简称ISI）编辑出版，主要收集世界上各种重要的会议文献，包括国际上著名的学会会议、一流的公司会议以及重要的科学杂志等所举办的会议等。
- 包括Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) 及Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)
- CPCI-S覆盖的学科范围包括：生命科学、临床医学、物理学、化学、工程技术、应用科学、生物学、环境与能源科学等。
- CPCI-SSH内容包含心理学、社会学、公共卫生、管理、经济、艺术、历史、文学和哲学。

常用的网络版会议文献（二次文献2）

OCLC Fristsearch

- 包括Proceedings 和PapersFirst 两个子库，是OCLC为在世界各地会议上发表的论文所编纂的索引。
- 涵盖1993年以来所有来自于 英国图书馆文献供应中心的发表过的国会、研讨会、大会、博览会、研究讲习会和会议的资料。
- 网址：<http://firstsearch.oclc.org/fsip>

国家科技图书文献中心

- 收录了1985年以来国内及世界各主要学协会、出版机构出版的学术会议论文。
- 网址：<http://www.nstl.gov.cn/>

常用的网络版会议文献（全文1）

ACM Digital Library美国计算机学会会议录

- 收录美国计算机学会（ACM）会议录全文超过250种。
- 网址：<http://portal.acm.org/>
国内镜像：<http://acm.lib.tsinghua.edu.cn/>

SPIE Digital Library

- 收录了国际光学工程学会（SPIE）所有的会议录全文。
- 网址：<http://www.spiedl.org/>；<http://scitation.aip.org/>

AIAA Electronic Library

- 收录美国航空航天学会每年出版的20—30个会议的会议论文全文约，目前已有300,000多篇，数据回溯到1963年。
- 网址：<http://www.aiaa.org/>

常用的网络版会议文献（全文2）

AIP Conference Proceedings

- 收录美国物理联合会（AIP）2000年以来的会议录全文。
- 网址：<http://scitation.aip.org/>

ASCE Proceedings

- 收录美国土木工程师学会（ASCE）2003年以来的会议录全文。
- 网址：<http://scitation.aip.org/>

IEEE/IET Electronic Library(IEL) 全文数据库

- 收录美国电气电子工程师学会（IEEE）和英国工程技术学会（IET）1988年以来的会议录全文。
- 网址：<http://ieeexplore.ieee.org/>

常用的网络版会议文献（全文3）

欧洲研究会议（Europe Research Conferences）

- 主要提供物理和工程科学，医学，生命、地球和环境科学，人类学及社会科学等学科已经召开与即将召开的会议信息及内容。
- 网址：<http://www.esf.org/euresco/>

中国学术会议论文全文数据库

- 万方数据资源系统中的一个子库，主要收录1998年以来国家级学会、协会、研究会组织召开的全国性学术会议论文，数据范围覆盖自然科学、工程技术、农林、医学等领域（含西文）。

中国重要会议论文全文数据库

- 中国知网中的一个子库，收录我国2000年以来国家二级以上学会、协会、高等院校、科研院所、学术机构等单位的论文集。至2011年10月，累积会议论文全文文献150万多篇。部分收录1999年以前的文献。

网络版会议文献的检索工具及检索实例

 **ISI-Web of Knowledge**

 **ACM Digital Library**

 **中国知网**

ISI-Web of Knowledge检索平台简介

- Web of Knowledge是Thomson Reuters 公司开发的信息检索平台，通过这个平台用户可以检索关于自然科学、社会科学、艺术与人文学科的文献信息，包括国际期刊、免费开放资源、图书、专利、会议录、网络资源等。
- 采用“一站式”信息服务的设计思路构建。
- 可以跨库检索ISI proceedings、Derwent、Innovations Index、BIOSIS Previews、CAB Abstracts、INSPEC以及外部信息资源。
- 建立了与其他出版公司的数据库、原始文献、图书馆OPAC以及日益增多的网页等信息资源之间的相互连接。实现了信息内容、分析工具和文献信息资源管理软件的无缝连接。

选择CPCI-S或CPCI-SSH



其他资源

检索历史

只能进行英文检索

CALIS 建设类项目子项目安排计划

1

ISI-检索界面

Web of ScienceSM

检索

检索框，输入检索词

检索字段限定

检索范围

检索范围

检索范围

主题
主题
标题
作者
ResearcherID
团体作者
编者
出版物名称
DOI
出版年
地址
会议
语种
文献类型
基金资助机构
授权号

示例: oil spill* mediterranean

AND

示例: O'Brian C* OR O'Brian C*

您是否需要根据作者来查找论文? 请使用[作者甄别工具](#)。

AND

示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

添加另一字段 >>

检索 清除 只能进行英文检索

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

出版年

所有年份 (更新时间 2011-11-09)

从 1945 至 2011 (默认为所有年份)

时间限定

ISI-高级检索界面

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索

作者甄别

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

检索历史

Web of ScienceSM

高级检索

使用两个字母的字段标识、布尔逻辑运算符、括号和检索式引用来创建检索式。结果显示在页面底部的“检索历史”中。

示例: TS=(nanotub* SAME carbon) NOT AU=Smailley RE
#1 NOT #2 [更多示例](#) | [查看教程](#)

检索 只能进行英文检索

通过下面的任意选项或所有选项限制检索结果:

All languages
English
Afrikaans
Arabic

All document types
Article
Abstract of Published Item
Art Exhibit Review

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

出版时间

☒ 所有年份 (更新时间 2011-11-09)
☐ 从 1945 至 2011 (默认为所有年份)

引文数据库

☐ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1945-至今
☐ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1994-至今
☐ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --2004-至今
☐ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990-至今
☒ Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-至今

调整检索设置

调整检索结果设置

布尔逻辑运算符: AND、OR、NOT、SAME、NEAR

字段标识:

TS= 主题
TI= 标题
AU= 作者
RID= ResearcherID
GP= 团体作者
ED= 编者
SO= 出版物名称
DO= DOI
PY= 出版年
CF= 会议
AD= 地址
OG= 组织

SG= 下属组织
SA= 街道地址
CI= 城市
PS= 省/州
CU= 国家/地区
ZP= 邮政编码
FO= 基金资助机构
FG= 授权号
FT= 基金资助信息

ISI-检索实例

以“IFLA”为关键词进行检索

检索结果显示

Web of ScienceSM

检索结果 会议=(IFLA)
出版时间=所有年份 数据库=CPCL-SS
词形还原=打开

检索结果: 329

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

☐ INFORMATION SCIENCE LIBRARY
SCIENCE (233)

☐ COMPUTER SCIENCE
INFORMATION SYSTEMS (2)

☐ COMPUTER SCIENCE
INTERDISCIPLINARY
APPLICATIONS (1)

☐ ENVIRONMENTAL STUDIES (1)

☐ GEOGRAPHY (1)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

☐ PROCEEDINGS PAPER (329)

☐ ARTICLE (68)

更多选项/分类...

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

其他

检索结果条目

可根据文献类
型、学科类
别、作者、
来源出版物
等方式进行
结果精炼

1. 标题: **Planning and Management of Cultural Heritage Sites and Landscape of Surrounding Cities and Towns-Taking the Zhoukoudian Peking Man Site for Example**
作者: Chi Li
编者: Meng ZZ; Chen X
会议名称: 47th International Federation of Landscape Architects (IFLA) World Congress 会议地点: Zuzhou, PEOPLES R CHINA 会议日期: MAY 28-30, 2010
来源出版物: 47TH INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) WORLD CONGRESS 页: 1-7 出版年: 2010
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[Link](#) [查看摘要](#)
2. 标题: **To Maintain the Authenticity and Integrity of the Scenic Resources-Discussion on the Issues of Planning and Construction of Chinese National Park**
作者: Shen Shi-guang; Wang Hao
编者: Meng ZZ; Chen X
会议名称: 47th International Federation of Landscape Architects (IFLA) World Congress 会议地点: Zuzhou, PEOPLES R CHINA 会议日期: MAY 28-30, 2010
来源出版物: 47TH INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) WORLD CONGRESS 页: 103-106 出版年: 2010
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[Link](#) [查看摘要](#)
3. 标题: **Research on Balance Problem of Heritage Preservation and Urban Development-Taking Landscape Design of Hangzhou Fenghuangshan Road Cited as an Example**
作者: Ma Junshan; Qin Weilin; Wang Jinghuan
编者: Meng ZZ; Chen X
会议名称: 47th International Federation of Landscape Architects (IFLA) World Congress 会议地点: Zuzhou, PEOPLES R CHINA 会议日期: MAY 28-30, 2010
来源出版物: 47TH INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) WORLD CONGRESS 页: 107-111 出版年: 2010
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[Link](#) [查看摘要](#)
4. 标题: **A Probe into the Nature Value Comparison between West and China-By a Study on the Changes of Operational Guidelines for the Implementation of the World Heritage Convention**
作者: Zhang Min; Han Feng; Miller Patrick
编者: Meng ZZ; Chen X

2010-11-22

ISI-检索实例

检索结果输出

检索结果: **329** 每页显示 10 条 

第 1 页, 共 33 页   转至

输出记录

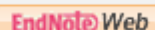
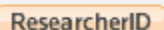
第 1 步:

- ☒ 页面上的所选记录
- ☐ 页面上的所有记录
- ☐ 记录 至

第 2 步:

- ☒ 作者、标题、来源出版物
 - ☒ 包含摘要
- ☐ 全记录
 - ☐ 包含引用的参考文献

第 3 步: [\[如何导出至题录管理软件?\]](#)

  保存为:   

 保存
保存到其他参考文献软件
保存到其他参考文献软件
保存到 BibTeX
保存为 HTML 格式
保存为纯文本格式
保存为制表符分隔的格式 (Win)
保存为制表符分隔的格式 (Mac)

您选择的数据限制内共有 494,793 条记录, 其中有 329 条记录与检索式相匹配。
关键字:  = 可用的化学结构。

ISI-检索实例

一条记录的详细格式



(1)



保存为:

EndNote Web

EndNote

ResearcherID

更多选项

Planning and Management of Cultural Heritage Sites and Landscape of Surrounding Cities and Towns-Taking the Zhoukoudian Peking Man Site for Example

作者: Chi, L (Chi, Li)¹

编者: Meng, ZZ; Chen, X

来源出版物: 47TH INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS (IFLA) WORLD CONGRESS 页: 1-7 出版年: 2010

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 5 [查看 Related Records] [引证关系图]

会议名称: 47th International Federation of Landscape Architects (IFLA) World Congress 会议地点: Zuzhou, PEOPLES R CHINA 会议日期: MAY 28-30, 2010

摘要: During the process of Chinese rapid urbanization, the cultural heritage sites and their surrounding cities and towns gradually lost regional characteristics and landscape differences, and hence the serious feature elimination crisis. In this paper, the development course of protection of cultural heritage sites is discussed, the coordination and integration of regional overall landscape demonstrating the basic idea of planning and management of cultural heritage sites and the landscape of their surrounding cities and towns is pointed out, and the Zhoukoudian Peking Man Site is taken for example to discuss the strategies of planning and management of cultural heritage sites and the landscape of their surrounding cities and towns in terms of the protection scope of sites, construction control areas, eco-environmental conservation areas, regional spatial landscape-level, landscape systems, landscape corridors and the renovation and management of landscape of surrounding cities and towns.

文献类型: Proceedings Paper

语种: English

作者关键词: Cultural Heritage Sites; Surrounding Cities and Towns; Planning and Management of Landscape

地址:

1. Beijing Forestry Univ, Sch Landscape Architecture, Beijing, Peoples R China

电子邮件地址: lichi00@126.com

出版商: LONDON SCIENCE PUBLISHING LTD, OFFICE 11, 10 GREAT RUSSELL STREET, LONDON, WC1B 3BQ, ENGLAND

IDS 号: BUW25

ISBN: 978-1-907801-10-5

<< 返回结果列表



第 1 条, 共 329 条



输出记录

第 1 步:

- ☐ 作者、标题、来源出版物
☐ 包含摘要
☒ 全记录
☐ 包含引用的参考文献

第 2 步: 如何导出至题录管理软件?



EndNote Web

保存为:

EndNote

ResearcherID

保存到其他参考文献软件



保存



(1)

ACM-平台简介

清华镜像站点



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。

主站点: <http://dl.acm.org/>

ACM-选择Proceedings会议录

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 \(SIGs\)](#)
- [ACM Oral History interviews](#)

选择会议录

ACM-浏览



可按会议录列表打开浏览

ACM Proceedings:

- ☐ [Workshop on Advances in Model-Based Testing](#)
- ☐ [Conference of Women in Computing in India](#)
- ☐ [ACM Policy](#)
- ☐ [ACM Southeast Regional Conference](#)
- ☐ [ACM Annual Conference/Annual Meeting](#)
- ☐ [AFIPS Joint Computer Conferences](#)
- ☐ [Computer graphics, virtual reality, visualisation and interaction in Africa](#)
- ☐ [International Conference on Autonomous Agents](#)
- ☐ [ACM International Conference Proceeding Series](#)
- ☐ [Symposium On Architecture For Networking And Communications Systems](#)
- ☐ [Analysis of Neural Net Applications Conference](#)
- ☐ [Annual Simulation Symposium](#)
- ☐ [Aspect-oriented software development](#)
- ☐ [Applied Perception in Graphics and Visualization](#)
- ☐ [International Conference on APL](#)
- ☐ [Automated Software Engineering](#)
- ☐ [ASIAN ACM Symposium on Information, Computer and Communications Security](#)
- ☐ [Asia and South Pacific Design Automation Conference](#)
- ☐ [Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems](#)
- ☐ [ACM SIGACCESS Conference on Computers and Accessibility](#)
- ☐ [AVI](#)
- ☐ [British Computer Society Conference on Human-Computer Interaction](#)
- ☐ [Creativity and Cognition](#)
- ☐ [Communities and Technologies](#)
- ☐ [International Conference on Compilers, Architecture and Synthesis for Embedded Systems](#)

ACM SIGACCESS Conference on Computers and Accessibility

- ASSETS '10** - [Proceedings of the 12th international ACM SIGACCESS conference on Computers and accessibility](#)
Oct. 2010
- Assets '09** - [Proceedings of the 11th international ACM SIGACCESS conference on Computers and accessibility](#)
Oct. 2009
- Assets '08** - [Proceedings of the 10th international ACM SIGACCESS conference on Computers and accessibility](#)
Oct. 2008
- Assets '07** - [Proceedings of the 9th international ACM SIGACCESS conference on Computers and accessibility](#)
Oct. 2007
- Assets '06** - [Proceedings of the 8th international ACM SIGACCESS conference on Computers and accessibility](#)
Oct. 2006
- Assets '05** - [Proceedings of the 7th international ACM SIGACCESS conference on Computers and accessibility](#)
Oct. 2005
- Assets '04** - [Proceedings of the 6th international ACM SIGACCESS conference on Computers and accessibility](#)
Oct. 2004
- Assets '02** - [Proceedings of the fifth international ACM conference on Assistive technologies](#)
Jul. 2002
- Assets '00** - [Proceedings of the fourth international ACM conference on Assistive technologies](#)
Nov. 2000
- Assets '98** - [Proceedings of the third international ACM conference on Assistive technologies](#)
Jan. 1998
- Assets '96** - [Proceedings of the second annual ACM conference on Assistive technologies](#)
Apr. 1996
- Assets '94** - [Proceedings of the first annual ACM conference on Assistive technologies](#)
Oct. 1994

ACM-简单检索

开始检索: ☐ DL ☒ Guide

All Fields

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

[By Affiliated Organizations](#)

- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)
- [ACM Oral History interviews](#)

版权 © 2000-2011 iGroup.
所有。请合法使用数据库。

eBridge™

检索栏：包括数据库选择、
字段选择，检索框等

ACM-高级检索

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 \(SIGs\)](#)
- [ACM Oral History interviews](#)

可选择字段

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

ACM-检索实例

以data mining为例

■ 选取所需数据库：

ACM Proceedings:

- ☒ [Workshop on Advances in Model-Based Testing](#)
- ☒ [Conference of Women in Computing in India](#)
- ☒ [ACM Policy](#)
- ☒ [ACM Southeast Regional Conference](#)
- ☒ [ACM Annual Conference/Annual Meeting](#)
- ☐ [AFIPS Joint Computer Conferences](#)
- ☐ [Computer graphics, virtual reality, visualisation and interaction in Africa](#)
- ☒ [International Conference on Autonomous Agents](#)

■ 输入检索词：

开始检索： ☐ DL ☒ Guide

☒ 包含下列选择之 ACM Proceedings

ACM-检索实例

检索结果

共找到 1975 笔符合的记录. 本页显示 1-25 笔记录 检索条件 : (data mining) AND ({(SERIES11502), (SERIES13543), (SERIES854), (SERIES865), (SERIES324), (SERIES11816), (SERIES10735), (SERIES134), (SERIES10714), (SERIES11285), (SERIES308), (SERIES459), (SERIES10702), (SERIES11680), (SERIES404), (SERIES10803), (SERIES11876), (SERIES480), (SERIES311), (SERIES368), (SERIES206), (SERIES12198), (SERIES922), (SERIES11799), (SERIES004), (SERIES446), (SERIES11283), (SERIES320))} in SOURCES

1 [Hypothesis oriented cluster analysis in data mining by visualization](#)

 Ke-Bing Zhang, Mehmet A. Orgun, PKang Zhang, PYihao Zhang
May. 2006 **Proceedings of the working conference on Advanced visual interfaces**

Cluster analysis is an important technique that has been used in **data mining**. However, cluster analysis provides numerical feedback making it hard for users to understand the results better; and also most of the clustering algorithms are not ...

2 [Can machine learning be secure?](#)

 Marco Barreno, PBlaine Nelson, PRussell Sears, Anthony D. Joseph, PJ. D. Tygar
Mar. 2006 **Proceedings of the 2006 ACM Symposium on Information, computer and communications security**

Machine learning systems offer unparalleled flexibility in dealing with evolving input in a variety of applications, such as intrusion detection systems and spam e-mail filtering. However, machine learning algorithms themselves can be a target of ...

3 [Statistical profiling and visualization for detection of malicious insider attacks on computer networks](#)

 Jeffrey B. Colombe, Gregory Stephens
Oct. 2004 **Proceedings of the 2004 ACM workshop on Visualization and data mining for computer security**

The massive volume of intrusion detection system (IDS) alarms generated on large networks, and the resulting need for labor-intensive security analysis of the text-based IDS alarm logs, has recently brought into question the cost-effectiveness ...

ACM-检索实例



检索结果-摘要信息

JRV : an interactive tool for data mining visualization

Author

- ☐ [Danyu Liu](#) [i][a]
- ☐ [Alan Sprague](#) [i]
- ☐ [Upender Manne](#) [i]

赞助者

ACM : Association for Computing Machinery

出版社

- ☐ [ACM Press](#)
1515 Broadway, 17th Floor New York, NY USA

Proceeding / Proceeding

页数: 442 - 447

出版年: 2004

ISBN: 1-58113-870-9

DOI: 10.1145/986537.986649

* 检索 DOI 在: • [ACM.org](#) • [DOI.org](#)

全文资料

档案 #1:  [开启全文](#).

摘要内容

In this paper, we demonstrate *JRV*, a new **data mining** visualization tool for the knowledge discovery process where the user and computer can cooperate with each other. First, the computer can be instructed by the user interactively to compute values of several evaluation functions. Then, the user can take advantage of domain knowledge and assess the intermediate results obtained. Furthermore, by providing effective and efficient data visualization, the pattern recognition capacities of users can be greatly improved. Instead of being limited to attributes at a given time in independence diagrams, this novel tool will allow simultaneous analyses of multiple attribute dependencies using

ACM-检索实例



检索结果-全文

JRV: An Interactive Tool for Data Mining Visualization

Danyu Liu

Department of Computer &
Information Sciences
University of Alabama
at Birmingham

liudy@cis.uab.edu

Alan Sprague

Department of Computer &
Information Sciences
University of Alabama
at Birmingham

sprague@cis.uab.edu

Upender Manne

Department of Pathology
University of Alabama
at Birmingham

manne@path.uab.edu

ABSTRACT

In this paper, we demonstrate *JRV*, a new data mining visualization tool for the knowledge discovery process where the user and computer can cooperate with each other. First, the computer can be instructed by the user interactively to compute values of several evaluation functions. Then, the user can take advantage of domain knowledge and assess the intermediate results obtained. Furthermore, by providing effective and efficient data visualization, the pattern recognition capacities of users can be greatly improved. Instead of being limited to two attributes at a given time in independence diagrams, this novel tool will allow simultaneous analyses of multiple attribute dependencies using four different drawing panels. Also, by utilizing the existing techniques of data visualization, we design a general model which can handle both categorical and numerical attributes in an intuitive way. With this model, we can identify patterns of interests efficiently. Through actual examples, we show that it might help users to find novel attribute relationships. This work is supported by NIH grant # RO1-CA98932-01.

Categories and Subject Descriptors

H.1.2 [Information Systems]: User/Machine Systems—Human Information Processing; H.2.8 [Database Management]: Database Applications—Data Mining; I.3.6 [Computer Graphics]:

science, graphics design and interactive computer graphics. Fayyad et al. [4] notice the importance of integrating user interaction and data visualization into the whole knowledge discovery process to help in finding understandable patterns for humans.

However, most existing tools are developed for limited interaction with users and without human domain knowledge. Generally, the user chooses datasets and sets of some parameters related to algorithms; however the selection of these parameters is tedious and difficult to determine a priori. Recently, Ankerst et al. [10] propose strategies to assimilate human domain knowledge and integrate data visualization and user interaction into knowledge discovery procedure for three important reasons:

- (1) With the help from data visualization, the capacities of human to find useful patterns can be greatly improved.
 - (2) The users will trust the created patterns from this interaction process.
 - (3) Domain knowledge of users can steer the data mining process.
- In addition, visualization techniques act as complements to the data mining procedure and aid in deciding the appropriate data mining technique to use and appropriate subsets of the data to be considered.

One of the most important issues in current data mining research is

中国知网-选择会议论文数据库

◆教育网站点：<http://dlib.edu.cnki.net/>

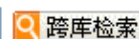
◆公网站点：<http://dlib.cnki.net/>

欢迎使用 中国知识资源总库

 **跨库检索** (先选择数据库，后跨库检索)

温馨提示：  **进入总库平台**，一次检索中文期刊、学位论文、专利等16种学术资源。

检索项： 匹配： 从： 到：

检索词： 

提示：1. 跨库检索：点击“跨库检索”按钮，将在您选择的多个数据库中同时检索。
2. 单库检索：直接点击您要检索的数据库名称。

初级检索

高级检索

专业检索

 **选择数据库** (单库检索 请点击数据库名称)

- ☒ **中国期刊全文数据库** 
1994年至今 (部分刊物回溯至创刊)，共 39270870 篇，今日新增 26518 篇
[中国学术期刊网络出版总库](#) 
1994年至今 (部分刊物回溯至创刊)
- ☒ **中国期刊全文数据库(世纪期刊)** 
1979年至1993年 (部分刊物回溯至创刊)，共 5520484 篇
- ☒ **中国博士学位论文全文数据库** 
1999年至今，共 161976 篇，今日新增 52 篇
[中国博士学位论文全文数据库 新版](#) 
1999年至今
- ☒ **中国优秀硕士学位论文全文数据库** 
1999年至今，共 1220143 篇，今日新增 172 篇
[中国优秀硕士学位论文全文数据库 新版](#) 
1999年至今
- ☒ **中国重要会议论文全文数据库** 
2000年至今 (部分回溯至1999年会议论文)，共 1562291 篇，今日新增 573 篇
[中国工具书网络出版总库](#) 

选择会议论文库

2010-11-22

中国知网-检索界面



中国知网
www.cnki.net

检索首页 | 跨库检索 | 学术论坛 | 订阅推送 | CNKI 知识搜索 | 下载阅读器 | 操作指南 | 退出

中国知识基础设施工程

中国重要会议论文全文数据库

风格切换 查看检索历史 会

✓ 已登录并且有权限
未登录或者无权限
检索当前分类

navigation
检索导航 专题导航

请选择查询范围:

→ 总目录

全选 清除

- ✓ 理工A(数学物理力学天地生) ✓
- ✓ 理工B(化学化工冶金环境矿业) ✓
- ✓ 理工C(机电航空交通水利建筑能源) ✓
- ✓ 农业 ✓
- ✓ 医药卫生 ✓
- ✓ 文史哲 ✓
- ✓ 政治军事与法律 ✓
- ✓ 教育与社会科学综合 ✓
- ✓ 电子技术及信息科学 ✓
- ✓ 经济与管理 ✓

逻辑	检索项	检索词	词频	扩展
☐ 与 ☐ 或	题名	请输入您所需的检索词	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3	☐ 扩展
并且 ☒	主题		☐ 1 ☐ 2 ☐ 3	☐ 扩展
并且 ☒	关键词		☐ 1 ☐ 2 ☐ 3	☐ 扩展

从 到 更新 匹配 排序 每页 ☐ 中英扩展

数据库介绍信息:

出版单位: 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社 [著作权声明](#)

内容说明: 简介: 收录我国2000年以来国家二级以上学会、协会、高等院校、科研院所、学术机构等单位的论文集。至2009年11月1日,累积会议论文全文文献115万多篇。

专辑专题: 产品分为十大专辑:基础科学、工程科技I、工程科技II、农业科技、医药卫生科技、哲学与人文科学、社会科学I、社会科学II、信息科技、经济与管理科学。十专辑下分为168个专题文献数据库和近3600个子栏目。

文献来源: 中国科协及国家二级以上学会、协会、研究会、科研院所、政府举办的重要学术会议、高校重要学术会议、在国内召开的国际会议上发表的文献。

产品形式: WEB版(网上包库)、镜像站版、光盘版、流量计费。

收录年限: 1999年至今,并部分收录1999年以前的文献。

出版时间: 1、中心网站版、网络镜像版,每工作日出版,法定节假日(春节假日一般为15天,每年假日前10天公布起止日期)除外。
2、镜像版、光盘版,每月10日出版。

中国知网-检索实例



以“数字图书馆”为例

逻辑 检索项 检索词 词频 扩展

☐ 会议名称 ☐ 数字图书馆 ☐ 2 ☐ 在结果中检索

☐ 并且 ☐ 主题 ☐ 2 ☐ 检索

☐ 并且 ☐ 关键词 ☐ 2 ☐ 检索

从 1999 到 2011 更新 全部数据 匹配 模糊 排序 时间 每页 20 中英扩展

☐ 已订购 ☐ 未订购 ☐ 未登录

共有记录18条

首页

上页

下页

末页

1

1/1 转页

全选

清除

存盘



序号	论文题名	论文作者	会议名称	会议年度
☐ 1	编者按:		数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007
☐ 2	基于用户需求的高校图书馆服务型信息资源体系建设	李翠霞	数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007
☐ 3	数字核心期刊保障分析研究	唐惠燕,包平	数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007
☐ 4	浅析农业专业图书馆的信息服务	杨兰伟	数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007
☐ 5	关于校园BBS图书馆专板的调查和实证分析	李雅,姚立会	数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007
☐ 6	国内农业数据库概况	胡春芳	数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007
☐ 7	数字图书馆支撑技术及其发展	喻浩,潘薇	数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007
☐ 8	我校图书馆特色文献数据库建设的实践与探索	赵慧清,周东晓	数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007
☐ 9	论辽宁农业数字化图书馆及新农村科普基地建设	陈玉成,赵海泓	数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007
☐ 10	基于信息不对称条件下的农科院图书馆读者服务工作研究	黎香兰	数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议	2007

2010-11-22

CALIS建设委员会图书馆员培训

中国知网-检索实例



结果输出

输出格式选择

题录浏览

输出格式:

☐ 简单 ☐ 详细 ☒ 引文格式 ☐ 自定义 RefWorks

自定义:

☐ 论文作者 ☐ 论文题名 ☐ 主编 ☐ 显示来源 ☐ 出版单位 ☐ 出版日期 ☐ 论文摘要 ☐ 网络出版投稿时间 ☐ 网络出版投稿人

处理结果:

预览

打印

清除设定

- [1]编者按:[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [2]李翠霞. 基于用户需求的高校图书馆服务型信息资源体系建设[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [3]唐惠燕,包平,刘丹,陈金蕾. 数字核心期刊保障分析研究[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [4]杨兰伟. 浅析农业专业图书馆的信息服务[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [5]李雅,姚立会. 关于校园BBS图书馆专板的调查和实证分析[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [6]胡春芳. 国内农业数据库概况[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [7]喻浩,潘薇. 数字图书馆支撑技术及其发展[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [8]赵慧清,周东晓,杨新成,邢永华. 我校图书馆特色文献数据库建设的实践与探索[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [9]陈玉成,赵海泓,周建英,崔淑贤,路明祥,白凌燕. 论辽宁农业数字化图书馆及新农村科普基地建设[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [10]黎香兰. 基于信息不对称条件下的农科院图书馆读者服务工作研究[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [11]唐研. 数字化资源建设中的用户需求分析[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [12]张婷. 关于农业数字图书馆用户服务的探讨[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [13]艾尼瓦尔·艾山,杨玲,李艳菊. 西北农业高校图书馆信息化建设[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [14]崔淑贤,赵海泓. 农业数字图书馆的延伸服务[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [15]潘淑春,喻浩. 数字图书馆建设及其运行模式研究[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [16]何隽. 高校图书馆数字化信息资源建设研究[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [17]会议日程[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,
- [18]数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议 会议指南[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料:,,

2010-11-22

中国知网-检索实例

详细记录

中国知网 CNKI 中国知网 检索首页 | 跨库检索 | 学术论坛 | 订阅推送 | CNKI 知识搜索 | 下载阅读器 | 操作指南 | 退出

中国重要会议论文全文数据库

家庭护理必备手册 介绍家庭常见疾病护理, 家庭急救护理等常识。

中国知网 从此发现 数字书刊新大陆! 在线阅读 整本下载 期刊、图书、工具书、论文、报纸

医学手机报 手机订阅最新医疗情报

知节 读者推荐文章 相似文献 相关研究机构 相关文献作者 文献分类导航

基于用户需求的高校图书馆服务型信息资源体系建设

节点文 下载阅读CAJ格式全文 下载阅读PDF格式全文

【会议录名称】 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料, 2007 年

【作者中文名】 李翠霞;

【作者单位】 华中农业大学图书馆;

【会议名称】 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议

【会议地点】 中国江苏南京

【主办单位】 中国农学会农业图书馆分会、南京农业大学、南京农业大学图书馆

【学会名称】 中国农学会

【论文摘要】 <正>高校图书馆信息资源建设是图书馆的基础和核心,应始终围绕学校教学科研需要,围绕信息用户的需求来开展。研究高校信息用户的需求特点,以用户需求为中心的理念来构建信息资源,有利于建立科学、合理的信息资源体系。

【读者推荐文章】 中国期刊全文数据库 | 中国优秀硕士学位论文全文数据库 | 中国博士学位论文全文数据库 | 中国重要会议论文全文数据库 | 中国重要报纸全文数据库

[1] 唐研. 数字化资源建设中的用户需求分析[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C], 2007 .

[2] 喻浩,潘薇. 数字图书馆支撑技术及其发展[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C], 2007 .

[3] 潘淑春,喻浩. 数字图书馆建设及其运行模式研究[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C], 2007 .

[4] 孙志梅,马莎莎. 网络环境下高校图书馆研究型用户信息需求探讨[A]. 信息时代——科技情报研究学术论文集(第三辑)[C], 2008 .

[5] 唐惠燕,包平,刘丹,陈金蕾. 数字核心期刊保障分析研究[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C], 2007 .

[6] 何隼. 高校图书馆数字化信息资源建设研究[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C], 2007 .

[7] 罗学妹. 基于用户需求的个性化服务及数字资源整合[A]. 福建省图书馆学会2006年学术年会论文集[C], 2006 .

[8] 曹军. 新信息环境下专业图书馆联盟与服务体系建设[A]. 中国图书馆学会专业图书馆分会2009年学术年会论文集[C], 2009 .

[9] 花建斌,郑婕. 图书馆数字化信息资源建设可持续发展问题的探讨[A]. 中国图书馆学会专业图书馆分会2009年学术年会论文集[C], 2009 .

[10] 张锦荣. 图书馆服务绿色商业化[A]. 第二届中国绿色商业发展高峰论坛论文集[C], 2007 .

【相似文献】 期刊全文 优秀硕士学位论文 博士学位论文 重要会议论文

[1] 李翠霞. 基于用户需求的高校图书馆服务型信息资源体系建设[A]. 数字图书馆资源建设与发展学术研讨会暨中国农学会农业图书馆分会理事工作会议会议资料[C], 2007

[2] 孙伟. 面向21世纪的高校图书馆社科信息工作[A]. 高校信息理论研究[C], 1997

全文下载

2010-11-22

科技报告



科技报告概述

 科技报告是在科研活动的各个阶段，由科技人员按照有关规定和格式撰写的，以积累、传播和交流为目的，能完整而真实地反映其所从事科研活动的技术内容和经验的特种文献。

特点

- ①反映新的科研成果迅速。②内容多样化。③保密性。④报告质量参差不齐。⑤每份报告自成一册，装订简单，一般都有连续编号。

类型

- 按科技报告反映的研究阶段，可分为研究过程中的报告和研究工作结束时的报告。
- 按报告的文献形式可分为：①报告书②札记③论文④备忘录⑤通报⑥技术译文。
- 按报告的使用范围可划分为：绝密报告、机密报告、秘密报告、非密限制发行报告、非密报告、解密报告等。

国内外科技报告资源（国内）

科学技术研究成果公报

- 由中华人民共和国科学技术部科技成果办 为公布国家科委登记的国家级重大科技成果，通报各部门、各地方的重大科技成果项目，推动科技成果的管理而创办的科技刊物。

万方

- 主要收录了国内的科技成果及国家级科技计划项目。内容由《中国科技成果数据库》等十几个数据库组成，收录的科技成果总记录约60 万项，内容涉及自然科学的各个学科领域，每月更新。

中国知网-国家科技成果数据库

- 主要收录正式登记的中国科技成果，按行业、成果级别、学科领域分类。每条成果信息包含成果概况、立项、评价，知识产权状况及成果应用，成果完成单位、完成人等基本信息。

国内外科技报告资源（国外）

-  NTIS美国政府报告数据库
-  Bell labs technical reports 贝尔实验室技术报告
-  NACA reports 美国航空咨询委员会报告
-  NASA Technical Reports 美国航空航天局技术报告
-  NBER Working Paper 美国国家经济研究局研究报告(文摘)
-  STINET 美国国防技术情报中心报告数据库

NTIS美国政府报告数据库

NTIS美国政府报告数据库 (National Technical Information Service)

- 美国政府报告 (NTIS) 数据库，以收录美国政府立项研究及开发的项目报告为主，可以检索1964年以来美国四大报告(AD、PB、NASA、DOE)的文摘索引信息，少量收录西欧、日本及世界各国（包括中国）的科学研究报告。专业内容覆盖科学技术各个领域。

NTIS美国政府报告数据库

美国国防科技报告 (AD报告)

- 美国国防部所属研究所及其合同户的技术报告均由当时的美国武装部队技术情报局(ASTIA) 整理，并在规定的范围内发行。AD报告即为这个情报局出版的文献。PB、AD报告的主要检索工具为美国《政府报告通报和索引》STINET：美国国防技术情报中心报告数据库

美国商务部出版局PB报告

- 1945年 6月美国成立商务部出版局，负责整理、公布从第二次世界大战战败国获取的科技资料，并编号出版，号码前统一冠以"PB"字样。40年代的PB报告(10万号以前)，主要为战败国的科技资料，50年代起(10万号以后)，则主要是美国政府科研机构及其有关合同机构的科技报告。PB报告的内容绝大部分属科技领域,包括基础理论、生产技术、工艺、材料等。

NTIS美国政府报告数据库

美国国家航天和航空局NASA报告。

- 美国国家航空与宇宙航行局拥有的研究机构产生的技术报告。主要内容为：空气动力学、发动机及飞行器结构、材料、试验设备、飞行器的制导及测量仪器等。

DOE Information Bridge 美国能源部报告(DOE 报告)

- Information Bridge是由美国能源部（DOE）下属的科学与技术信息办公室（OSTI）开发维护的搜索工具，提供美国能源部1994年以来研究成果的全文文献和目录索引，涉及的学科领域包括物理、化学、材料、生物、环境科学、能源技术、工程、计算机与情报科学和可再生能源等。

标准文献



标准文献概述 (1)

 标准文献是按照规定程序编制并经过一个公认的权威机构（主要机关）批准的，供在一定范围内广泛而多次使用，包括一整套在特定活动领域必须执行的规格、定额、规划、要求的技术文件。主要是指具有一定法律约束力的以文件形式体现的标准化工作成果。它是对各类产业，如工业、农业、服务业产品的质量、规格、规范及其检验方法等方面所作的技术规定，是从事生产、建设、服务的一种共同的技术依据，又被称为“标准化文献”、“技术标准”或“标准”等。

标准文献概述 (2)

标准文献的种类

■ 按其使用范围

➤ 国际标准、区域标准、国家标准、专业标准、部门标准、基础标准等

■ 按内容及性质

➤ 技术标准、管理标准

■ 按成熟程度

➤ 正式标准和试行标准两类（也称为强制性标准和推荐性标准）

 我国标准一般分为国家标准、部（行业、专业）标准、指导性技术文件、企业标准和地方标准等几种类型。

 标准文献有固定的代号和专门的编写格式，时效性强，具有法律约束力。

常用的网上标准机构及资源（国外）

国外部分

■ 国际标准化组织（International Organization for Standardization, ISO）

- ISO是世界上最大的非政府性标准化专门机构，它涉及除电工和电子工程领域外的所有技术领域，在国际标准化中占主导地位。
- 目前ISO有200个技术委员会，630个分委员会和1620个工作小组，其主要活动是制定国际标准，协调世界范围内的标准化工作，组织各成员国和技术委员会进行情报交流，以及与其他国际性组织进行合作，共同研究有关标准化问题。
- 该网站提供各种关于该组织标准化活动的背景及最新信息，各技术委员会及分委员会的标准目录及活动，国际标准目录等，还提供对其他标准化组织机构的链接及多种信息服务。
- 网址：<http://www.iso.ch/cate/cat.html>

常用的网上标准机构及资源（国外）

国外部分

■ 国际电工委员会（International Electrotechnical Commission, IEC）

- IEC是世界上成立最早的非政府性国际电工标准化机构，主要负责制定电气、电子、电讯等方面的国际标准。
- 提供新闻、公共信息、标准信息查询、标准及文件订购等服务。
- 网址：<http://www.iec.ch>。

■ 国际电信联盟（International Telecommunication Union, ITU）

- ITU是世界各国政府的电信主管部门之间协调电信事务的一个国际组织，主要研究制定有关电信业务的规章制度，通过决议提出推荐标准。
- 提供事实要点、无线电通信、标准化、组织发展、出版物、搜索等服务，同时提供会议信息、出版物在线服务。
- 网址：<http://www.itu.ch/>

常用的网上标准机构及资源（国外）

国外部分

■ 美国国家标准学会（American National Standards Institute, ANSI）

- ANSI负责制定美国标准，或其他团体制定的专业标准经其审批后作为ANSI标准。
- 提供除美国国家标准的免费检索服务外，还可检索其他国家、公司的工业标准、国际标准及一些拟订的标准等。
- 网址：<http://web.ansi.org/public/search.html>。

■ 英国标准学会（British Standards Institution, BSI）

- BSI是世界上最早的全国性标准化机构，免费提供标准目录、标准检索、英国标准在线、管理系统登记、产品试验和证明等服务，包括产品、规格、性能的描述。
- 网址：<http://www.bsi.org.uk/bsis/index.htm>。

常用的网上标准机构及资源（国外）

国外部分

■ 德国标准化学会（Deutsches Institut für Normung, DIN）

- DIN是德国的标准化主管机关，负责起草标准和代表德国标准化学会批准及公布标准。
- 网址：<http://www.beuth.de/beuth.html?normenrecherche>。该站点为德文版。

■ 美国机械工程协会（American Society of Mechanical Engineers, ASME）

- ASME主要从事发展机械工程及其有关领域的科学技术，制定机械规范和标准。
- 提供所有美国机械标准的信息和一些标准研究报告，同时提供标准文献的检索服务。
- 网址：<http://www.asme.org/cns/>。

常用的网上标准机构及资源（国外）

国外部分

■ 美国材料与试验协会（American Society for Testing and Materials, ASTM）

- ASTM主要致力于制定各种材料的标准规格、试验方法、分类、定义、操作规程以及有关建议。提供ASTM标准的免费检索、标准的年度手册、标准的在线订购、光盘产品的服务，还提供标准的跟踪服务。
- 网址：<http://www.astm.org/cgi-bin/SoftCart.exe/STORE/store.htm?E+mystore>。

■ 美国电气电子工程师学会标准（Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE）

- IEEE的标准制定内容有：电气与电子设备、试验方法、原器件、符号、定义以及测试方法等。
- 网址：<http://standards.ieee.org/catalog/index.html>。

常用的网上标准机构及资源（国内）

国内部分

- 国家标准化管理委员会网站：可检索国家标准目录，获得标准的题录信息，并了解标准化动态、国家标准制订计划、国标修改通知等信息。可以免费下载或阅览中国国家强制性标准的全文。
- 中国标准网：可免费检索国家标准、行业标准、部分国际标准（ISO、IEC）、标准新书目、标准图书目录、作废标准情况等，提供在线订购标准全文和会员咨询服务等。
- 中国环境标准网：提供环境质量标准、污染物排放标准和环境管理标准制（修）订，环境标准技术支持，国内外环境标准、基准研究，环境保护技术政策、技术法规研究与制订，排放达标技术示范与评估，环境标准相关培训，以及相关技术咨询与服务。

常用的网上标准机构及资源（国内）

国内部分

- **中华人民共和国卫生部标准网站**：提供目前已包括的一千余条卫生方面的国家标准（全文）和卫生行业标准（全文）及其更新信息，涵盖了环境卫生、食品卫生、职业卫生、血液卫生、放射卫生、化妆品卫生、传染病、地方病、职业病等各领域。用户可以按发布时间、标准分类、标准号、标准名称等排序浏览，还可以进行智能速查和高级查询。标准全文有些是图片格式，有些是PDF格式。
- **中国标准文献数据库**：万方数据资源子库

常用的网上标准机构及资源 (8)

国内部分

- 万方中国标准文献数据库：收录了国内外的大量标准，包括中国国家发布的全部标准、某些行业的行业标准以及电气和电子工程师技术标准；收录了国际标准数据库、美英德等的国家标准，以及国际电工标准；还收录了某些国家的行业标准，如美国保险商实验所数据库、美国专业协会标准数据库、美国材料实验协会数据库、日本工业标准数据库等。
- 中国知网标准库：包括国家标准全文数据库、中国行业标准全文数据库、中国标准数据库

检索实例-IEL

The screenshot shows the IEEE Xplore Digital Library homepage. The header includes the IEEE Xplore logo, the tagline "Delivering full text access to the world's highest quality technical literature in engineering and technology", and the IEEE logo. The navigation bar contains "BROWSE", "MY SETTINGS", "CART", "SIGN OUT", and links to "About IEEE Xplore", "Terms of Use", "Feedback", and "Help".

The "BROWSE" menu is open, showing "Journals & Magazines", "Conference Proceedings", "Standards", "Books", and "Education". The "Standards" option is circled in red, and a yellow callout box with the text "选择标准库" (Select Standards Library) points to it.

The main search area features a large orange button labeled "Search 3,061,718 documents". Below this button are links for "Advanced Search", "Preferences", and "Search Tips". A yellow callout box with the text "快速检索" (Quick Search) points to the search area.

The "BROUGHT TO YOU BY" section lists "Nanjing Southeast University" and "Your institute subscribes to: IEEE Library, VDE VERLAG Conference Proceedings". It also includes links for "What can I access?" and "Terms of Use".

The "QUICK LINKS" section is visible at the bottom left.

The "Highlights" section features a globe image and the text: "Now Available: IEEE 2030™-2011: The Industry's First Guidelines for Smart Grid Interoperability Cross-Discipline". Below this, it states: "IEEE 2030-2011 -- IEEE Guide for Smart Grid Interoperability of Energy Technology and Information Technology Operation with the Electric Power System (EPS), End-Use Applications, and Loads -- is now available."

检索实例-IEL

Browse Standards

By Number By Subject By Subscription

BROWSE BY STANDARD RANGE:

0 - 99 100 - 199 200 - 299 300 - 399 400 - 499
500 - 599 600 - 699 700 - 799 800 - 899 900 - 999
1000 - 1099 1100 - 1199 1200 - 1299 1300 - 1399
1400 - 1499 1500 - 1599 1600 - 1699 1700 - > C
N S Y

OR... BROWSE BY NUMBER OR KEYWORD:

BROWSE

DISPLAY OPTIONS:

Results Per Page: 10

☐ Show Active Titles Only
☐ Show Redline Titles Only

Update

1347 Results Returned

1 - [IEEE Standard General Principles for Temperature Limits in the Rating of Electric Equipment and for the Evaluation of Electrical Insulation](#) **View Details**

3 - [IEEE Recommended Practice in the Selection of Reference Ambient Conditions for Test Measurements of Electrical Apparatus](#) **View Details**

检索途径

按序号浏览

目前有1347个标准

详细记录

▼ [1 - IEEE Standard General Principles for Temperature Limits in the Rating of Electric Equipment and for the Evaluation of Electrical Insulation](#)



VERSIONS

- Archived

- 1-1986 [IEEE Standard General Principles for Temperature Limits in the Rating of Electric Equipment and for the Evaluation of Electrical Insulation](#) Revision of ANSI/IEEE Std 1-1986

Available within the following subject area(s): Power Transformers (Distribution and Regulating)

结果处理：全文、引文下载、邮件等

1-1986

IEEE Standard General Principles for Temperature Limits in the Rating of Electric Equipment and for the Evaluation of Electrical Insulation



欢迎交流和咨询

