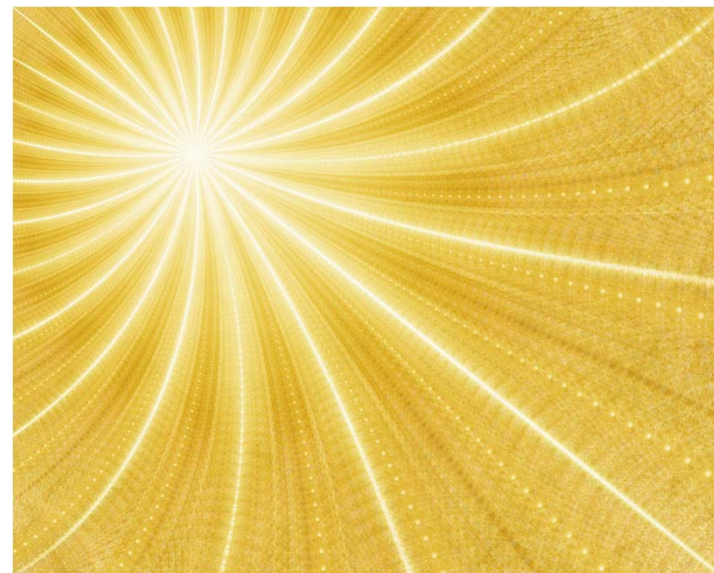


Internet免费学术资源 的检索与利用

韩丽风

hanlf@lib.tsinghua.edu.cn

2015.04



1/58

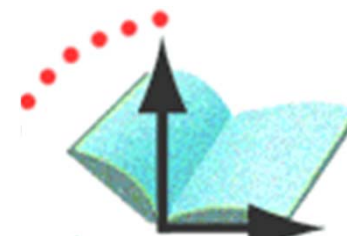
关键词

- “免费”
- “学术”
- “检索”

research=re+search



提 纲



- 网络学术资源举要：**Show**之好鱼！
- 一般搜索工具：**授**之于渔！
- 专业学术搜索
- 科学评价与利用网络资源

1 网络学术资源概要



全面认识网络学术资源
——有效开发利用的基础

“网络学术资源” 包括

◆ 免费使用
(无需订购)
—— 本讲座主题

❖ 付费使用

○ 机构付费，用户‘免费’使用：

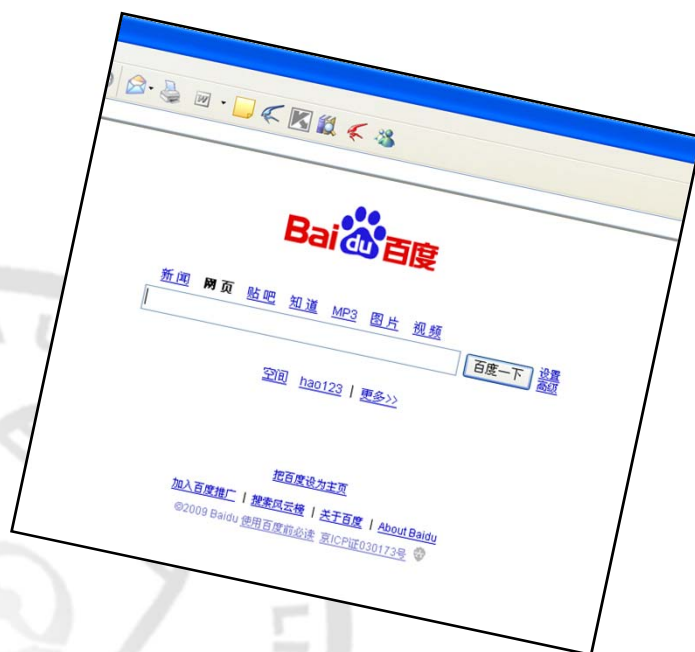
图书馆购买使用权
(IP、口令控制访问)

□ 个人付费

中国知网卡、超星读书卡——

区别于
图书馆网络版资源

网络学术资源 VS 图书馆文献



查找资料

- 图书
- 期刊
- 会议文献
- 教材教参
- 学位论文
- 音像资料
- 专利说明书
- 科技报告
- 标准
- 报纸
- 古籍
- 清华特色资源

网上图书

文学小说网址			
白鹿书院	逐浪文学网	起点中文网	
中国青少年新世纪读书网	百战BBS	异侠江湖	书路网
晋江文学城	新浪读书频道	黄金书屋	TOM文学
清韵书院	凤鸣轩言情小说书库	91文学网	百战合集
文学路	书吧book8	小说阅读网	N维空间
万卷书库	红袖添香	青年文摘	西陆文学
北极星书库	中文小说精选		中华少年文学网
潇湘书院	纵横书库	上观出版社	网文报社
冒险者天堂	明杨品书网	亦凡书屋	万卷书库
小说网	书路文学网	名著在线	若雨中文网
九月在线	在线书酷	华文网络文学联盟	中华
玄幻小说			
幻剑书盟	起点中文网	爬爬书库	逐浪
旧雨楼	玄幻书殿	龙的天空	鲜网
翠微居	异侠二代	读写网	小说
文学论坛			
读书吧	红袖论坛	新浪读书论坛	百度
读书社区-搜狐	幻剑论坛	起点中文社区	飘雪
网易社区-小说沼泽	香港小说论坛	一支笔写作社区	小说

✓ 古典图书
 ✓ 畅销图书
 ✓ 个人收集
 ✓ 网络原创
 □ 集中在大众领域

期刊论文

清华大学图书馆 - Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址: http://www.lib.tsinghua.edu.cn/database/e-print.htm

Google 开始 已拦截 401 个 拼写检查 翻译 发送至 设置

清华大学图书馆 TSINGHUA UNIVERSITY LIBRARY

馆藏目录 / 咨询台 / 联系我们

首页 | 查找资料 | 电子资源 | 服务指南 | 本馆概况

版权公告 | 学术信息门户 | 数据库 | 西文电子刊 | 中文电子刊 | 电子图书 | 动态 | 校外访问 | 更多

e-Print arXiv 预印本文献库

- 资料来源: 免费网站
- 中科院镜像: [e-Print arXiv](#) (登录出校, 无需国际流量费)
主站点: [e-Print arXiv](#) (登录出国, 需付国际流量费)
- 简介: e-print arXiv是由美国国家科学基金会和美国能源部资助, 在美国洛斯阿拉莫斯(Los Alamos)国家实验室建立的免费电子预印本文献库, 始建于1991年8月。2001年后转由Cornell University进行维护和管理。该预印本资料库由Dr. Ginsparg发起, 旨在促进科学研究成果的交流与共享。

e-print arXiv目前包含物理学、数学、非线性科学、计算机科学四个学科共计28万篇预印本文献。研究者按照一定的格式将论文进行排版后, 通过网络、E-mail等方式, 按学科类别上传至相应的库中。要说明的是, 送入预印本库中的论文是不经过任何审核的, 也没有任何先决条件决定某一论文能否送入e-print arXiv库中, 实际上这是默认了文责自负的原则。收入该库中的论文可以受到同行随时随地的评论, 论文作者也可以对这种评论进行反驳。论文作者在将论文提交e-print arXiv的同时, 也可以将论文提交学术期刊正式发表, 论文一旦在某种期刊上发表, 在e-print arXiv相应论文记录中将会加入文献正式发表期刊。

e-print arXiv预印本文献库对加快科学研究成果的交流与共享, 帮助研究者追踪本学科的最新进展, 对科学研究者有很高的参考价值。

- 特别提示: 该站点的全文文献有多种格式(例如PS、PDF、DVI等), 需要安装相应的全文阅读器。
- 咨询反馈: [责任馆员](#) [咨询台](#)

相关参照

- SINDAP全球科技预印本检索
- 中国预印本服务系统
- 中国科技论文在线
- 使用帮助

开放存取 (open access)

- ✓预印本、机构库
- ✓开放存取期刊

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Home Search Apply News About For Publishers Login

10,080 Journals
5,952 searchable at Article level
136 Countries
1,787,802 Articles

FAQs
Features
Open Access Information
Best Practice
Download metadata
New Journals Feed

Our sponsors
Our members
Our publisher members

Directory of Open Access Journals (DOAJ)
DOAJ is an online directory that indexes and provides access to quality open access, peer-reviewed journals.
There is a new process to have journals indexed in the DOAJ. All journals must apply using our new Application Form. Due to the extensive and detailed information we require, only a journal's publisher should complete the form.

Latest News
Update on our reapplication process
I just read a great post in the Digital Commons' DC Telegraph which has prompted me to write a little update of where we are with the reapplication process that we have been speaking about—that is, the process where all



国家科技图书文献中心

National Science and Technology Library

国家科技数字图书馆

National Science and Technology Digital Library

首页

文献检索

期刊浏览

全文文献

引文检索

代查代借

参考咨询

自助中心

用户热线

帮助



中国预印本服务系统

用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统
[去NSTL首页登录](#)

功能菜单

分类浏览

文章检索

文章提交

系统介绍

系统资讯

您好, 目前预印本系统的用户信息已
经并入NSTL网络服务系统之中, 如
果您要提交或者管理个人论文, 请进
回NSTL系统首页进行登录, 然后再
回预印本系统;
同时, 新用户的注册也请到NSTL首
页完成。

国际合作

国外预印本门户

×分类浏览

自然科学 | 医药科学 | 人文与社会科学 | 工程与技术科学 | 农业科学 |

用户名: 密码: 个人用户 高校用户 登录 注册 忘记密码 帮助

设为首页 加入收藏 ENGLISH

中国科技论文在线
Sciencepaper Online

阐述学术观点 交流创新思想

保护知识产权 快捷论文共享

主管: 中华人民共和国教育部
主办: 教育部科技发展中心

首发论文 优秀学者 自荐学者 名家推荐 科技期刊 热度视界 专题论文 博士论坛 OA资源平台 高校认可 招聘信息 电子杂志

2012年5月11日 星期五 全部 首发论文 优秀学者 自荐学者 科技期刊 会议论文 热门搜索: 宿主控制 物联网 热点
农历四月廿一 论文快报 搜索 高级搜索 检索帮助 网络安全 食品安全

快速发表流程: 注册 >> 使用模板在线投稿 >> 公示并打印刊载证明 >> 同行评议、打印星级证明 >> 提交正式发表情况

信息速览 更多

■ 首发论文按三星级以上论文总评...

■ 在线发表论文星级统计排序

■ 在线发表论文统计排序

■ 优秀学者专栏浏览次数统计

关于在线

■ 在线简介

■ 服务条款

■ 顾问委员会

■ 主编专栏

■ 部门设置

■ 栏目简介

■ 使用指南

■ 常见问题

数据更新

■ 首发论文共60285篇

■ 优秀学者论文共85139篇

■ 自荐学者论文共25803篇

■ 科技期刊共658615篇

2012年高校海外人才
网络视频招聘会
第一场: 2012-05-20中国科技论文在线
用户使用体验调查问卷中国教育软件正版化平台
校园先锋 STUDENT HERO
正版·低价

在线首发论文

数学 (2516)	军事医学与特种医学 (23)	纺织科学技术 (170)
信息科学与系统科学 (660)	药学 (357)	食品科学技术 (443)
力学 (891)	中医学与中药学 (1132)	土木工程 (2129)
物理学 (1705)	工程与技术科学基础 (252)	水利工程 (1335)
化学 (1797)	测绘科学技术 (927)	交通运输工程 (1471)
天文学 (51)	材料科学 (2562)	航空航天科学技术 (247)
地球科学 (1707)	矿山工程 (1399)	环境科学技术 (1966)
生物学 (2223)	冶金工程 (203)	安全科学技术 (345)
农学 (1293)	机械工程 (2092)	管理学 (3390)
林学 (345)	动力与电气工程 (1763)	经济学 (2793)
畜牧、兽医科学 (516)	能源科学技术 (518)	图书馆、情报与文献 (177)
水产学 (188)	核科学技术 (118)	教育学 (788)
基础医学 (911)	电子、通信与自动控制 (8724)	体育科学 (769)
临床医学 (1426)	计算机科学技术 (6911)	交叉学科专题
预防医学与卫生学 (303)	化学工程 (749)	

一周热门新增论文

基于三个影响因子...

田林森 05-04 101

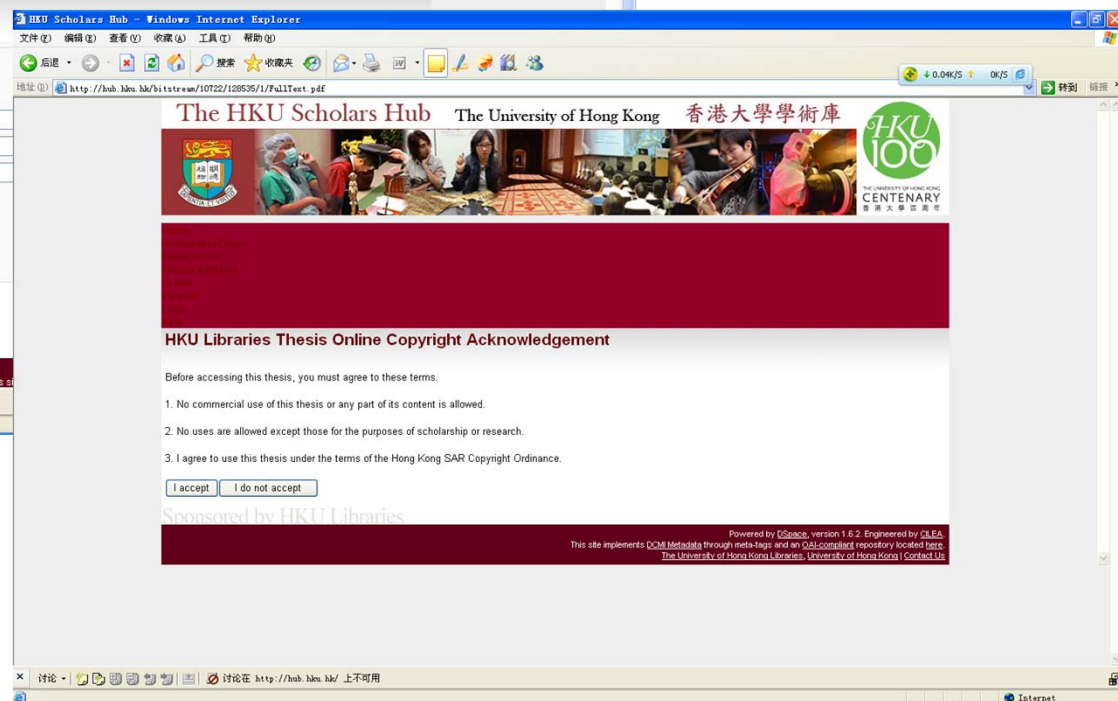
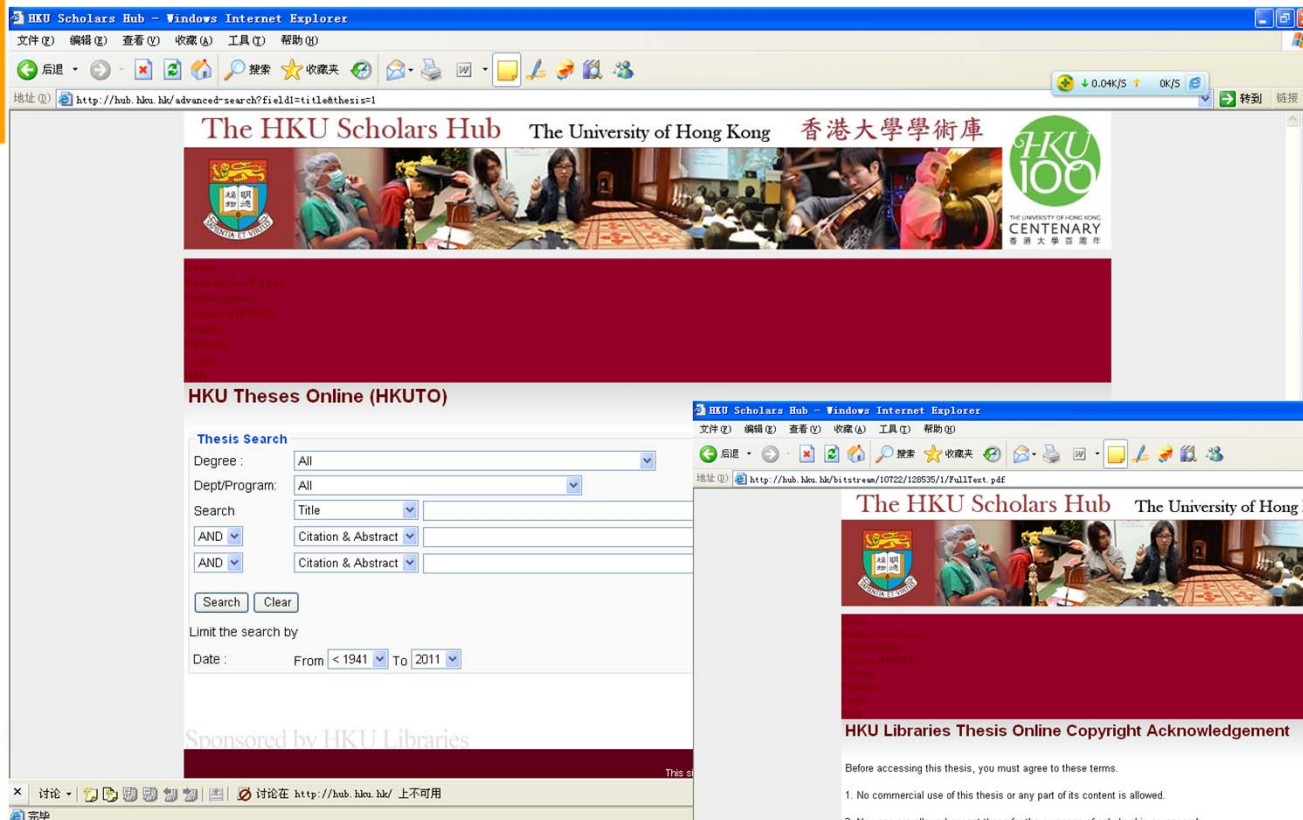
一月热门优秀论文

张元健等合成的...

陈彦国 ★★★★★ 588

首发论文
在线出版
名家Search
9/58

学位论文



10/58 国外、港台不少大学学位论文免费开放使用！
相关链接：http://www.lib.tsinghua.edu.cn/find/find_disser.html

http://www.meeting.edu.cn/

网上会议

中国学术会议在线
ScienceMeeting Online

主管：中华人民共和国教育部 主办：教育部科技发展中心

首页 会议新闻 会议评述 会议预告 会议回顾 报告视频 会议论文 精品会议 特邀报告

学科分类 数学力学 物理天文 化学 地学 生物科学与技术 农林牧渔 基础医学 临床医学 材料科学 自动化与仪器仪表 机械 电气工程 能源与资源工程 土木、水利与建筑

用户登录
用户名
密码
☐ 记住我的用户名密码
找回密码？
登录 注册

站内资源检索 模糊检索 会议检索 视频检索

热点视频
A hybrid intelligent optimal control technique for the whole production line and applications
From Biological Systems to Intelligent Robots: Engineering Challenges

学术会议在线公告
1. 中国学术会议在线新版开通，欢迎使用！
2. “中国学术会议在线”会议信息发布规则（试行）
3. 高校学术讲座交流平台开通，欢迎使用！
4. 关于开展中国学术会议在线

0900 - 1015	PLENARY SESSION: Hal Abelson , <i>Massachusetts Institute of Technology, USA</i> Universities, the Internet and the intellectual commons		
1015 - 1045	Morning Tea, Exhibition Viewing and VALA Showcase - You Yangs Exhibition Hall		
	Concurrent Session 1: Managing Digital Objects	Concurrent Session 2: Co-operatives & Consortia	Concurrent Session 3: e-books
1045 - 1115	Shirley Sullivan, Lynne Horwood, Jane Garner and Eve Young , <i>University of Melbourne, Vic</i> Bringing hidden treasures to light: illuminating DSpace	Rosemary Hudson, University of Otago, New Zealand and Ainslie Dewe , <i>Auckland University of Technology, New Zealand</i> CONZULSys project: a model for university library collaboration in New Zealand	Terena Solomons , <i>Hollywood Private Hospital, WA</i> Beam me up! Supporting PDAs (Personal Digital Assistants) in medical libraries - new technology or just another format? (2002 VALA Travel Scholar)
1120 - 1150	Bob Pymm and Thorsten Kaeding , <i>ScreenSound Australia, ACT</i> Satellite capture of broadcast materials - archiving radio and television in the 21st century	John Binnion, Eastern Regional Libraries, Vic and David Cochrane , <i>PricewaterhouseCoopers, Vic</i> SWIFT - the future library system for Victoria's communities	Paul Mercieca , <i>RMIT Business, Vic</i> E-book acceptance: what will make users read on screen?
1155 - 1230	Marie-Louise Ayres , <i>National Library of Australia, ACT</i> MusicAustralia: building on national infrastructure	Teresa Wight , <i>Whitehorse Manningham Regional Library Corporation, Vic</i> The Gulliver online database evaluation tool	Wendy Abbott and Kate Kelly , <i>Bond University, Qld</i> Sooner or later! - have e-books turned the page?

案例：“我需要第十二届维多利亚图书馆自动化协会双年会上的论文及发言人的发言稿，不知道怎么能够找到？”

学习资源

Free Online Course Materials | MIT OpenCourseWare - 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

地址 http://ocw.mit.edu/index.htm

MIT OPENCOURSEWARE
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

SIGN UP FOR OCW NEWS

Home Courses Donate About OCW Help Contact Us Enter search keyword Advanced Search

Get Started with OCW

- > VIEW ALL 2000 COURSES
- > Most Visited Courses
- > OCW Scholar
- > Editor's Picks
- > Audio/Video Courses
- > Translated Courses
- > New Courses

Find Courses

- Architecture and Planning
- Engineering
- Health Sciences and Technology
- Humanities, Arts, and Social Sciences
- Management
- Science
- Other Programs
- Cross-Disciplinary Topics
- > Supplemental Resources
- > View All Departments

Highlights for High School

Other Resources

- > Archived Courses
- > MIT Curriculum Guide

Unlocking Knowledge, Empowering Minds.

Free lecture notes, exams, and videos from MIT.
No registration required.

> Learn more

FEATURED COURSES

Nuclear Engineering

A panel of MIT nuclear engineering, public health and risk assessment specialists convened to explain how nuclear reactors work and the unfolding situation in Japan.

The Nuclear Science and Engineering department at MIT have published more than 30 courses on OCW, covering introductory overviews to special topics on the subject.

> [Previous features](#)

A DECADE OF OPEN SHARING

CELEBRATING 10 YEARS of OCW

On April 4, 2011, MIT will celebrate the 10th anniversary of OCW's announcement. [Learn more](#) about our first decade of open sharing.

SUPPORT OCW

Your contribution helps us share MIT's course materials with the world. [Learn more about giving to OCW.](#)

DONATE NOW

OCW is grateful for the support of:

AB INITIO

正在打开网页 http://ocw.mit.edu/index.htm...

MIT开放课程资料
<http://ocw.mit.edu/>

学习资源--名校公开课、MOOC

- <https://www.edx.org/>
- <https://www.coursera.org/courses>
- <http://mooc.guokr.com/>



网上专利

国家知识产权局—专利检索 - Windows Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 刷新 搜索 收藏夹 打印 打印范围 打印内容 打印页码 打印页眉 打印页脚 打印页边距 打印页码范围 打印页眉范围 打印页脚范围 打印页边距范围

地址 http://www.sipo.gov.cn/zljs/ 转到 链接

SIPO 中华人民共和国国家知识产权局
STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF P.R.C.

中文简体 | 中文繁体 | ENGLISH | 内部邮箱

站内搜索 搜索

政务 概况 信息公开 新闻发布 专利代理管理 政策法规 国际合作 专利管理 执法维权

服务 专利申请指南 统计信息 文献服务 图书期刊 信息产品 知识产权报电子版

互动 在线访谈 调查问卷 图文直播 咨询台 局领导信箱 视频点播 教育培训

资讯 要闻 媒体聚焦 动态信息 案例报道 言论

政府信息公开

- 相关法规
- 公开指南
- 公开目录
- 依申请公开
- 年度报告
- 监督举报

办事区

- 专利申请
- 表格下载
- 专利代办处 网上信访
- 专利代理人资格考试

互动区

- 在线访谈
- 咨询台
- 调查问卷
- 图文直播
- 视频点播
- 新闻发言人信箱

专题专栏 更多>>

- 知识产权局系统执法专项行动
- 专利电子申请专栏
- 第十二届中国专利奖
- 专利法及其实施细则第三次修改

专利检索 您现在的位置: 首页>专利检索

专利检索

☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利

申请(专利)号: 名称:

摘要: 申请日:

公开(公告)日: 公开(公告)号:

分类号: 主分类号:

申请(专利权)人: 发明(设计)人:

地址: 国际公布:

颁证日: 专利代理机构:

代理人: 优先权:

检索 清除

IPCC分类检索

说明书浏览器下载

浏览器安装说明

本网站免责声明

使用说明

数据库内容

1985年9月10日以来公布的全部中国专利信息, 包括发明、实用新型和外观设计三种专利的著录项目及摘要, 并可浏览到各种说明书全文及外观设计图形。

注意事项

1、本数据库面向公众提供免费专利检索服务。鉴于设备与带宽的限制, 建议

网站技术支持: 010-82000860转8217

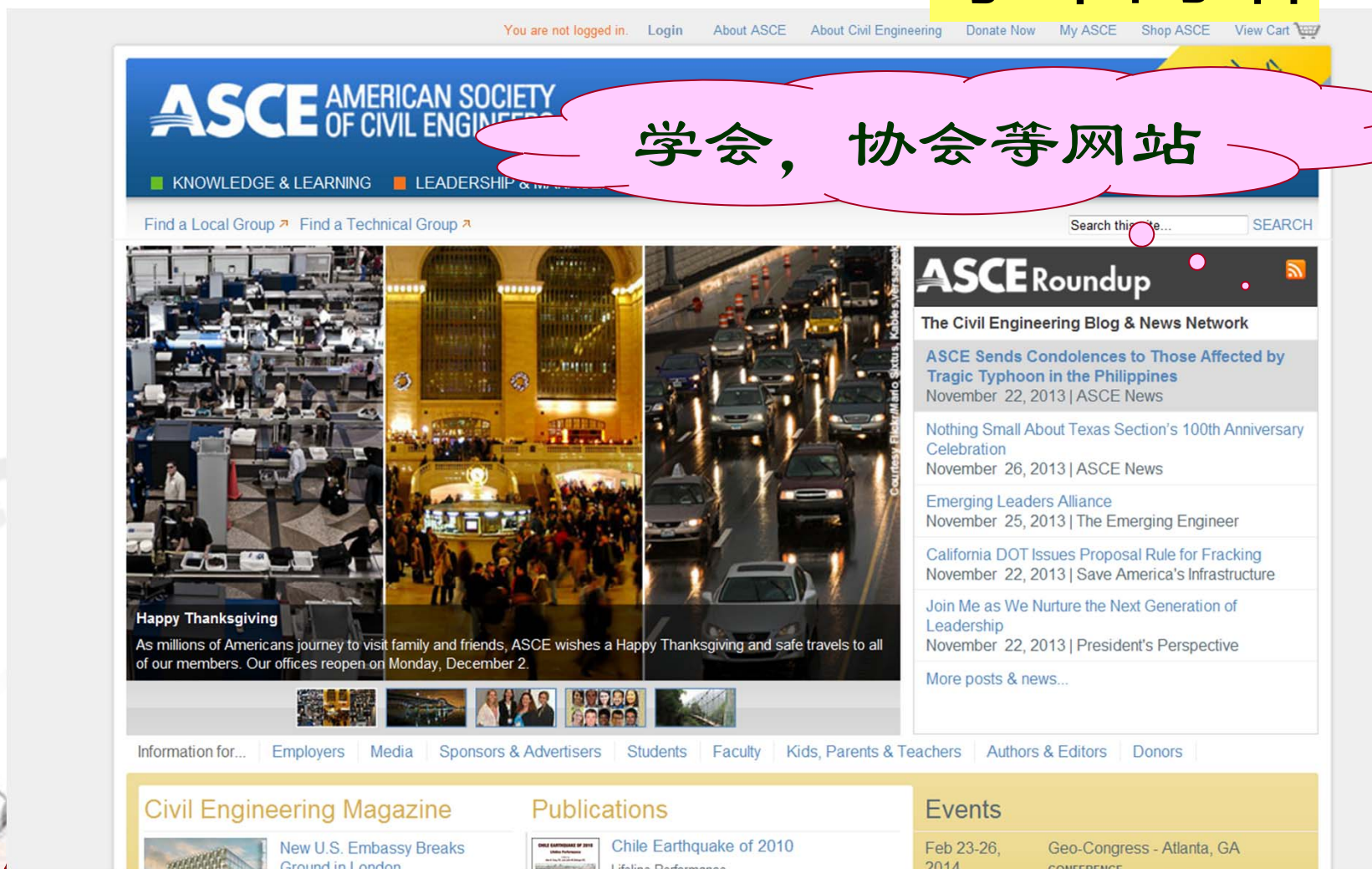
讨论 http://www.sipo.gov.cn/ 上不可用

完毕

各国专利多数开放使用!

学术网站

学会，协会等网站



政府网站

中华人民共和国中央人民政府门户网站 - Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)



地址(D) http://www.gov.cn/

Google

搜索 网页...

中文简体 | 中文繁体 | English |



www.GOV.cn

中华

The C

中央政府门户网站

本网首页

今日中国

中国概况

国家机构

政府机构

法律法规

政务要闻

公文公报

政务互动

政府建设

人事任免

新闻发布

部门服务

服务



奥运圣火

近日,国

下旬至7月底

督查与专项督

安全监管职责

(领域)安全

重点企业和重

1/3的乡镇。

更多图片>>

国

中华人民共和国国家统计局 - Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)



地址(D) http://www.stats.gov.cn/

Google

搜索 资讯 按钮库

☆ 书签

已拦截 802 个

a176 翻译

搜索字词标明

设置

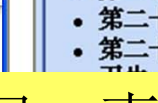
index - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)



地址(D) http://www.stats.gov.cn/tjsj/jdsj/t20100511_402841477.htm

Google



七十个大中城市房屋销售价格指数 (2010年4月) - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)



地址(D) http://www.stats.gov.cn/tjsj/jdsj/t20100511_402841477.htm

七十个大中城市房屋销售价格指数 (2010年4月)

地 区	房屋销售价格指数		新建住宅价格指数		二手住宅价格指数	
	同比	环比	同比	环比	同比	环比
全 国	112.8	101.4	115.4	101.4	110.5	101.7
北 京	114.7	102.6	121.5	102.6	108.4	102.9
天 津	112.2	101.6	115.6	101.8	107.2	101.4
石 家 庄	108.1	101.0	110.3	101.2	104.8	100.8
太 原	104.1	100.5	103.9	100.6	106.6	100.6
呼 和 浩 特	109.0	101.6	109.9	102.1	103.7	100.7
沈 阳	105.2	101.6	104.2	101.2	107.4	102.5
大 连	110.0	101.1	110.3	101.3	114.3	101.6
长 春	107.5	101.9	110.2	103.1	102.6	100.0
哈 尔 滨	107.1	100.9	107.1	101.2	107.7	100.5
上 海	111.6	101.1	112.0	100.8	112.5	101.2
南 京	112.3	100.7	114.5	100.9	111.0	100.5
杭 州	117.1	102.5	118.7	102.7	117.7	103.2
宁 波	108.6	100.9	113.2	101.5	105.4	100.3
合 肥	110.4	101.7	111.9	102.0	107.3	101.2
福 州	104.2	100.7	108.0	101.2	100.3	100.0
厦 门	109.6	100.7	110.3	100.5	115.1	101.5
南 昌	110.4	101.8	112.7	102.4	106.9	100.6
济 南	106.4	100.6	107.4	100.9	105.1	99.6
青 岛	108.9	100.7	110.0	100.7	109.3	101.1
郑 州	107.3	101.6	107.5	101.6	105.6	101.3
武 汉	107.6	101.3	107.5	101.4	108.6	101.0
长 沙	111.9	101.0	113.4	101.3	109.3	100.2
广 州	109.1	100.0	117.3	99.7	102.3	100.3
深 圳	117.9	100.7	114.2	100.6	121.3	101.2
南 京	107.5	100.6	109.0	100.5	105.8	100.4

17/58

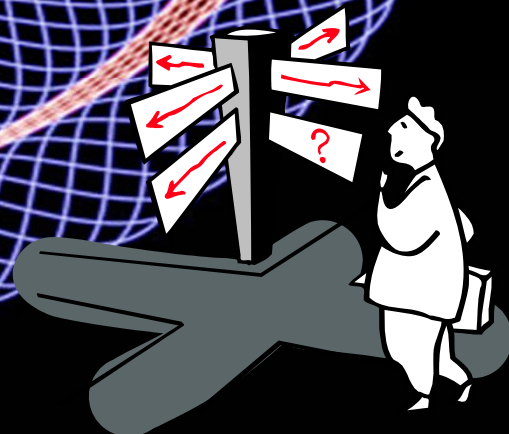
新闻、事件、统计数据、法律法规、政府公告等

学术社区、学术交流网站

■ 小木虫：科研第一站

科研生活区 (今日发帖总计: 5569, 排名第 1 位)		
硕博家园 (今日: 2490) 主题: 52844, 帖子: 2862752, 更新: 2012-12-15 14:46:38	教师之家 (今日: 580) 主题: 26491, 帖子: 1145667, 更新: 2012-12-15 14:46:33	博后之家 (今日: 50) 主题: 6557, 帖子: 128085, 更新: 2012-12-15 14:28:37
English Cafe (今日: 46) 主题: 9483, 帖子: 247856, 更新: 2012-12-15 14:08:21	职场人生 (今日: 175) 主题: 3273, 帖子: 148069, 更新: 2012-12-15 14:37:37	专业外语 (今日: 13) 主题: 190, 帖子: 3237, 更新: 2012-12-15 14:26:47
外语学习 (今日: 274) 主题: 11083, 帖子: 473716, 更新: 2012-12-15 14:45:13	导师招生 (今日: 27) 主题: 892, 帖子: 25185, 更新: 2012-12-15 12:39:32	找工作交流 (今日: 418) 主题: 35010, 帖子: 1059562, 更新: 2012-12-15 11:46:12
招聘布告栏 (今日: 134) 主题: 12622, 帖子: 192913, 更新: 2012-12-15 14:46:03	考研 (今日: 857) 主题: 30893, 帖子: 757047, 更新: 2012-12-15 14:45:45	考博 (今日: 446) 主题: 25596, 帖子: 887234, 更新: 2012-12-15 14:45:19
公务员考试 (今日: 59) 主题: 4977, 帖子: 207272, 更新: 2012-12-15 14:41:08		
学术交流区 (今日发帖总计: 2693, 排名第 3 位)		
论文投稿交流 (今日: 430) 主题: 73303, 帖子: 1000555, 更新: 2012-12-15 14:45:44	SCI期刊点评 (今日: 12) 主题: 1, 帖子: 3, 更新: 2011-02-27 10:57:17	中文期刊点评 主题: 1, 帖子: 4, 更新: 2012-11-05 20:14:01
论文道贺祈福 (今日: 761) 主题: 7755, 帖子: 1373991, 更新: 2012-12-15 14:46:41	论文翻译求助 (今日: 2) 主题: 11887, 帖子: 47116, 更新: 2012-12-15 13:30:57	基金申请交流 (今日: 1350) 主题: 59859, 帖子: 3181674, 更新: 2012-12-15 14:41:45
原创科研经验 (今日: 15) 主题: 11820, 帖子: 224772, 更新: 2012-12-15 11:24:29	学术会议交流 (今日: 79) 主题: 9024, 帖子: 93307, 更新: 2012-12-15 11:45:52	学术会议布告栏 (今日: 44) 主题: 1878, 帖子: 221826, 更新: 2012-12-15 14:43:30
出国留学区 (今日发帖总计: 638, 排名第 8 位)		
留学生活 (今日: 150) 主题: 5223, 帖子: 172052, 更新: 2012-12-15 14:44:58	公派出国 (今日: 175) 主题: 35987, 帖子: 881933, 更新: 2012-12-15 11:42:21	访问学者 (今日: 18) 主题: 6946, 帖子: 106020, 更新: 2012-12-15 11:41:49
海外博后 (今日: 102) 主题: 8693, 帖子: 214490, 更新: 2012-12-15 14:46:05	留学DIY (今日: 131) 主题: 8957, 帖子: 165473, 更新: 2012-12-15 14:39:06	签证指南 (今日: 21) 主题: 7246, 帖子: 104403, 更新: 2012-12-15 14:29:11
出国考试 (今日: 16) 主题: 2303, 帖子: 62664, 更新: 2012-12-15 14:00:01	海外院所点评 (今日: 22) 主题: 766, 帖子: 11809, 更新: 2012-12-15 13:04:55	海外校友录 (今日: 3) 主题: 7, 帖子: 1067, 更新: 2012-12-15 11:41:33

怎样有效查找
利用网络资源？



2 一般搜索



搜索引擎：查找网络资源的利器

2.1 常用搜索引擎

Google www.google.com (英文)

百度 www.baidu.com (中文)

推荐：中文搜索指南

<http://www.sowang.com/>

外文：谷歌、Yahoo

中文：百度，搜狗，360等

搜狗--微信公众号搜索

搜索引擎：类型与功能

全文检索型 vs 目录索引型
单一型 vs 集合型/元搜索



浏览功能： 分类目录

检索功能： 基本检索； 高级检索
逻辑组配； 全文检索

以百度/Google为例

一般使用方法

- 输入检索词即可！
- 各种检索：图片,视频,地图,mp3—
- ✚ 百度网站浏览 Google网站导航

浏览功能也很重要！

- ✚ 网页快照：网页不稳定/速度慢/快速定位检索词
- ✚ 类似网页/相关搜索
- ✚ 图片搜索：**区别于文献数据库！**



23/58

e.g. 四库全书

高级检索：逻辑运算——提高检索效率

The screenshot shows the Baidu Advanced Search page. A red box highlights the search criteria options: "包含以下全部的关键词" (Selected), "包含以下的完整关键词", "包含以下任意一个关键词", and "不包括以下关键词". Red arrows point from the search examples to the input fields: "清华大学 北京大学" to the first field, "“清华大学北京大学”" to the second field, "清华大学 | 北京大学" to the third field, and "清华大学 - 北京大学" to the fourth field. The search button is labeled "百度一下".

清华大学 北京大学

“清华大学北京大学”

清华大学 | 北京大学

清华大学 - 北京大学

SE	与	或	非	短语（精确匹配）
Google	空格	OR	-（前有空格）	用“引号”
百度	空格	（前后有空格）	-（前有空格）	用“引号”

字段检索 • 高级检索

- 实例：要搜索清华大学网站上关于雾霾的信息
- **site**：限定在某个特定的域或站点中进行检索

格式： 检索词 **site**： 域名

检索式： 雾霾 site:tsinghua.edu.cn

- 实例：要找一份技术开发合同的样本作参考

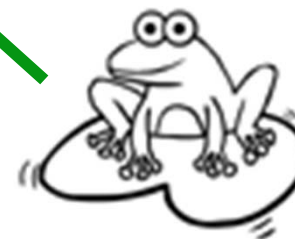
- **filetype**： 限定命中文件的类型

格式： **filetype**： 文件类型检索词

检索式： 技术开发合同 filetype:doc

常用： ppt, pdf, doc, xls, ---

很有用噢！



演示：<http://www.baidu.com/>

2.2 案例分析： 充分挖掘Google/百度的功用

参考工具

📖 词典：外语词典
引语词典
传记词典—

📖 百科全书



唐三彩海兽纹瓦当
明正德

百度搜索_行胜于言 words - Windows Internet Explorer

http://www.baidu.com/s?bs=%C8%CB%C3%F1%C8%D5%B1%A8&f=8&rsv_bp=1

收藏夹 | Internet Explorer 无法显... | 百度一下，你就知道 | 欢迎使用清华大学图书馆...

欢迎使用 GRID2008 数据... | 百度搜索_行胜于言 wo... X

“英汉，汉英词典”

Baidu 百度 新闻 网页 贴吧 知道 MP3 图片 视频 地图 更多▼

行胜于言 words 百度一下

来百度推广你的产品

作文：行胜于言(Line is better than words)
 行胜于言(Line is better than words)i teach economics at unlv three times per week. las
 ay, at the beginning of class, i cheerfully asked my ...
www.diyifanwen.com/zuowen/yingyuzuowen/gz ... 2010-7-6 - 百度快照

【行胜于言】英语怎么说 翻译 解释 有道词典
 行胜于言 [xíng shèng yú yán] Actions speak louder than words. 以上来源于：《新汉英大辞
 典》 双语例句 做得好胜于说得好 行胜于言。 Doing is...
dict.youdao.com/w/行胜于言/ 2011-12-9 - 百度快照

求行胜于言的英语作文 百度知道
 actions speak louder than words--行胜于言这是一篇以之为题的演讲稿，你提取些句型词组，
 形成作文很快的。希望对你有帮助！ The sentiment behind the saying ...
zhidao.baidu.com/question/267654930.html 2011-6-2 - 百度快照

Actions speak louder than words. 行胜于言。 爱词霸沙龙-英语学...
 2条回复 - 发帖时间: 2007年5月9日
 轻松英语，Actions speak louder than words. 行胜于言。， Sample Text Sample Text这句话
 体现的道理可是中英两种语言完全相通的哟。
sl.iciba.com/viewthread-19-268560-1.shtml 2011-12-2 - 百度快照

高三英语作文 - 行胜于言(Line is better than words)(2)
 行胜于言(Line is better than words)(2) 时间:2011-01-09 来源: 作者: 点击: 次(单词翻译:双击或
 拖选)the secretary's eyes opened wide, and then ...
www.en369.cn/gaozhong/gaosan/2011/0109/17 ... 2011-11-18 - 百度快照

行胜于言 的翻译是: Actions speak louder than words 什么意思? ...

如何翻译“行胜于言”？

百度搜索_Waseda 大学 - 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 收藏夹 打印

地址() http://www.baidu.com/s?wd=Waseda+%B4%F3%D1%A1

Google G Go

Waseda 是什么地方?

新闻 网页 贴吧 知道 MP3 图片

Baidu 百度 Waseda 大学 百度搜索 结果中找 帮助 | 高级搜索

把百度设为首页 百度一下，找到相关网页约13,200篇，用时0.060秒

[早稻田大学](#)
...
www.waseda.ac.jp/ 1K 2007-4-22 - 百度快照

[整塚挿賤峯](#)
...
www.waseda.jp/ 1K 2007-4-22 - 百度快照

[早稻田大学](#)
为建立可执行灵活的教育研究的全新大学体系,以顺应二十一世纪社会的需求,早稻田大学日夜积极筹划。在矢志建立亚洲首屈一指的大学同时,早稻田大学深化与亚洲各大学的合作,以“共同创造亚太地区的知识”为目标,努力不懈。 详阅.....
www.myoops.org/cocw/jocw/waseda/ 24K 2006-7-7 - 百度快照

[GSJAL 早田大学大学院 日本語教育研究科](#)
田1-7-14(22号馆)早田大学大学院 日本語教育研究科 E-mail: gsjal@list.waseda.jp/TEL: 03-3204-9242/FAX: 03-3203-7672 (c) Graduate School of Japanese Applied Linguistic

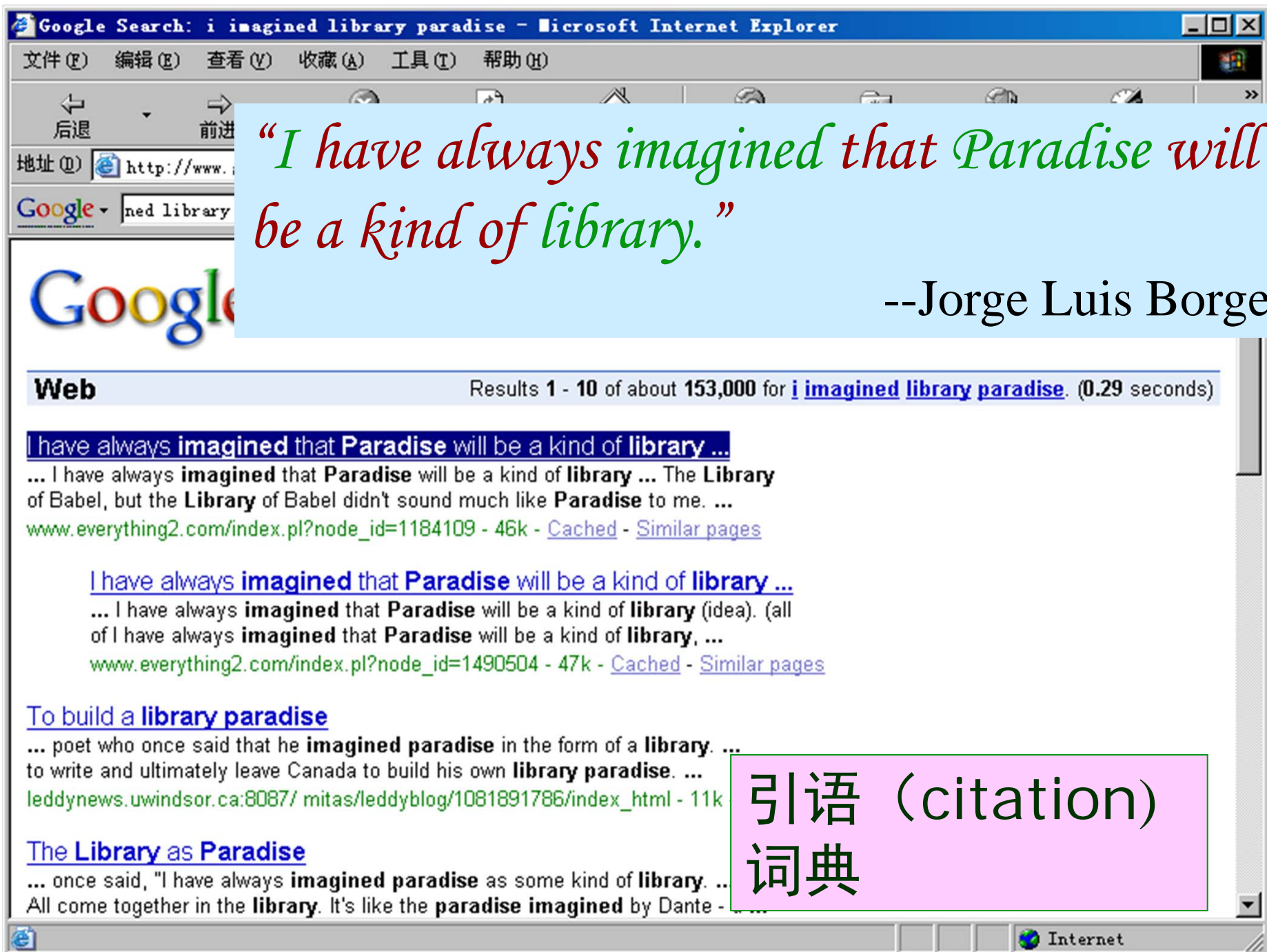
[澳洲大学介绍--美澳国际..](#)
澳洲出国留学咨询请访问美澳国际教育网站,在线预约免费留学讲座..
www.aa-intl.com

[EF英孚大学英语 改变你的..](#)
大学外语,EF英孚教育-全球卓著英语培训专家,北京奥运会指定语言..
www.ef.com.cn

[北京七彩大学拓展训练 感..](#)
选择七彩公司现
www.qi

[销售大学家具--世纪金星..](#)
我公司是生产钢木家具的
产品有公寓床、上下床、课桌、

“外汉词典”

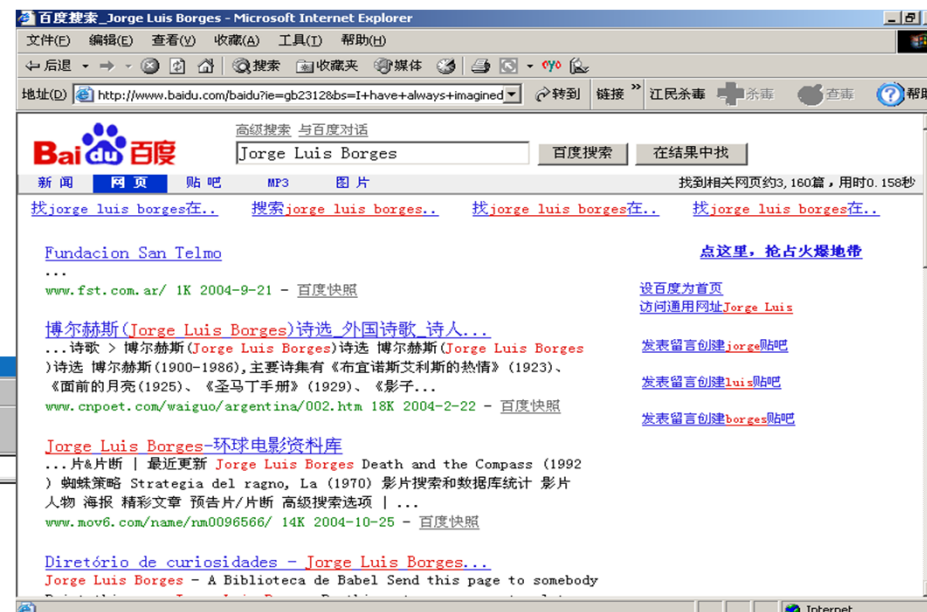
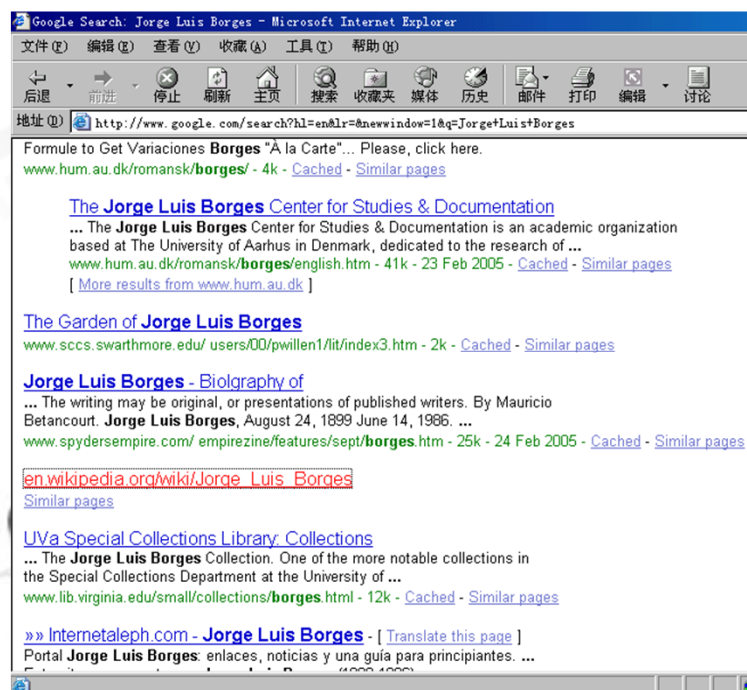


"I have always imagined that Paradise will be a kind of library."

--Jorge Luis Borges

引语 (citation)
词典

“Jorge Luis Borges” 何许人也？



“人名传记词典”



[更多0是自然数吗在慧聪，快查看](#)

您的位置: [首页](#)>[教材与教学](#)>[小学](#)>[小学数学](#)>[教材资源](#)>[九年义务教育教材（修订）](#)>[六年制教材](#)>[典型问题解答](#)>本页

随着九年义务教育小学数学教材(试用修订版)的陆续使用,我们陆续接到一些小学数学教师、家长和学生的来信、来电,询问0是否是自然数的问题。现予以解答如下:

从历史上看，国内外数学界对于0是不是自然数历来有两种观点：一种认为0是自然数，另一种认为0不是自然数。建国以来，我国的中小学教材一直规定自然数不包括0。

目前, 国外的数学界大部分都规定**0是自然数**。为了国际交流的方便, 1993年颁布的《中华人民共和国国家标准》(GB 3100—3102-93)《量和单位》(11-2.9)第311页, 规定自然数包括0。所以在近几年进行的中小学数学教材修订中, 我们的教材研究编写人员根据上述国家标准进行了修改。即一个物体也没有, 用0表示。0也是自然数。

但是，在小学阶段的“整除”部分，仍然不考虑自然数0，因而在约数、倍数等概念中都不包括0。另外，一般情况下我们不说数0是几位数，所以最小的一位数是1。

人民教育出版社小学数学室

 打印本文

3 专业搜索工具

学术搜索——检索专业资源的常用工具
综合运用搜索引擎与专业数据库

3.1 学术搜索引擎

- Google Scholar
(<http://scholar.google.com>)

专注学术论文搜索

如该网站不稳定, 推荐

<http://scholar.glgoo.com>

- Google Book Search
(<http://books.google.com/>)

专注图书内容搜索



Google Scholar可以搜索什么？

资源丰富：

- 检索大量**免费**学术文献：预印本库、开放获取期刊、机构库等
- 检索**商业**资源：Google Scholar与Nature、Science、IEEE、Elsevier以及中文数据库等出版商合作。

“为什么google有时候要交钱呢？”

检索方便：

快捷检索；

高级检索：支持逻辑检索符：空格 OR -，引号

哪些功能？

- 全面的文献调研：全
- 便捷获取全文
 - ✓ 直接链接全文：免费资源；清华订购的大多资源，本校用户通过IP自动识别，直接获取全文
 - ✓ 图书馆链接（本馆资源定位）：如何设置？
- 更多功能促进学术研究
 - ✓ 如何导入文献管理软件？（先设置）
 - ✓ 如何创建快讯？
 - ✓ 如何跟踪被引用情况？

被引用、创建快讯、get via Tsinghua Library

网页 图片 更多...

Google nanocrystal

学术搜索 找到约 114,000 条结果 (用时0.03秒)

小提示: 只搜索中文(简体)结果, 可在 学术搜索设置 指定搜索语言

时间不限
2013以来
2012以来
2009以来
自定义范围...

按相关性排序
按日期排序

搜索所有网页
中文网页
简体中文网页

☒ 包括专利
☒ 包含引用

☒ 创建快讯

更多

Monodisperse FePt nanoparticles and ferromagnetic FePt nanocrystal superlattices
S Sun, CB Murray, D Weller, L Folks, A Moser - Science, 2000 - sciencemag.org
Abstract Synthesis of monodisperse iron-platinum (FePt) nanoparticles by reduction of platinum acetylacetonate and decomposition of iron pentacarbonyl in the presence of oleylamine and oleylamine stabilizers is reported. The FePt particle composition is readily ...
被引用次数: 4524 相关文章 所有 21 个版本 引用

Organization of nanocrystal molecules' using DNA
AP Alivisatos, KP Johnsson, X Peng, TE Wilson... - 1996 - nature.com
PATTERNING matter on the nanometre scale is an important objective of current materials chemistry and physics. It is driven by both the need to further miniaturize electronic components and the fact that at the nanometre scale, materials properties are strongly ...
被引用次数: 2125 相关文章 所有 12 个版本 引用 更多

Colloidal nanocrystal shape and size control: the case of cobalt
VF Punties, KM Krishnan, AP Alivisatos - Science, 2001 - sciencemag.org
Abstract We show that a relatively simple approach for controlling the colloidal synthesis of anisotropic cadmium selenide semiconductor nanorods can be extended to the size-controlled preparation of magnetic cobalt nanorods as well as spherically shaped ...
被引用次数: 1926 相关文章 所有 20 个版本 引用

Optical gain and stimulated emission in nanocrystal quantum dots
VI Klimov, AA Mikhailovsky, S Xu, A Malko... - Science, 2000 - sciencemag.org
Abstract The development of optical gain in chemically synthesized semiconductor nanoparticles (nanocrystal quantum dots) has been intensely studied as the first step toward nanocrystal quantum dot lasers. We examined the competing dynamical processes ...
被引用次数: 1654 相关文章 所有 17 个版本 引用

[引] Cells Processed from Solution Gur, Ilan; Fromer, Neil A.; Geier, Michael L.; Alivisatos, A. Paul
ASAP Solar - Science (Washington, DC, United States), 2005

geocities.ws 中的 [PDF]
get via Tsinghua Library

semi.ac.cn 中的 [PDF]
get via Tsinghua Library

get via Tsinghua Library

Large-Scale Synthesis of Aligned Carbon Nanotubes – help from Tsinghua Library - 所有 8 个版本 »

WZ Li, SS Xie, LX Qian, BH Chang, BS Zou, WY Zhou, ... - Science, 1996 - sciencemag.org

Large-Scale Synthesis of Aligned Carbon Nanotubes -- Li et al. 274 (5293): 1701 -- Science - Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址(D) http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/274/5293/1701

Science/AAAS | Science Magazine: Sign In - Int

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址(D) http://sfx.lib.tsinghua.edu.cn/tsinghua?sid=google&aunit=J&aulast=Kong&atitle=Nanotube+Molecular+Wires+as+Chemical+...

清华大学 学术信息资源门户

SFX SFX Services for this record

Language Chinese

Title: Nanotube Molecular Wires as Chemical Sensors

Source: Kong

Advanced

Full text

Full text available via DOI Linking GO

ILL

Request document via 馆际互借处 GO

Reference

文献记录下载到 RefWorks 个人参考文献管理工具 GO

有问题请咨询 清华大学图书馆咨询台 GO

Web Search

Find related information in Google Scholar

Article Title

Search Terms: Nanotube Molecular Wires as Ch GO

Find related information in a Web Search Engine

Google

Search Terms: Nanotube Molecular Wires as Ch GO

© 2005 SFX by Ex Libris Inc. CrossRef Enabled

无权直接获取全文！

——请点击：

Get via Tsinghua Library

7.5"x7.5" footprint mycube

SEARCH: Science Magazine GO Advanced

Guest Alerts | Access Rights | My Account | Sign In

Collections Site Help For: Readers GO

to View Full Text.

requires a [AAAS member subscription](#) to this site or Science Pay per Article

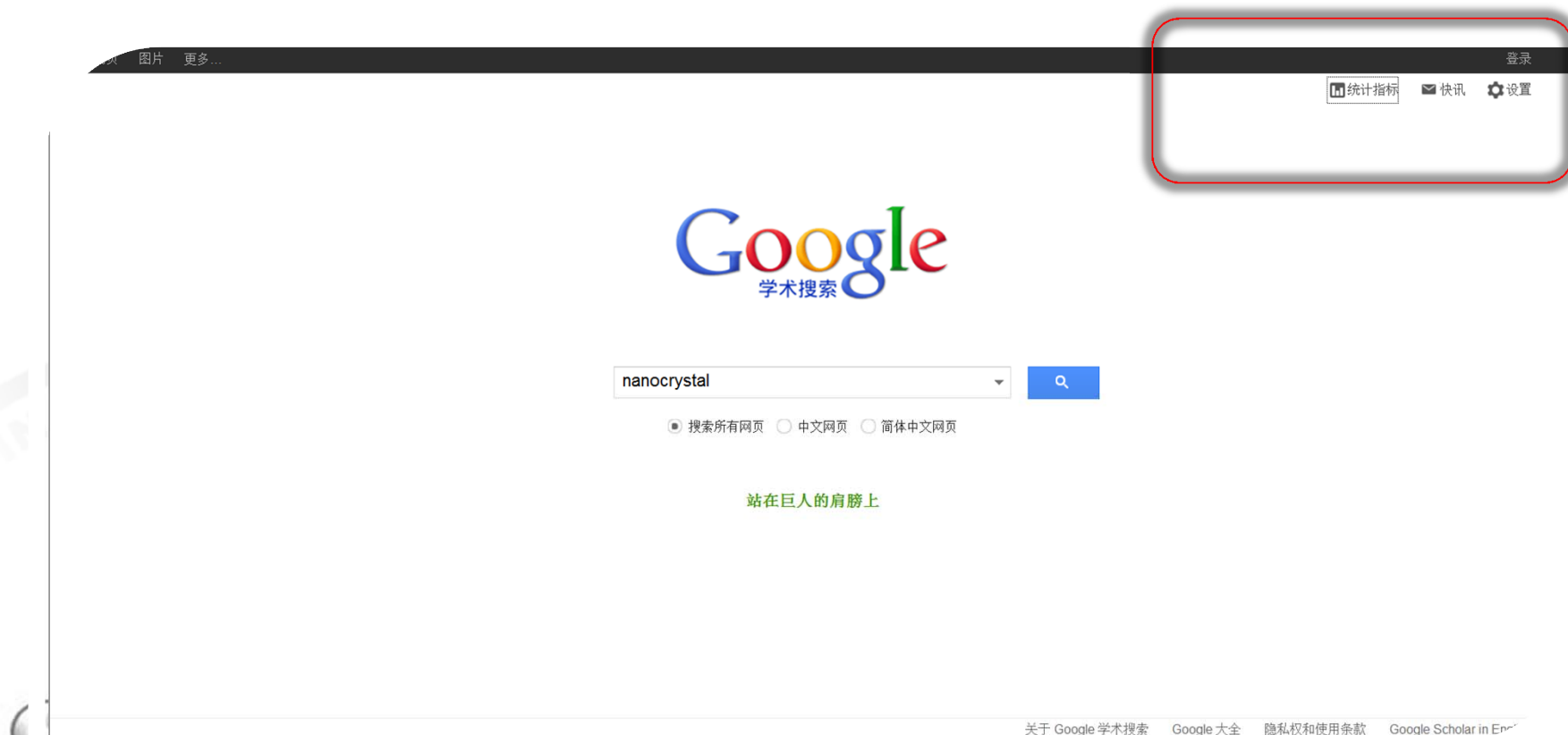
NEED HELP?

- Regain access to a Pay-per-view article >
- Can't get past this page? >
- Why don't I have access? >

	Subscribe/Join	Pay per Article
rate your o ALL e 1980, as V, the SAGE	Receive full access to ALL Science content since 1880, as well as ScienceNOW, the SAGE KE Archive and AAASMember.org	24 hours access to this Science article for US \$10.00 from your current computer.
	SUBSCRIBE	PURCHASE

<http://scholar.google.com/>

统计指标、快讯、设置



各学科领域的期刊排名

网页 图片 更多...

Google 学术搜索



搜索学术搜索

▼ 英文

工程与计算机科学

▼ 化学与材料科学

Materials Engineering

健康与医疗科学

人文、文学与艺术

商业、经济与管理

社会科学

生命科学与地球科学

物理与数学

中文

葡萄牙文

德文

西班牙文

法文

意大利文

热门出版物 - Materials Engineering [了解详情](#)

出版物	h5 指数	h5 中位数
1. Nano Letters	163	215
2. Advanced Materials	149	212
3. Nature Materials	145	232
4. arXiv Materials Science (cond-mat.mtrl-sci)	133	221
5. ACS Nano	125	179
6. Applied Physics Letters	122	157
7. The Journal of Physical Chemistry C	109	136
8. Chemistry of Materials	108	149
9. Advanced Functional Materials	100	136
10. Journal of Materials Chemistry	94	137
11. Small	90	127
12. Journal of Power Sources	86	117
13. Energy & Environmental Science	78	120
14. Carbon	75	100
15. Nanotechnology	75	96

✓Google Book Search

http://books.google.com/

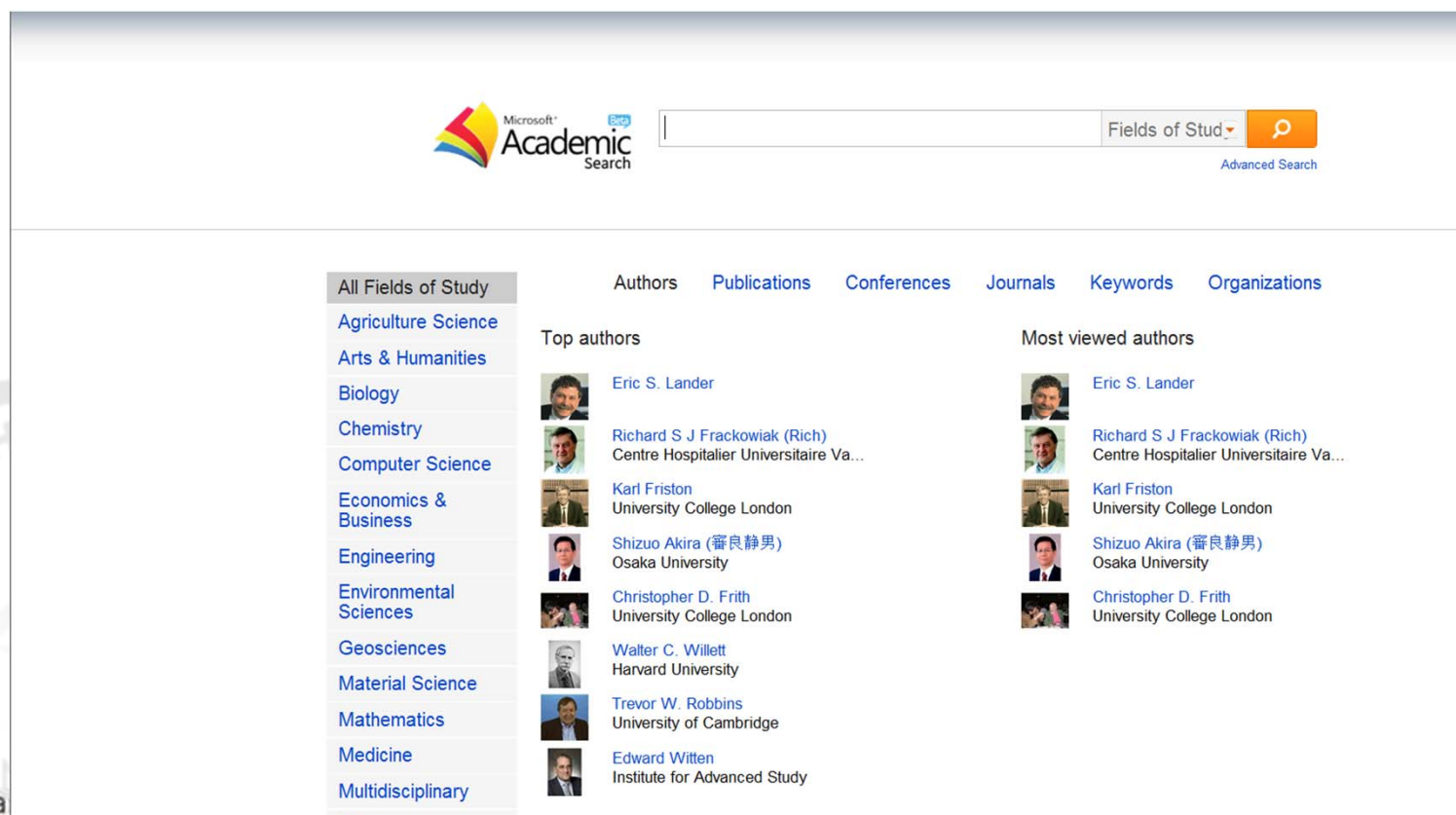
The screenshot shows the Google Book Search interface. At the top, there's a navigation bar with links to Web, Images, Maps, News, Shopping, Gmail, and more. Below this is the Google logo and a search bar. The left sidebar contains a list of categories: Fiction (Literature, Science fiction, Fantasy, Romance, Mystery, Fairy tales, Short stories, Poetry), Non-fiction (Philosophy, Economics, Political science, Linguistics, Mathematics, Physics, Chemistry, Biology), Random subjects (Competition, Alcohol, Differential equations), and Highly cited. The main content area displays the search results for "Voices of Indian Freedom Movement" by J. C. Johari. The book is shown with its cover and a preview of the text. The right sidebar contains links to buy the book from various retailers (Amazon.com, Barnes&Noble.com, Books-A-Million, BookSense.com, Google Product Search) and to find it in a library. The bottom of the page shows sponsored links for "Free Online Book" and "Lobbying Powerhouse".

正在打开网页 http://books.google.com/...

40/50 检索/浏览

3.2 微软学术搜索(beta)

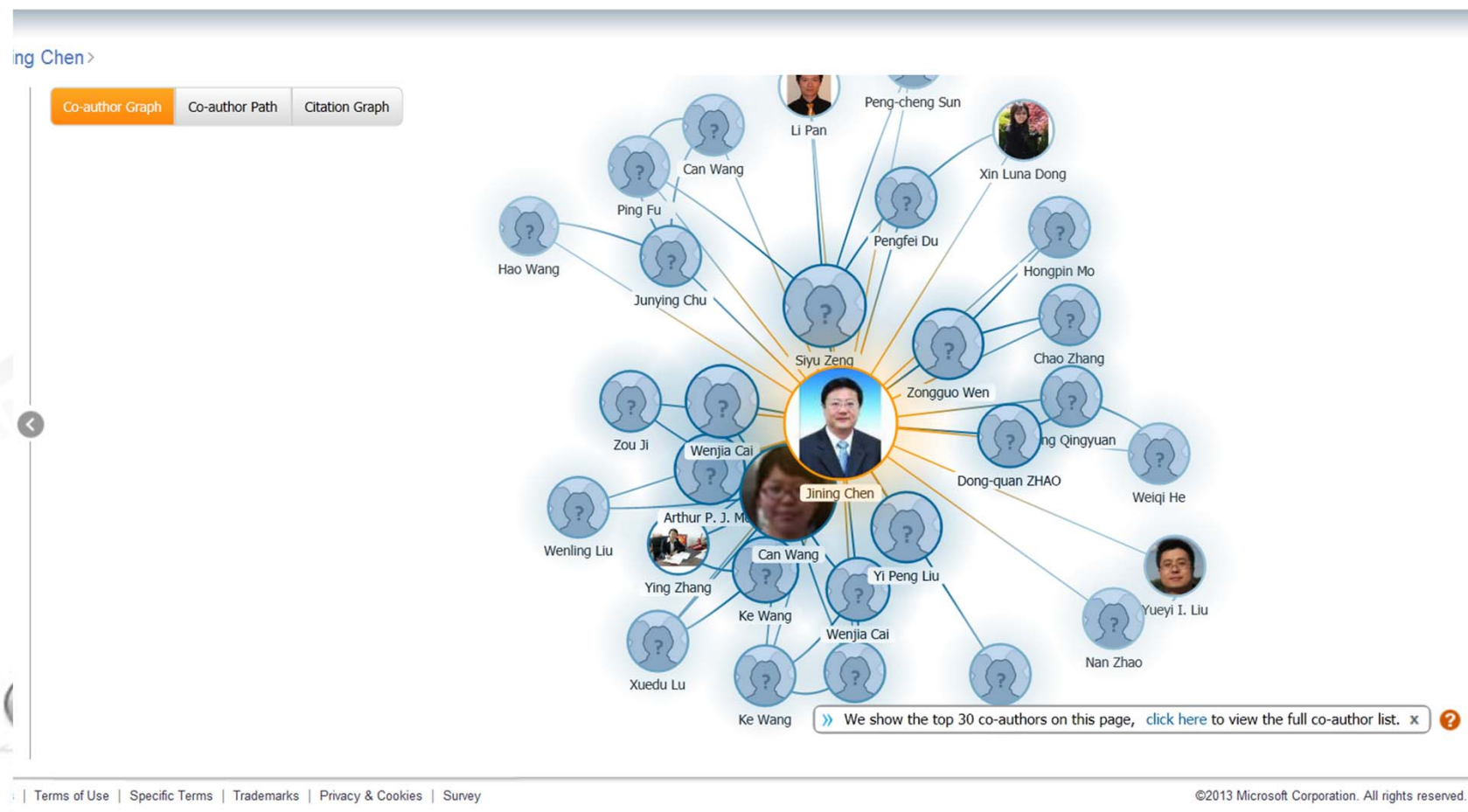
<http://academic.research.microsoft.com/>



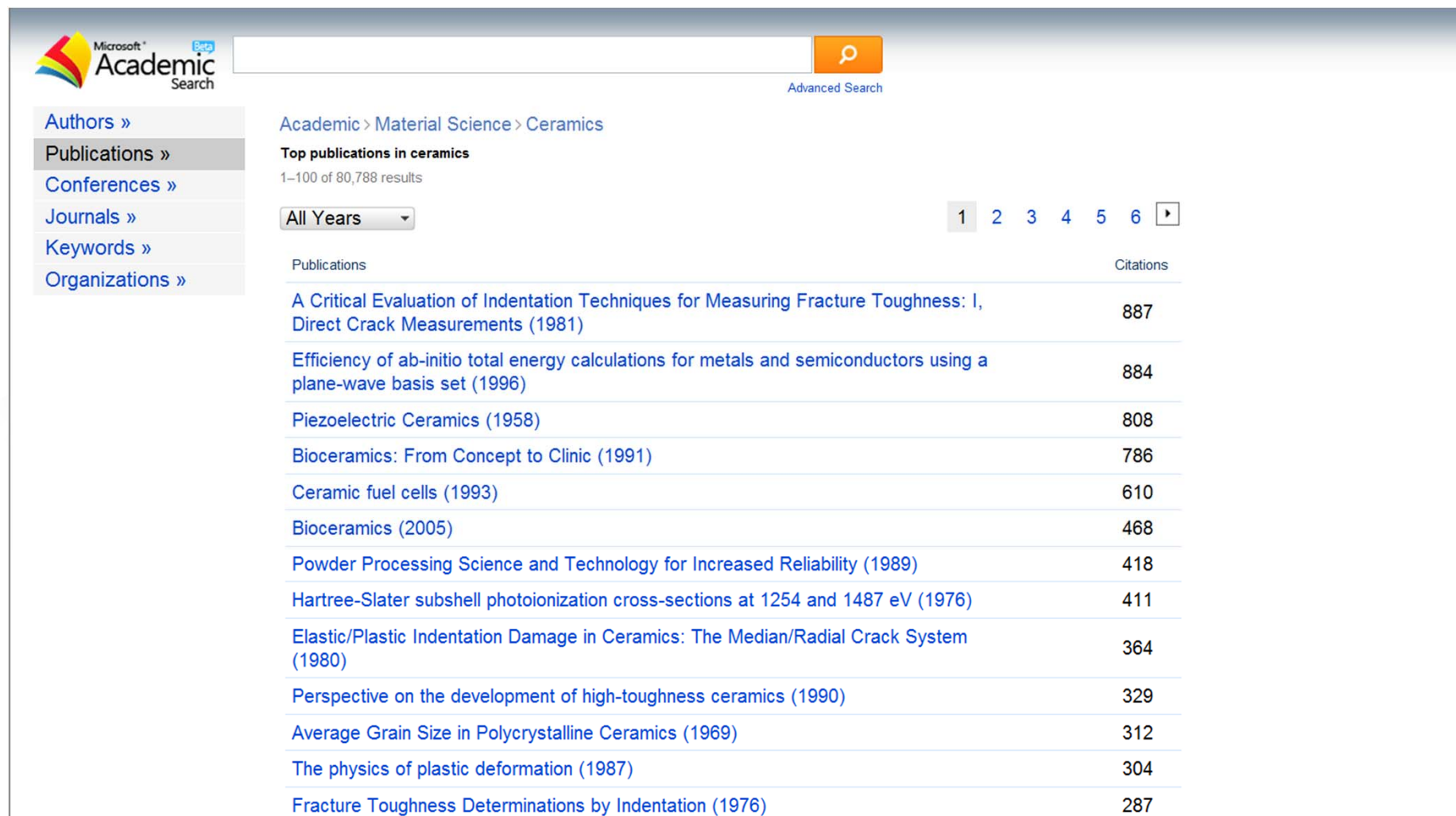
与Google Scholar相比，
重视数据分析，可视化呈现

- 合作关系图 (Co-author Graph)
- 合作关系路径图 (Co-author Path)
- 学术引用图 (Citation Graph)
- 学术家族树 (Genealogy Graph)
- 学术研究领域动态图 (Domain Trend)

Co-author graph



学科领域—重要出版物/机构/学者



The screenshot shows the Microsoft Academic Search interface. On the left is a navigation menu with links for Authors, Publications, Conferences, Journals, Keywords, and Organizations. The main content area displays search results for 'Ceramics' under the path 'Academic > Material Science > Ceramics'. It shows 'Top publications in ceramics' with 1-100 of 80,788 results. A table lists the top publications with their titles and citation counts.

Microsoft Academic Search

Advanced Search

Academic > Material Science > Ceramics

Top publications in ceramics

1-100 of 80,788 results

All Years

1 2 3 4 5 6

Publications	Citations
A Critical Evaluation of Indentation Techniques for Measuring Fracture Toughness: I, Direct Crack Measurements (1981)	887
Efficiency of ab-initio total energy calculations for metals and semiconductors using a plane-wave basis set (1996)	884
Piezoelectric Ceramics (1958)	808
Bioceramics: From Concept to Clinic (1991)	786
Ceramic fuel cells (1993)	610
Bioceramics (2005)	468
Powder Processing Science and Technology for Increased Reliability (1989)	418
Hartree-Slater subshell photoionization cross-sections at 1254 and 1487 eV (1976)	411
Elastic/Plastic Indentation Damage in Ceramics: The Median/Radial Crack System (1980)	364
Perspective on the development of high-toughness ceramics (1990)	329
Average Grain Size in Polycrystalline Ceramics (1969)	312
The physics of plastic deformation (1987)	304
Fracture Toughness Determinations by Indentation (1976)	287

3.3 百度学术

- <http://xueshu.baidu.com>



综合应用

- 综合运用各种工具高效搜索
包括搜索引擎、图书馆电子资源、印刷资源
- 例子：汪曾祺在1987年光明日报上发表的文章是哪篇？



检索思路

思路1

百度搜索：
光明日报
汪曾祺

无

思路2

找“光明日报电子版”：
网站：
2001——
报纸全文库：
2000——
——

无

思路3

找“汪曾祺全集”
读秀学术搜索
第4卷，第8卷
“图书馆文献传递”
基本判断：
汪没有1987年发表在光明日报的文章；
而是1988年6月5日
“光明日报”发表了
“字的灾难”一文

《陆判》，《滇池》5月号；

《画壁》，《北京文学》8月号。

散文《林肯的鼻子》，《散文世界》4月号。

《星斗其人，赤子其人》，《人民文学》8月号。

《自报家门》，《作家》8月号，后获第三届《作家》奖。

《吴大和尚和七拳半》，《人民日报》12月7日，后获该报散文征文一等奖。

文论《〈到黑夜我想你没办法〉读后》，《北京文学》6月号。

《漫话作家的责任感》，《文学自由谈》，第五期。

《字的灾难》，《光明日报》6月5日。

担任美孚飞马文学奖评委。

被聘为文汇文艺奖评委。

1989年(六十九岁)

4 科学评价与利用网络资源



■ 网络资源的不足

■ 质量良莠不齐，注意鉴别

✿ 首选gov（政府类）、edu（教育类）、
org（非盈利组织）、ac（学术类）等网站资源；

✿ 次选com（商业）、net（网络）等

■ 信息庞杂，注重检索效率

■ 稳定性差，注意更新

（包括本讲提到的资源）

■ 检索工具的不足

- 搜索引擎的不足：隐形资源，深层资源

- invisible web, deep web——图书馆学术资源



■ 综合利用，不可偏废

■ 不要忽略其他资源

- ❖ 网络资源不能代替图书馆的订购资源
- ❖ 电子资源不能代替图书馆印刷资源

*The right information,
the right place,
the right time*

■ 尊重知识产权，合理利用资源

- 大多网上资源也是有知识产权的！
- 合理利用
- 学术道德
- 学术规范：注明出处，正确引用

■ 弘扬网络理念，共建学术资源

- 网络理念：开放存取—知识共享
- 可持续发展



倡议开放交流：研究表明，在开放获取资源中发布研究论文，可以尽早宣布知识发现的优先权，一定程度上有助于提高文献被发现和被引用率！

推荐参考

- 搜索技巧大全<http://www.sowang.com/seek.htm>
- 网络学术资源应用导览（社科篇）（2006 G354.4 G865）
- 《Internet第一搜索引擎: Google检索指南》（2005 G354.4 S495）
- Internet免费资源检索与利用指南（2005 G354.4 T964）

课件下载:

<http://lib.tsinghua.edu.cn/service/workshop.html>

■ 请填写调查表

问题、建议: Hanlf@lib.tsinghua.edu.cn



“We believe everyone should have a chance to stand on the shoulders of giants.”

谢谢!

