书香北邮

LIBRARY OF BUPT

教学科研人员的必修课

Personal Information and Document Management
个人信息管理与文献管理

2013年春季学期
教师培训专场

NOTEEXPRESS
Reference & Research Manager

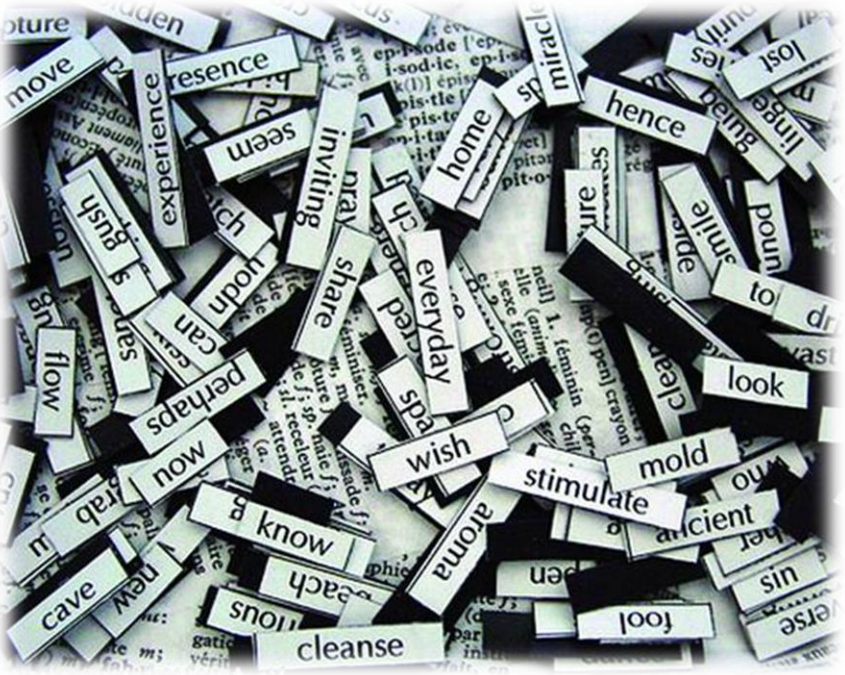
xmarks

zotero

陈嘉勇 学科馆员
北京邮电大学 图书馆 信息咨询部
chenjiayong@bupt.edu.cn

信息社会的挑战

- 社会发展越来越快
- 信息量越来越大
- 生活越来越忙碌
- 时间却越来越不够用



人类社会的发展史

- 社会的发展是信息存储和传播方式变革的过程

信息量不断增加

- 当人类信息存储量每18个月就提高一倍时，你在获取信息、管理信息、管理文献、感知世界的方式是否还停留在马车时代？

- 你能Hold住信息吗？

科学网 新闻 博客 群组 人才 招生 会议 论文 基金 科普 小白鼠 登录 | 注册 |

新 闻 NEWS

科学网首页>新闻中心>正文 生命科学 医学科学 化学科学 工程

来源：中国新闻网 发布时间：2011-2-12 16:05:25 选择字号：小 中 大

美研究称人类信息储存量创纪录 每18个月就提高一倍

据联合新闻网报道，美国的一项最新研究指出，到2007年，人类已储存295EB(Exabyte)的信息。1EB相当于10的18次方byte，也就是10亿GB(千兆)。如果所有数据都储存在CD光盘上，堆起来的高度可直抵月球。

美国南加州大学的希伯特和洛佩斯估计，全球计算机储存容量每18个月就提高一倍。这项针对1986至2007年的信息储存量增长的研究发表在本周的《科学》期刊上。

在云端管理个人信息

PERSONAL INFORMATION MANAGEMENT

个人信息管理

个人信息管理

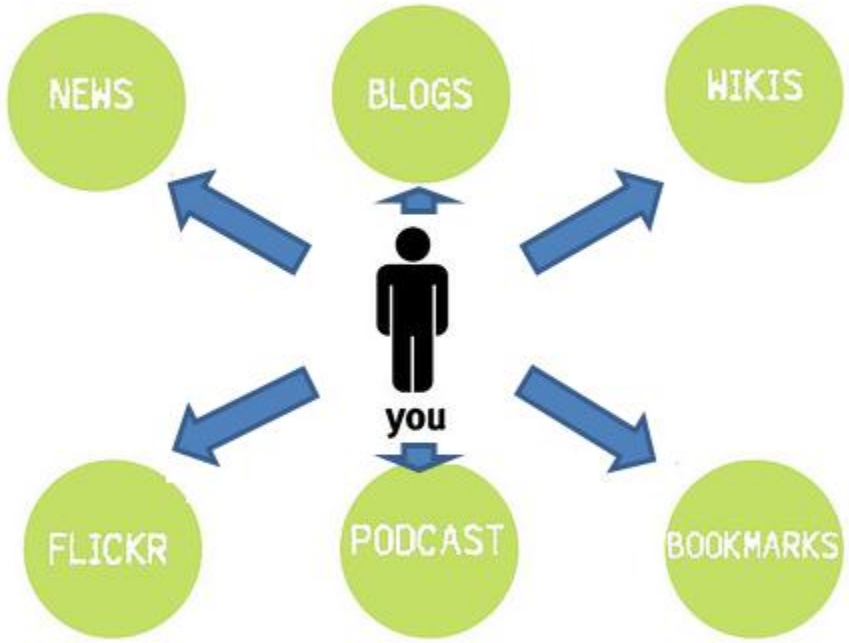
免费 同步

- 资讯管理
- 文件管理
- 知识管理
- 网页链接管理
- 时间管理
- 音乐管理

xmarks

常规的信息获取方式

- 逐个浏览网站，效率低下



基于订阅的信息获取方式

- 信息聚合，把关心的信息集中到一起，无需逐个浏览网站

基于订阅的信息获取方式

- 信息聚合，把关心的信息集中到一起，无需逐个浏览网站
  - 追踪工作、学习、生活中的信息
  - 追踪某个领域、关键词、期刊、研究组、学者的研究进展
  - 不受到旧信息和无关信息的干扰，做到我的信息我做主

- Email 订阅
  - 需提供邮箱帐号

- RSS订阅
  - 不需提供任何帐号

用 **邮箱** 管理各网站发来的邮件营销信息

资讯管理 EMAIL 订阅

Email 订阅

- 发送：各网站
- 接收：自己的邮箱 以QQ邮箱为例

- 前提
  - 网站提供Email订阅功能

- 方法
  - 在网站的个人信息中设置订阅的栏目
  - 在邮箱中阅读和管理接收的邮件

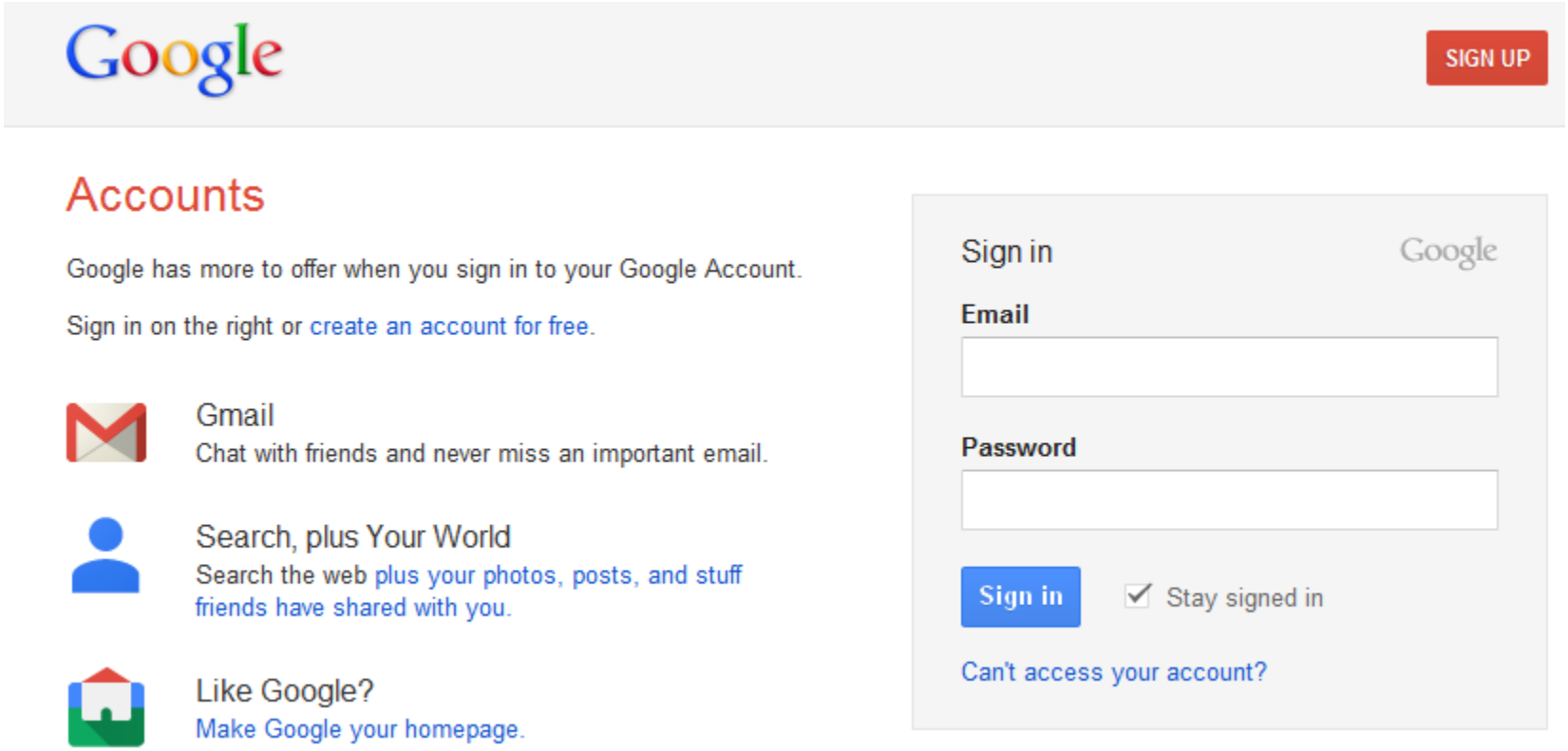
- 特点
  - 获得各网站推荐的信息，以专题的形式发送邮件
  - 不容易获得用户所需的个性化信息
  - 订阅到的内容不具有针对性

用 **RSS阅读器** 管理各网站提供的RSS订阅信息

高效获取信息，追踪最新研究动态

资讯管理 RSS 订阅

RSS 订阅 以Google Reader为例 reader.google.com.hk



RSS 订阅 以GR为例 主界面

RSS 订阅 以GR为例 管理文件夹和RSS源

RSS 订阅 以GR为例 订阅感兴趣的RSS源

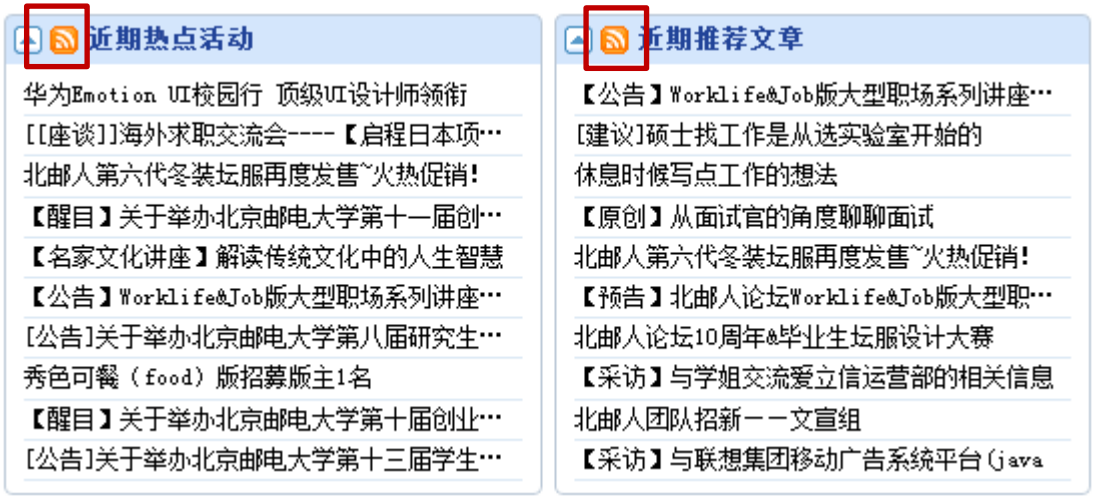
北邮人论坛热点活动帖子

data mining 关键词的最新论文

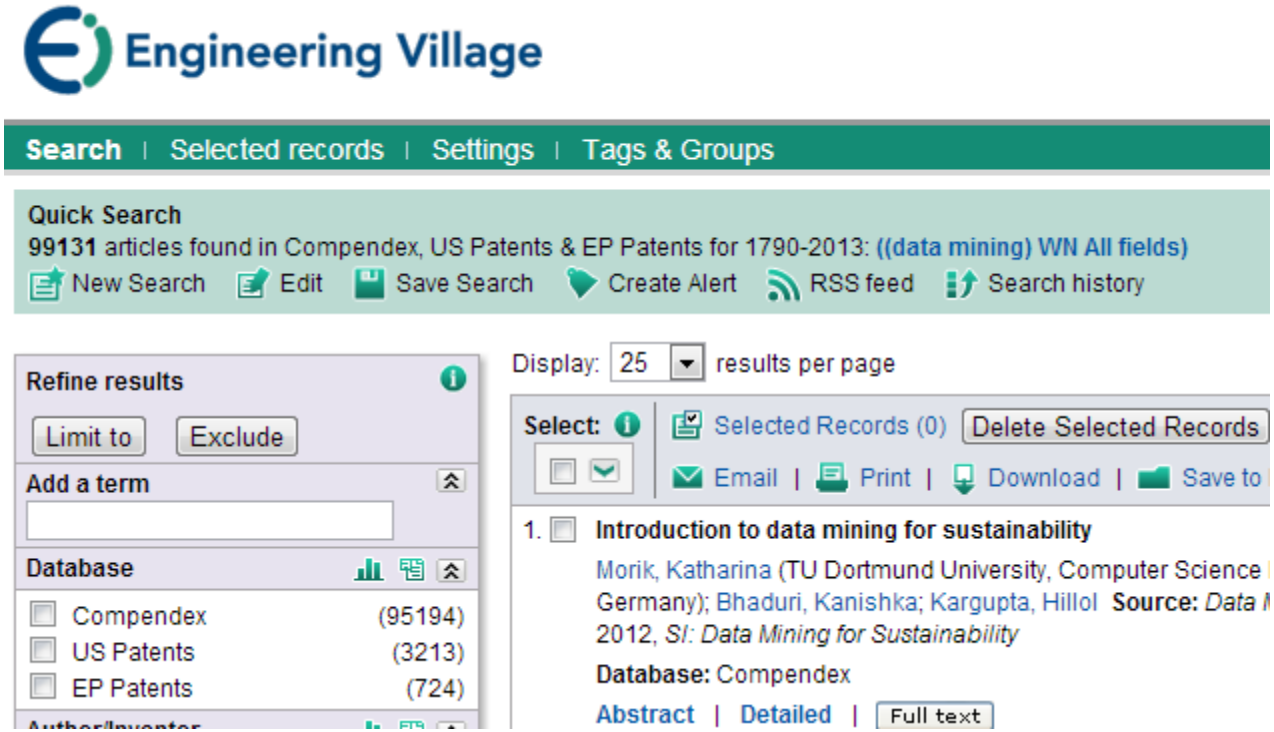
Nature 期刊的最新论文

RSS 订阅论坛

- RSS地址举例
  - http://bbs.byr.cn/rss/focus
  - http://bbs.byr.cn/rss/recommend
  - http://bbs.byr.cn/rss/board-BUPT



RSS 订阅新闻 通过关键词订阅新闻



订阅科学新闻、研究前沿、期刊杂志、作者、实验室

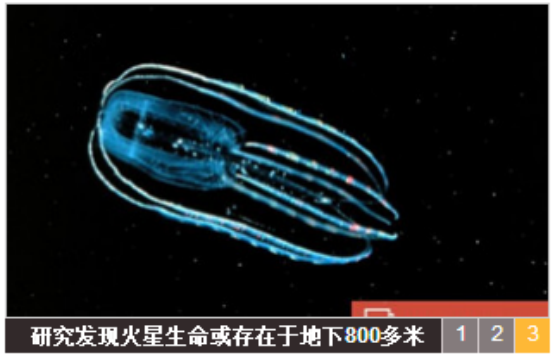
订阅文献

订阅科学新闻 科学网 www.sciencenet.cn

科学网 ScienceNet.cn 构建全球华人科学社区

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合　　电子杂志 | 网址 | 地方 | 手机版

首 页 | 新 闻 | 博 客 | 群 组 | 人 才 | 会 议 | 论 文 | 基 金 | 科 普 | 小白鼠　　本站搜索



H7N9预防性疫苗研制7个月内完成

科技部会同卫计委已启动人感染H7N9禽流感防控研究项目，预计2个月内完成核酸诊断试剂临床验证，7个月内完成疫苗研制

毕业季（一）

面对论文的反应。师兄说：感觉你在写"教材"。我说：我是翻译的比较多。师弟说：看到45页，终于看见本文要测什么了……张鹏举【相关】博士论文后记 王冬岭

博文精选 更多>

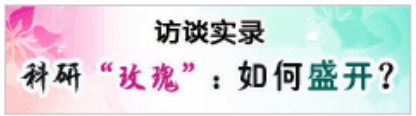
- "一不做二不休"新解：科学研究的可再现性
- 如何处理自己的直觉
- 弹指一挥间
- 三生混沌
- 博士论文后记
- 哪些因素对文章高被引做出重要贡献？
- 谁谋杀了我的儿子（上）？
- 一个让我头疼的员工
- "试管婴儿之父"爱德华兹爵士今日去世
- 毕业季（一）
- 大众科学（科普）与正规教育
- 科研应该为生产服务吗？

要闻·科学报 更多>

- 薛其坤院士解释量子反常霍尔效应
- 泰晤士2013亚洲大学排名出炉 北大位列第四
- 美举行大规模示威抗议削减NIH预算
- 高校"应用"人才培养之惑：变味的课程
- 美2017年开展类地行星探测新计划
- 量子反常霍尔效应：量子"高速公路"上中国战车
- "试管婴儿之父"罗伯特·爱德华兹逝世
- 杨振宁盛赞中国科学家实验发现量子反常霍尔效应
- 袁隆平韩长赋宣布第四期超级杂交稻攻关启动
- 美宇航局获得额外1.23亿美元用于探测行星
- 中科院专家：H7N9病毒是中韩混血说法不科学
- 河南一高校开毕业证明要求学生交"辛苦费"

公告栏 更多>

- 博文编辑器功能调整
- 通知：短期迁址启事



订阅科学新闻 www.sciencenews.org

ScienceNews
MAGAZINE OF THE SOCIETY FOR SCIENCE & THE PUBLIC

Search this site GO RSS

LOG IN REGISTER ARCHIVES SUBSCRIBE

Atom & Cosmos | Body & Brain | Earth | Environment | Genes & Cells | Humans | Life | Matter & Energy | Molecules | Science & Society | Other | SN Kids

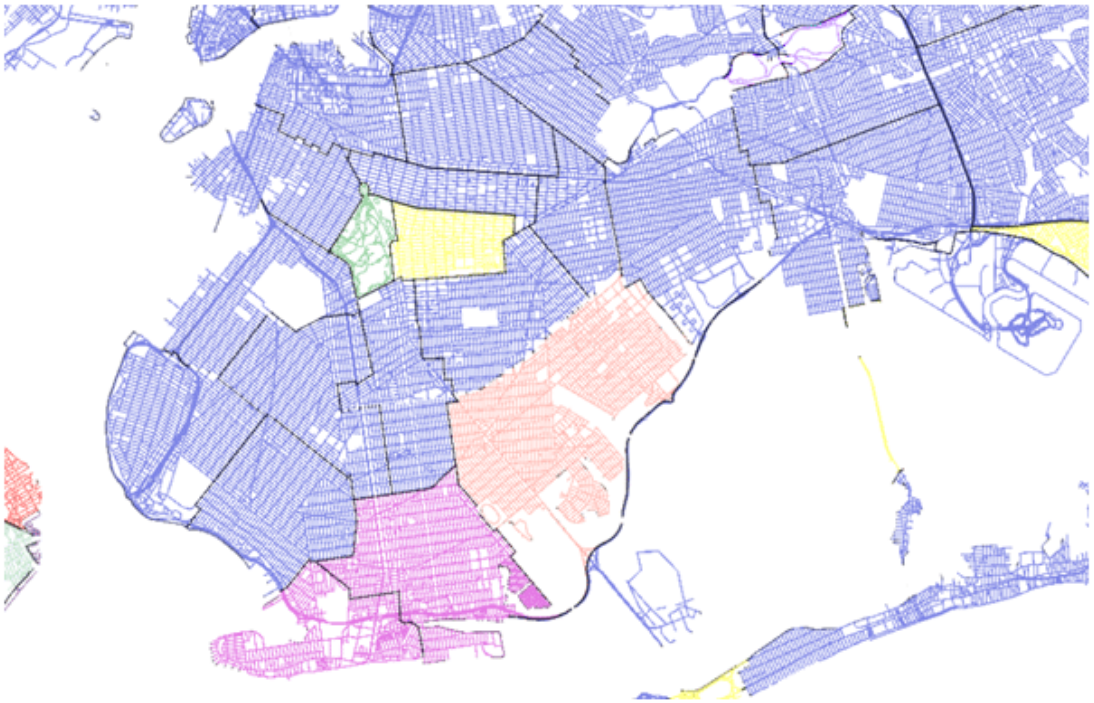
03|23|13 ISSUE

CONTENTS

Of Mice and Man: The lab mouse is being remodeled to better mimic how humans respond to disease

Quakes in Slo-Mo: Barely detectable tremors may portend major destruction

SUBSCRIBE
GIVE A GIFT
RENEW



1 2 3 4 5

TWITTER MAPS LANGUAGES Non-English tweets show clustering of languages such as Dutch (light pink) and Korean (green) in neighborhoods in and near New York City. MORE >>
D. MOCANU ET AL

BLOGS & COLUMNS

Culture Beaker
When trolls come out from under their bridges, it's bad news for scientific discourse
By Rachel Ehrenberg
03.12.13

On the Scene
Intel Science Talent Search finalists show off their work
By Meghan Rosen
03.11.13

MORE BLOGS >>
MORE COLUMNS >>

MOST READ

Distant planets' atmospheres revealed

Bee venom component might offer HIV protection

Disputed finds put humans in South America

订阅研究前沿 通过关键词订阅数据库中的文献

订阅研究前沿 以 Web of Science为例

订阅研究前沿 apps.webofknowledge.com

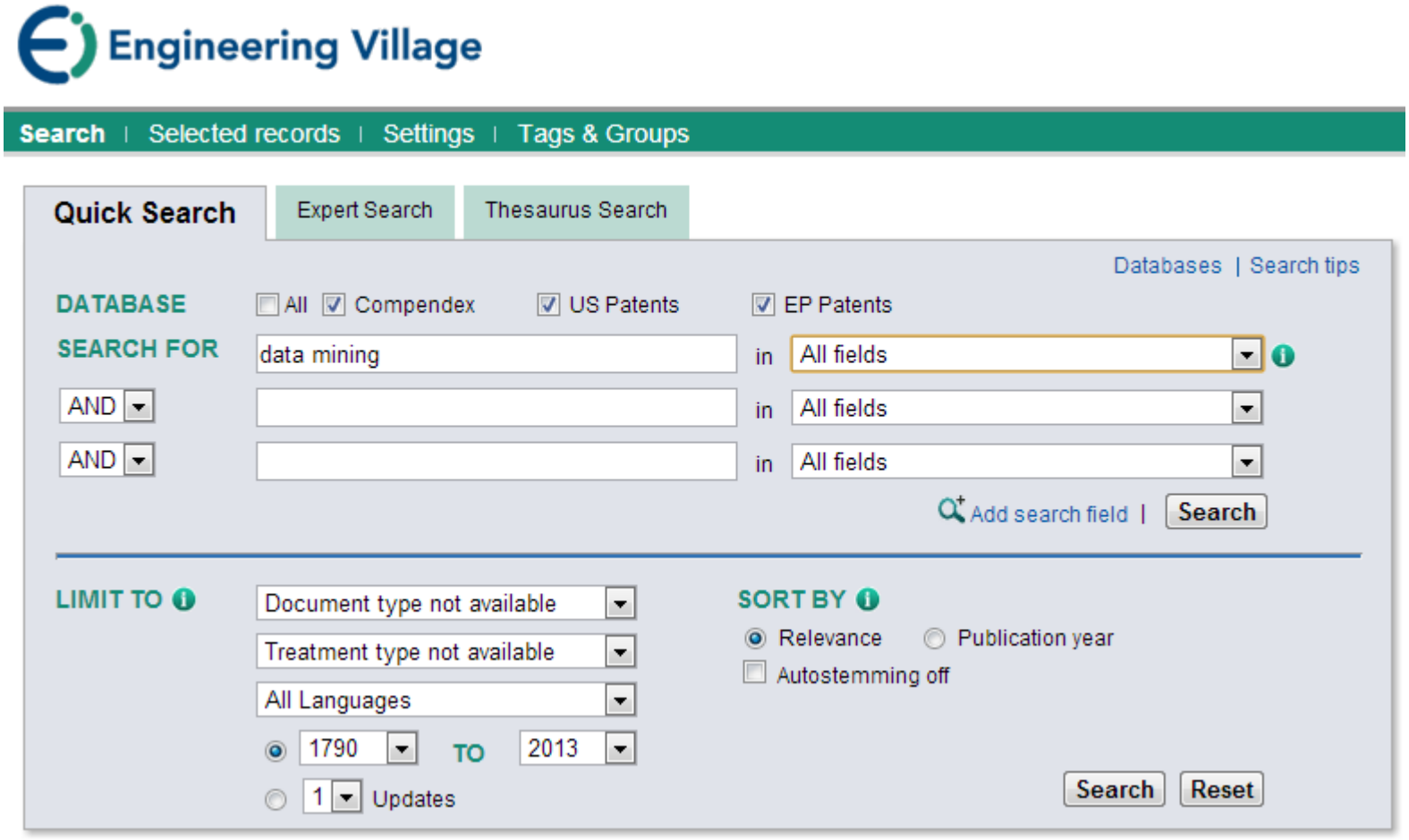
订阅研究前沿 apps.webofknowledge.com

保存检索历史

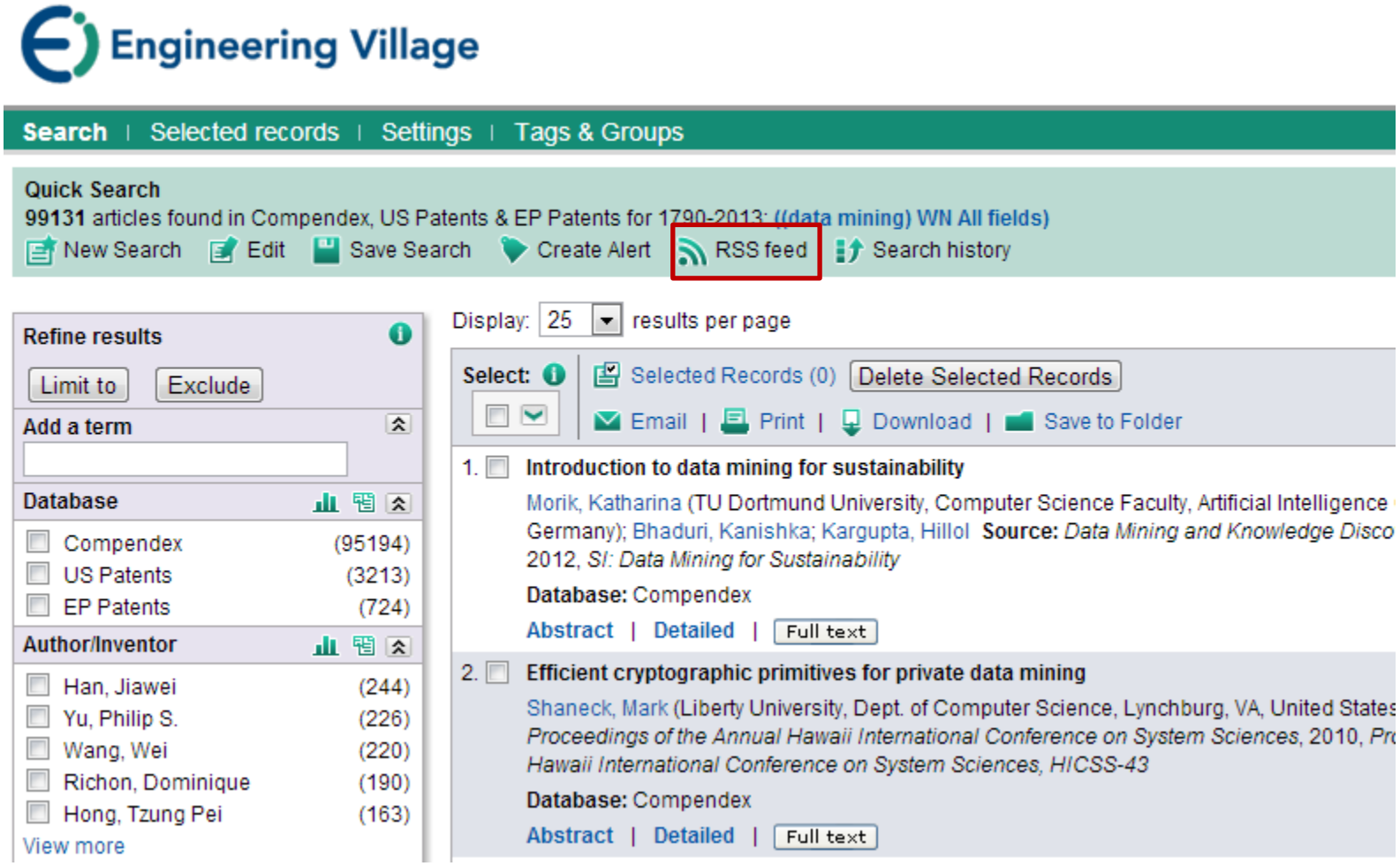
服务器保存确认

订阅研究前沿 apps.webofknowledge.com

订阅研究前沿 以 EI 为例



订阅研究前沿 www.engineeringvillage.com



订阅研究前沿 www.engineeringvillage.com

Google **Add to Google**

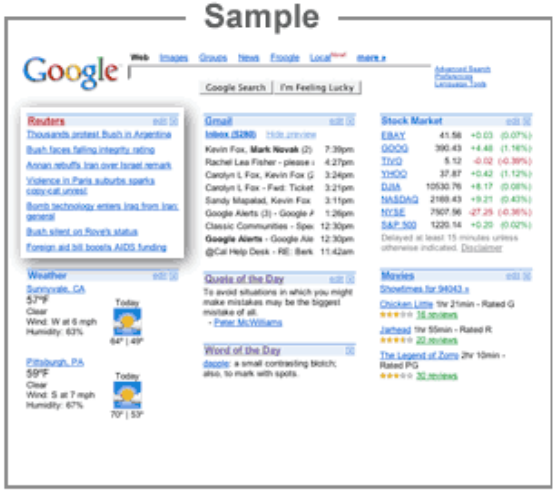
http://www.engineeringvillage.com/controller/servlet/Controller?CID=openRSS&SYST...

Google offers two different ways to keep up-to-date with your favorite sites:

Your Google homepage brings together Google functionality and content from across the web, on a single page.

Add to Google homepage

Sample

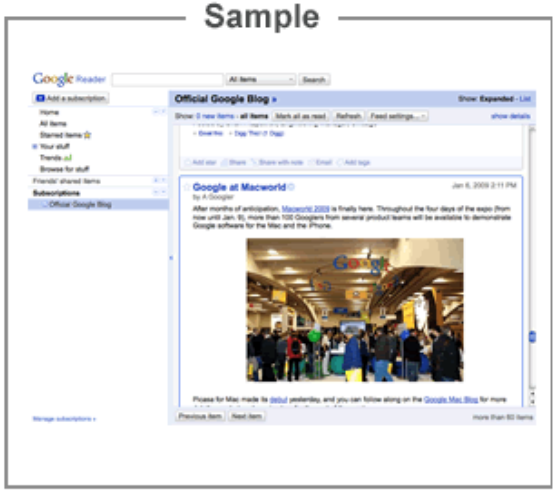


or

Google Reader makes it easy to keep up with the latest content from a large number of sites, all on a single reading list.

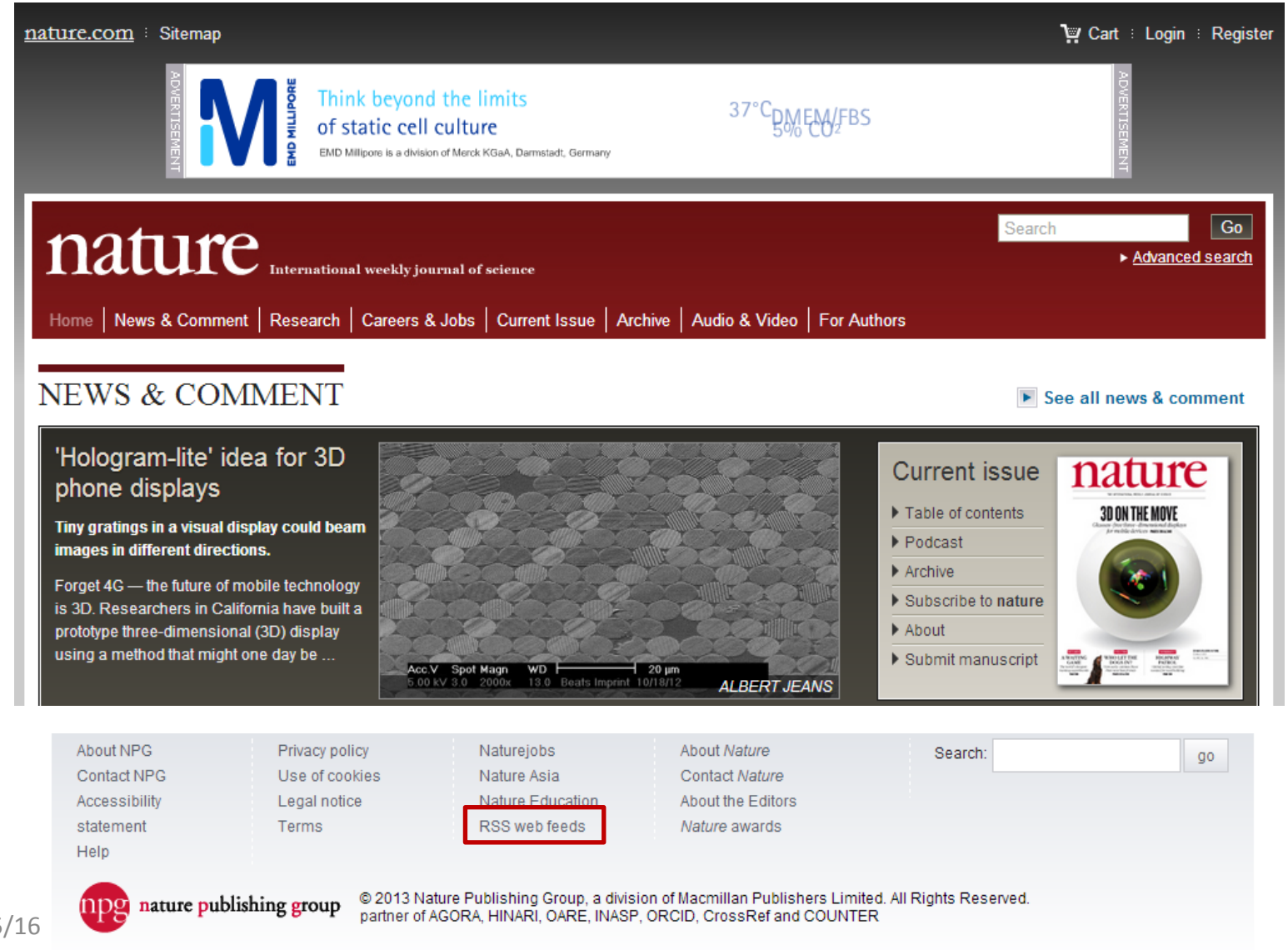
Add to Google Reader

Sample



© 2010 Google - Help

订阅期刊杂志 以 Nature 为例



订阅期刊杂志 www.nature.com

NPG currently publishes the following RSS feeds:

Nature

- Nature - issue
- Nature - AOP
- Nature China
- Nature Japanese Highlights
- Nature Korean
- Nature Simplified Chinese
- Nature Traditional Chinese
- Nature Digest

Scientific American

- Scientific American
- Scientific American Mind

Nature Research Journals

- Nature Biotechnology
- Nature Biotechnology - AOP
- Nature Cell Biology
- Nature Chemical Biology - issue
- Nature Chemical Biology - AOP
- Nature Chemistry - issue
- Nature Chemistry - AOP
- Nature Climate Change - issue
- Nature Climate Change - AOP
- Nature Genetics
- Nature Genetics - AOP

NPG Journals

- Acta Pharmacologica Sinica (APS) - issue
- Acta Pharmacologica Sinica (APS) - AOP
- American Journal of Hypertension - issue
- American Journal of Hypertension - AOP
- Asian Journal of Andrology (AJA) - issue
- Asian Journal of Andrology (AJA) - AOP
- Bone Marrow Transplantation - Issue
- Bone Marrow Transplantation - AOP
- BoneKEy Reports
- British Dental Journal
- British Dental Journal - AOP
- British Journal of Cancer - issue
- British Journal of Cancer - AOP
- British Journal of Pharmacology - issue
- British Journal of Pharmacology - AOP
- Cancer Gene Therapy - issue
- Cancer Gene Therapy - AOP
- Cell Death and Differentiation - issue
- Cell Death and Disease
- Cell Death and Differentiation - AOP
- Cell Research - issue
- Cell Research - AOP
- Cellular & Molecular Immunology - issue
- Cellular & Molecular Immunology - AOP
- Clinical and Translational Gastroenterology

What is a web feed?

A webfeed is a computer-readable file that summarises the information published on a web site. Our webfeeds use the popular RSS (RDF Site Summary) format. They provide headlines, summaries and links for all the new content published on their respective sites.

RSS webfeeds have multiple uses, but they fall into two main categories:

1. It makes it easier for users to keep track of our content. Many RSS readers are available to download - click here for a useful list. (Please note we cannot recommend the use of any specific RSS reader; you use them at your own risk.) Once the software is installed, you simply enter the addresses of RSS files that you are interested in and the program will regularly check each of them, alerting you to any new items it finds. This is a very convenient way of staying up to date with the content of a large number of sites.
2. It makes it easier for other websites to link to our content. Because RSS feeds can easily be read by computers, it's also easy for webmasters to configure their sites so that the latest headlines from another site's RSS feed are embedded into their own pages, and updated automatically.

The listing of of NPG's webfeeds is also available as an OPML file and as a master 'feed of feeds' RSS file to facilitate import into RSS newsreaders.

订阅期刊杂志 以 Nature 为例 scienceonline.org

Science | AAAS.ORG | FEEDBACK | HELP | LIBRARIANS | Science Magazine | Enter Search Term | SEARCH | ADVANCED

BEIJING UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS | ALERTS | ACCESS RIGHTS | MY ACCOUNT | SIGN IN

NEWS | *SCIENCE* JOURNALS | CAREERS | BLOGS & COMMUNITIES | MULTIMEDIA | COLLECTIONS | JOIN / SUBSCRIBE

:: US Sequestration Debate :: Visualization Challenge :: Avian Flu Research Resumes :: How to Use This Site

15 MARCH 2013

EVOLUTION

Biplane Birds of the Past

Feathered fossils show that early birds possessed four wings, including two on hindlimbs that gradually disappeared. (News.

PREVIOUS | NEXT

TAKE THE POLL:

To what extent is the current grant funding environment undermining the intellectual environment and creativity in your institution?

Sign Up For eAlerts

Including *Science* TOC, *Editor's Choice* and more.

Your Email Address

Submit

ADVERTISEMENT

SCIENCE

CURRENT ISSUE | ARCHIVE | *SCIENCE* EXPRESS

15 MARCH 2013, VOL. 339, #6125

DAILY NEWS

Science LIVE

THURSDAY 21 MARCH, 3:00 P.M. EST

Live Chat: The Next Plague

订阅作者、实验室 以 JCVI 为例 www.jcvi.org

Sustainable Laboratory

Learn about JCVI La Jolla

JCVI breaks ground on La Jolla, California's first true sustainable laboratory facility. It will be LEED Platinum Certified and will be on the UCSD Campus. **more**

Institute Highlights

Synthetic Genomics | Options for Governance
20-month examination of safety and security concerns.

Human Microbiome Studies
Collection of projects focused on microbial populations that natively inhabit the human body.

Faculty Opportunities
Bioinformatics, Environmental Genomics, Host/Pathogen Interactions, Synthetic Biology, Bioenergy, Virology, Human and Stem Cell Genomics.

News

14-Mar-2013 PRESS RELEASE
Research Team led by JCVI Scientists Uncover More Complexity and Detail in Southern...

10-Jan-2013 PRESS RELEASE
Scientists, Including Team at J. Craig Venter Institute, Sequence and Publish More...

08-Jan-2013 COLLABORATOR RELEASE
J. Craig Venter Institute extends CLC bio site license through 2017

03-Dec-2012 COLLABORATOR RELEASE
JCVI's Andy Allen has been named as one of 16 prestigious Marine Microbiology...

03-Oct-2012 PRESS RELEASE
Karen Nelson, Ph.D., Named President, Robert Friedman, Ph.D., Appointed as Chief...

02-Aug-2012 COLLABORATOR RELEASE
Willow grant aims to fuel promising bioenergy source, bring new cash crop to farmers

20-Jul-2012 COLLABORATOR RELEASE
Stanford researchers produce first complete computer model of an organism

13-Jun-2012 PRESS RELEASE
JCVI Researchers, as Part of NIH Human Microbiome Project Consortium, Publish Papers...

05-Jun-2012 COLLABORATOR RELEASE
Scientists Work Together to Achieve Milestone Against Deadly Diseases

Blogs

10-Jan-2013
The Next Generation Science Standards are...
The second draft is ready for public comment through January 29th. Please be sure to...

07-Jan-2013
Carl Woese 1928-2012
Editor's Note: This post originally appeared on T. Taxus, December 31, 2012,...

20-Dec-2012
'Twas the night before Christmas
'Twas the night before Christmas, when all through the building All our...

Publications

14-Mar-2013
Habitat Degradation Impacts Black Howler Monkey (Alouatta Pigra) Gastrointestinal...

11-Mar-2013
Molecular Mechanism of Quinone Signaling Mediated Through S-quinonization of a YodB...

04-Mar-2013
Mutational Activation of the AmgRS Two-component System In Aminoglycoside-resistant...

01-Mar-2013
Critical Assessment of Automated Flow Cytometry Data Analysis Techniques.

About | Research | Publications | Education | Giving | Press | Careers | Contact

Follow Us: RSS Facebook Twitter | What's Happening: Blog News | Tell People: ShareThis +1 Like 781

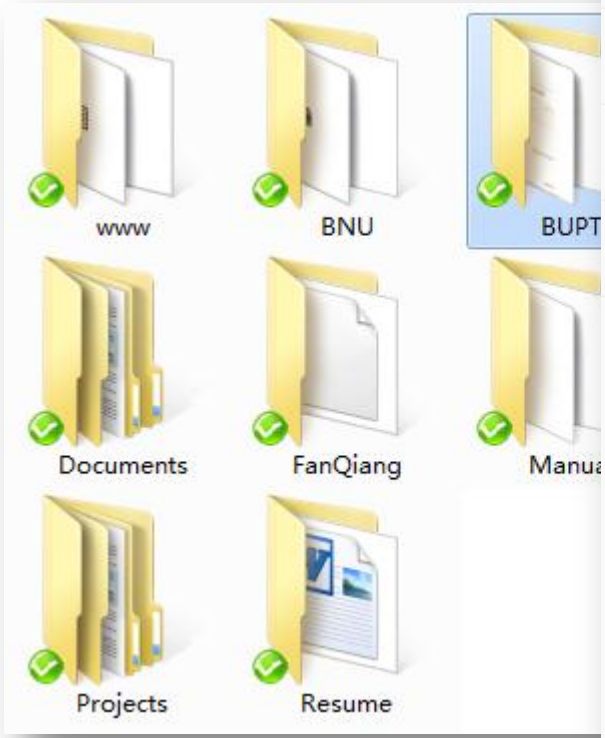
用 **快盘** 在云端同步办公文件

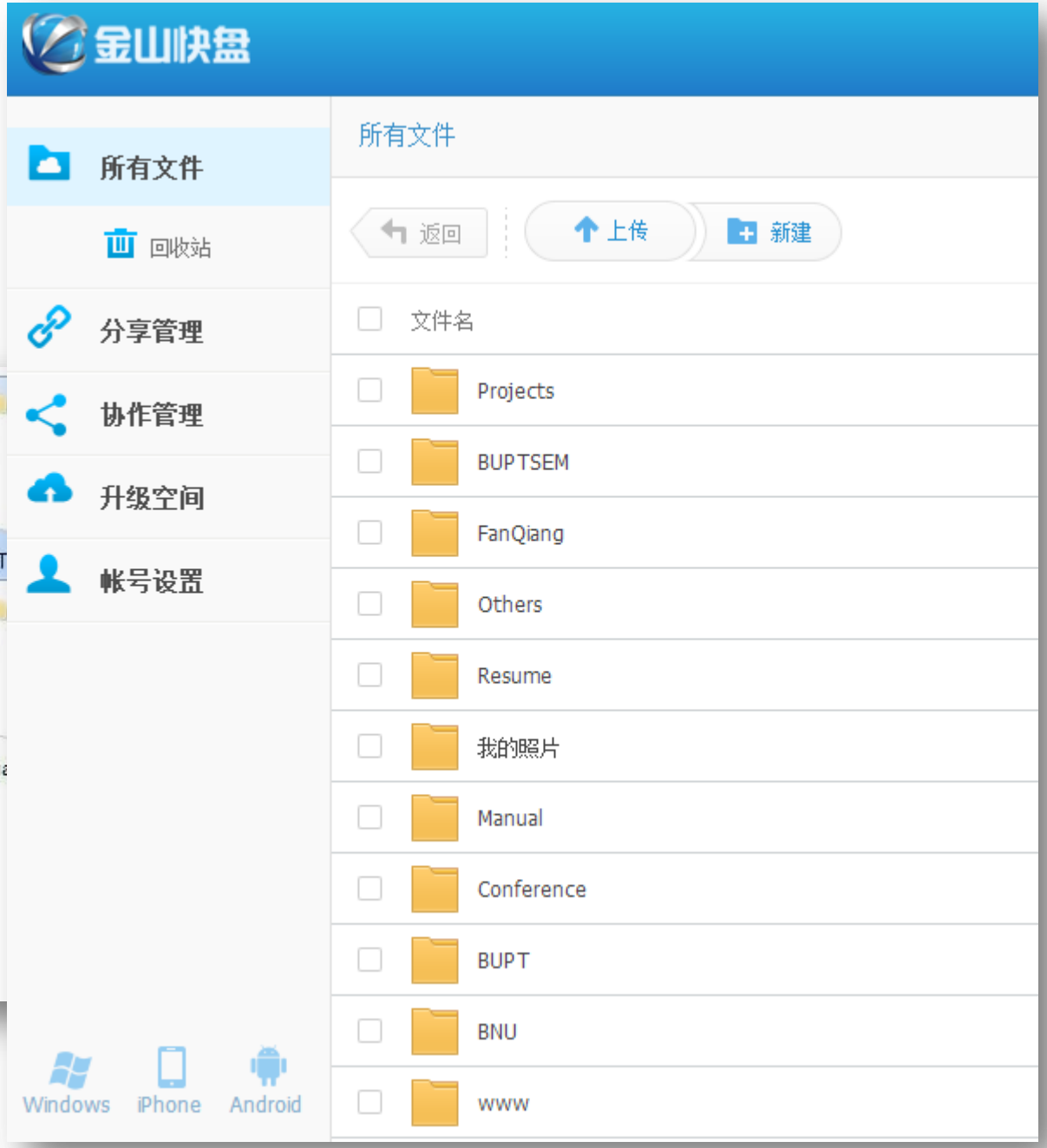
文件管理

文件管理 快盘 kuaipan.cn

- 公寓 – 办公室 - 实验室 – 公司
  - 办公文档不再用优盘来回拷贝
- 同步在云端
  - 不怕优盘中毒文件丢失
- 版本控制
  - 不怕弄错最新版本
- 回收站
  - 不怕误删文件
- 提供浏览器平台
  - 不怕打印忘带优盘

文件管理 快盘


www
BNU
BUPT
Documents
FanQiang
Manua
Projects
Resume


金山快盘
所有文件
回收站
分享管理
协作管理
升级空间
帐号设置
Windows
iPhone
Android
所有文件
返回
上传
新建
文件名
Projects
BUPTSEM
FanQiang
Others
Resume
我的照片
Manual
Conference
BUPT
BNU
www

用 **印象笔记** 管理笔记、知识

记录灵感，多终端同步，分类导航检索

知识管理

EVERNOTE

Google keep

有道云笔记
note.youdao.com

麦库记事
mknote.com

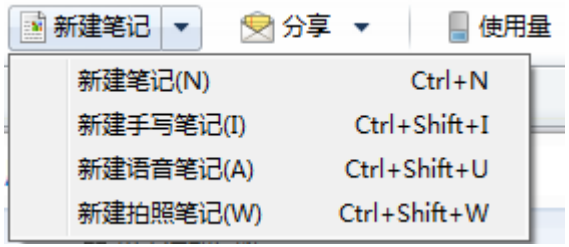
为知笔记

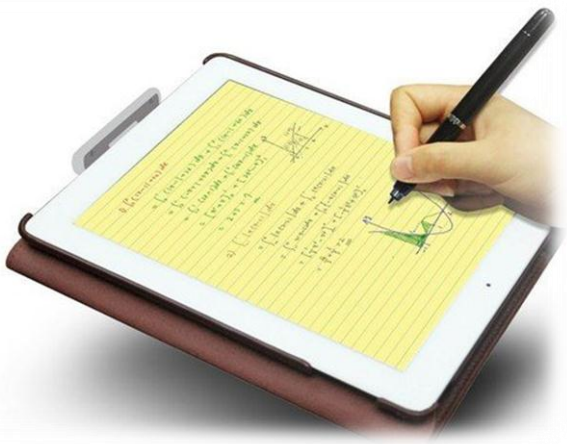
知识管理 印象笔记 evernote.com

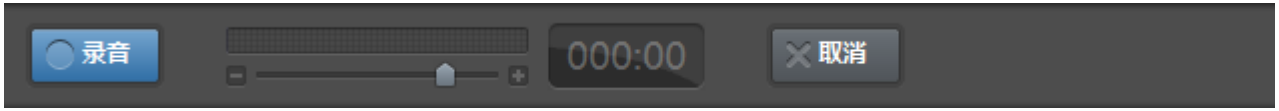
- 听讲座 / 开组会 做笔记
  - 用笔记本记录笔记
  - 想到笔记上的信息时笔记本不在身边
- 遇到篇好文章想收藏起来
  - 用 Txt / Word 保存一下
  - 将网页保存到收藏夹
- 想按原样保存网页内容
- 想录下讲座的语音

功能 获取

- 客户端
  - 台式机、笔记本、平板、手机
- 笔记来源
  - 浏览器剪辑
  - 邮件发送
  - 客户端复制粘贴
  - 手写、录音、拍照
- 笔记类型
  - 笔记
  - 手写笔记
  - 语音笔记
  - 拍照笔记

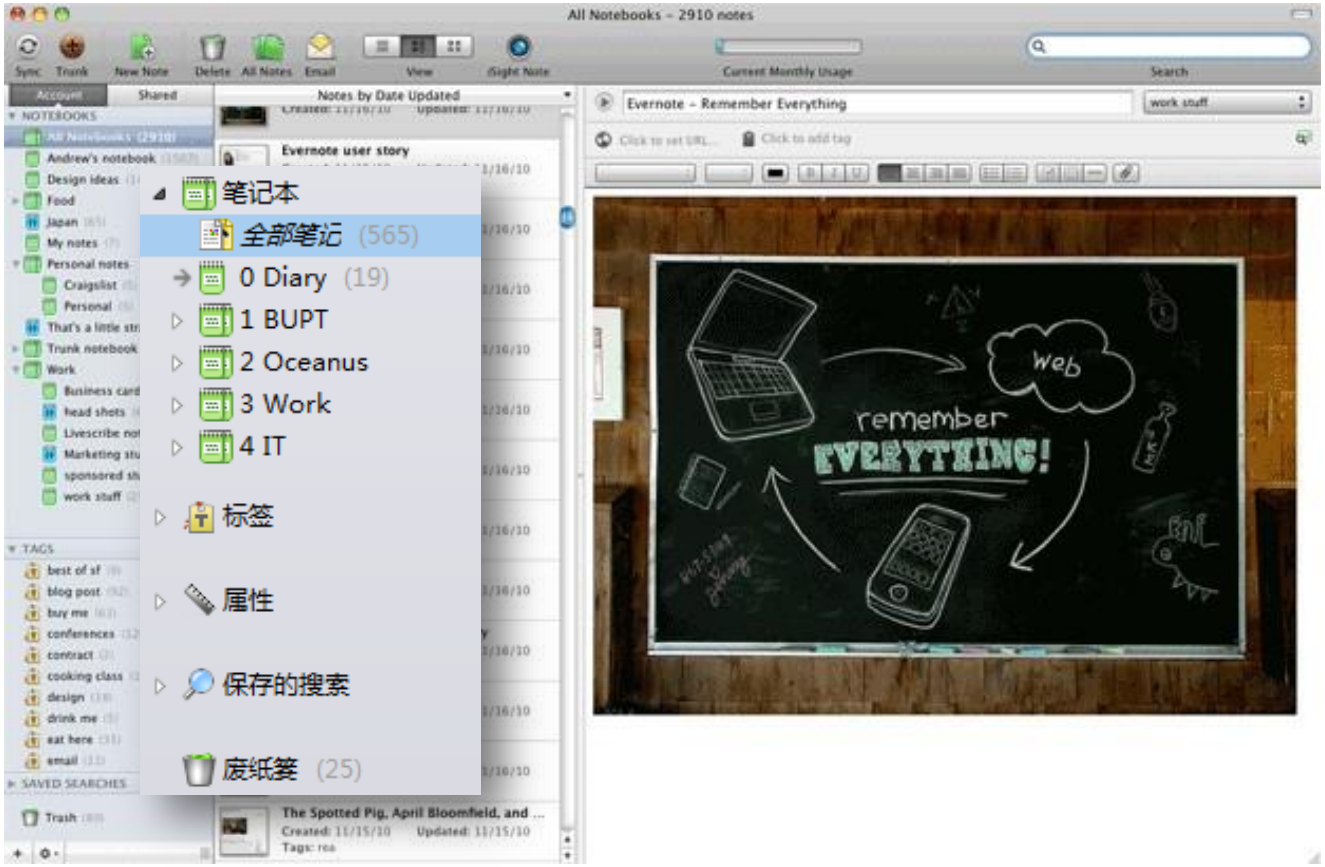




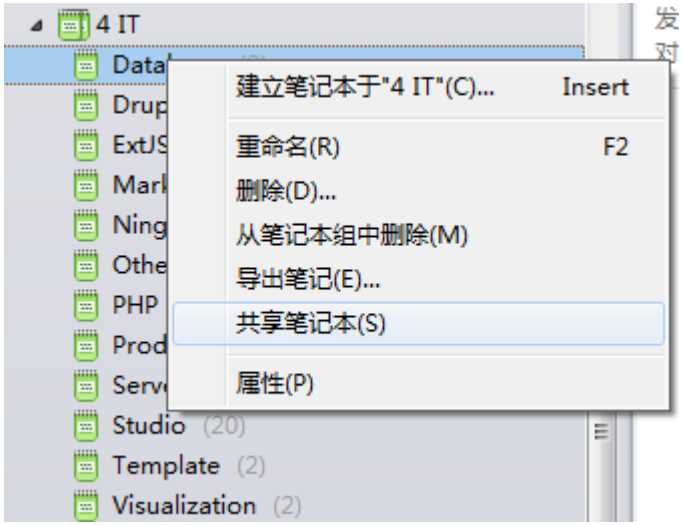


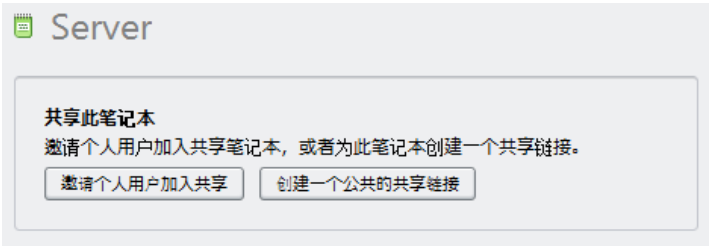
功能 管理 搜索

- 笔记本
  - 子笔记本
    - 笔记
- 标签
- 属性
- 保存的搜索



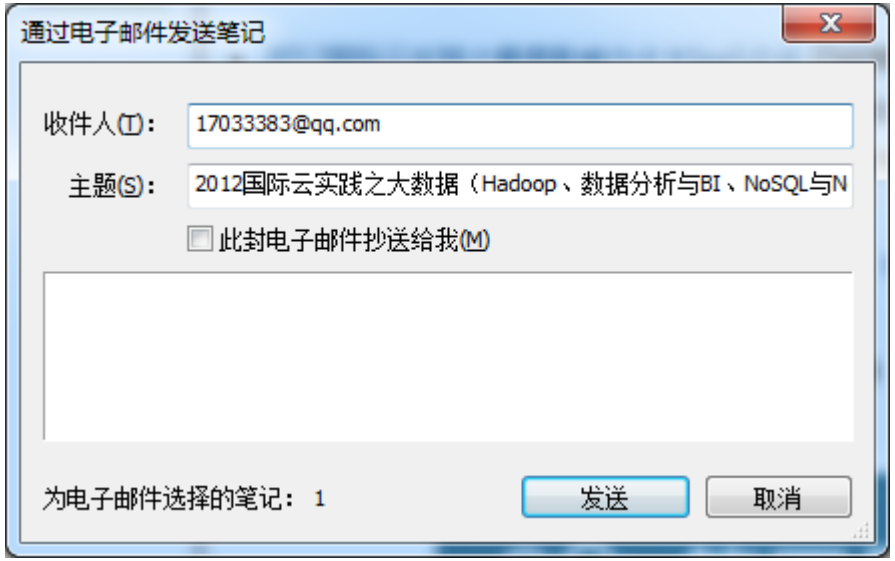
功能 共享


4 IT
Data
Drup
ExtJS
Mark
Ning
Othe
PHP
Prod
Serv
Studio (20)
Template (2)
Visualization (2)
建立笔记本于"4 IT"(C)... Insert
重命名(R) F2
删除(D)...
从笔记本组中删除(M)
导出笔记(E)...
共享笔记本(S)
属性(P)


Server
共享此笔记本
邀请个人用户加入共享笔记本，或者为此笔记本创建一个共享链接。
邀请个人用户加入共享
创建一个公共的共享链接

Server
与个人分享
邀请其他人查看或编辑这个笔记本。
Gmail 导入联系人
输入邮箱地址，不同用户之间用逗号隔开
加入共享的用户可以享受：
查看笔记
受邀请人只能查看笔记。
允许无需登录，即可预览笔记本
附言：(可选)
取消
邀请

功能 分享



Win7操作系统创建虚拟Wifi ☆

发件人：陈嘉勇 <chenjiayong@bupt.edu.cn>
时　间：2013年3月28日(星期四) 下午2:44
收件人：buptwenxian <buptwenxian@qq.com>

大家好，分享一个创建虚拟Wifi的方法。

From Evernote:

Win7的系统让你全家都有WiFi

Clipped from: http://blog.renren.com/blog/252589637/799385246

只要你的本本是win7的系统，就能让你全家都有wifi

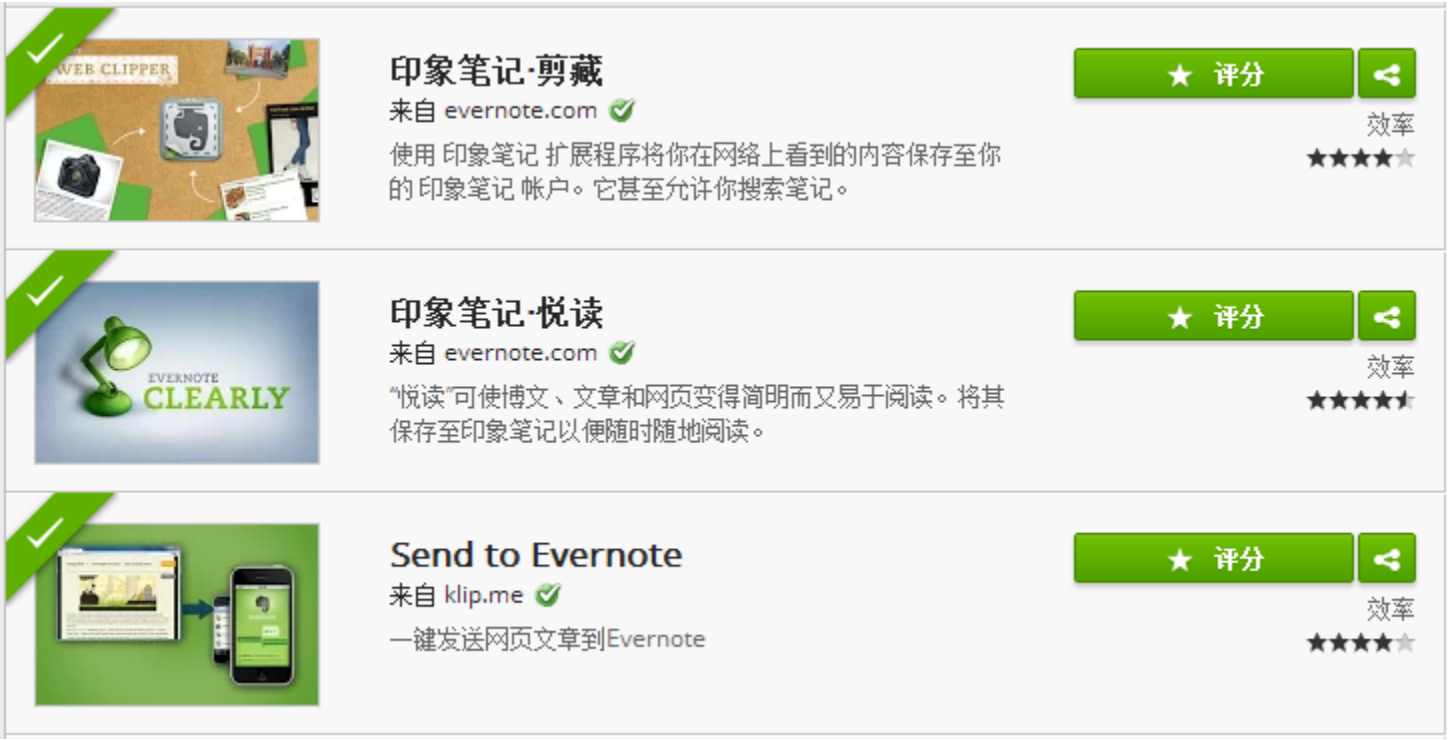
本人亲测，绝对可靠，无需任何软件，走过路过，千万不要错过！！

由于之前说得不明白，这里特别强调几点。
1，最大前提条件，你得连着网。
2，这个是把你的本本当做一个无线路由器，不是凭空产生什么无线网，那是不可能的事情。

第一步：以管理员身份运行命令提示符：“开始”---在搜索栏输入“cmd”----右键以“管理员身份运行。

插件

- Chrome 扩展程序

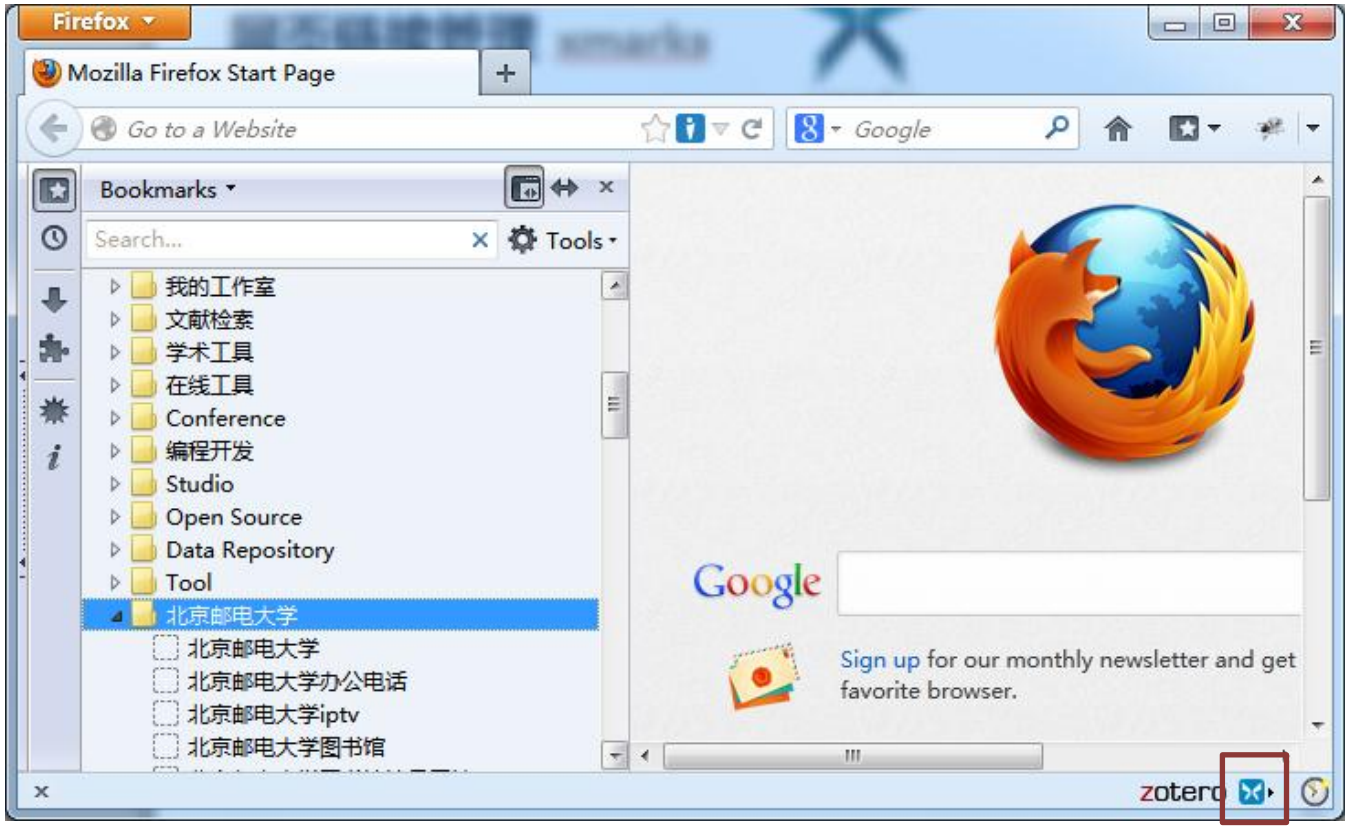


用 **xmarks** 管理网址链接

网页链接管理

网页链接管理 xmarks

- 是否遇到过以下情况
  - 电脑重装以前收藏的网页都没了
  - 收藏的网页放在实验室电脑的收藏夹里了



用 **Google Calendar** 管理时间

时间管理

时间管理 Google 日历 calendar.google.com

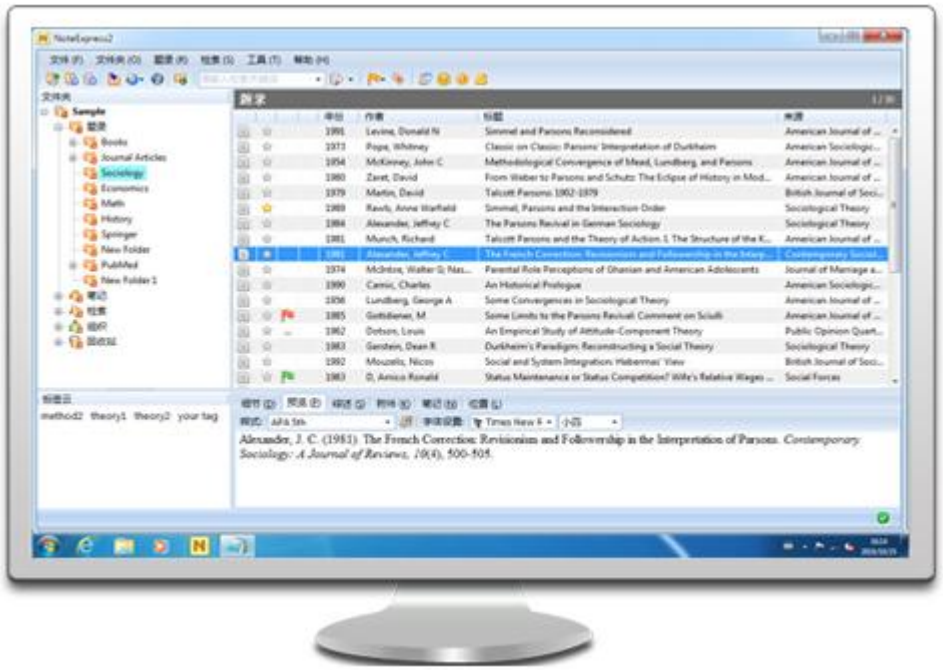
- 是否遇到过以下情况
  - 这学期每周有 2 门课程要上
  - 后天有个讲座想去听
  - 下周末要参加个会议
  - 后天早晨要早起，上网抢20天后的火车票

用 **QQ音乐** 管理喜欢听的歌

音乐管理

音乐管理 QQ音乐

- 是否遇到过以下情况
  - 重装电脑，以前的音乐都没了
  - 把音乐拷贝一份实验室的电脑上听



用 **文献管理软件** NoteExpress高效获取、管理、阅读、引用文献

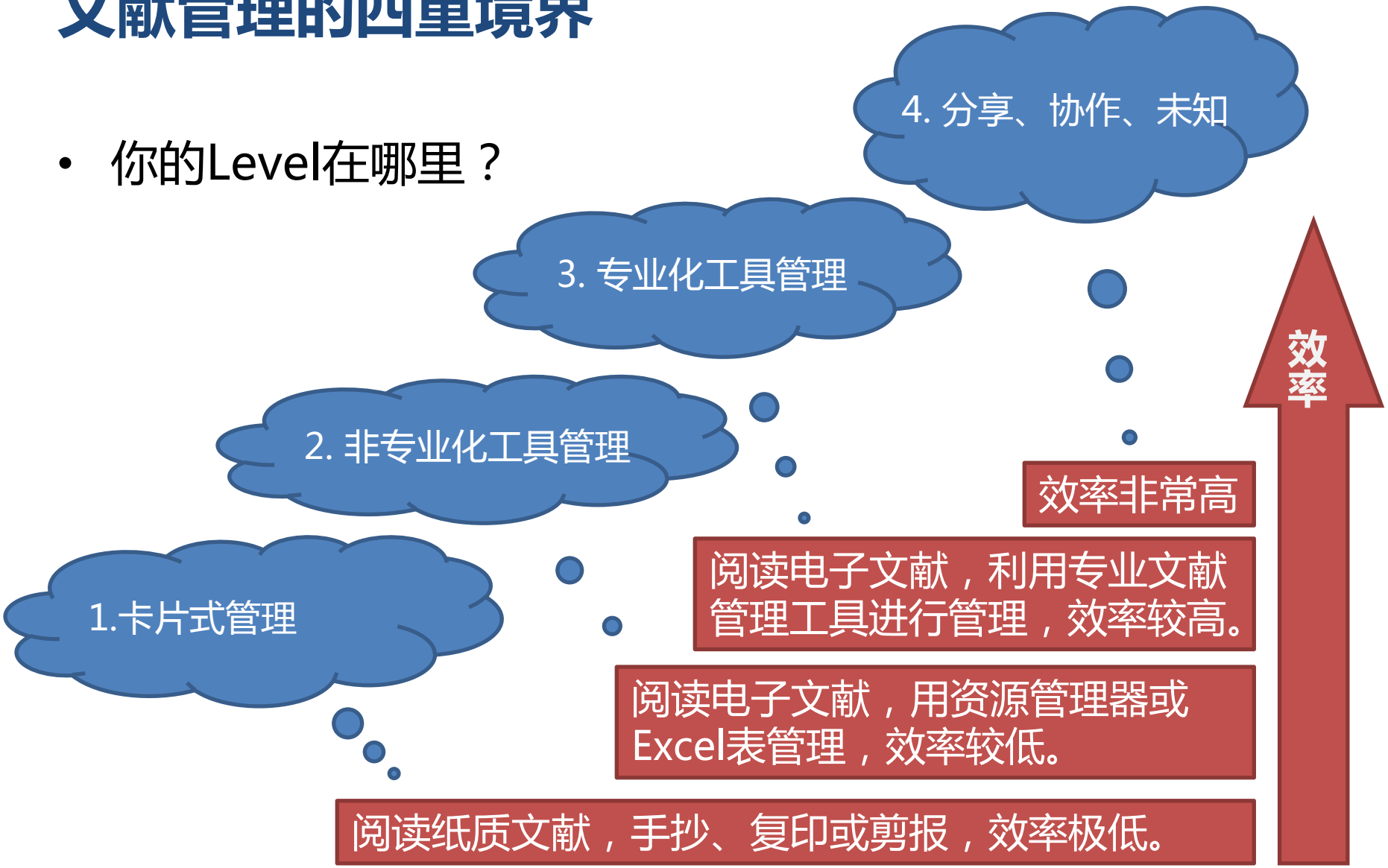
令科研工作者爱不释手的文献管理工具

DOCUMENT MANAGEMENT

文献管理

文献管理的四重境界

- 你的Level在哪里？



国内外的文献管理软件

- 国内的单机版软件
  - NoteExpress
  - E-Learning
  - NoteFirst
  - 医学文献王

- 国外的单机版软件
  - Endnote
  - Reference Manager
  - ProCite
  - Quosa
  - Biblioscape

- 国外免费的单机版软件
  - Jabref
  - Bibus

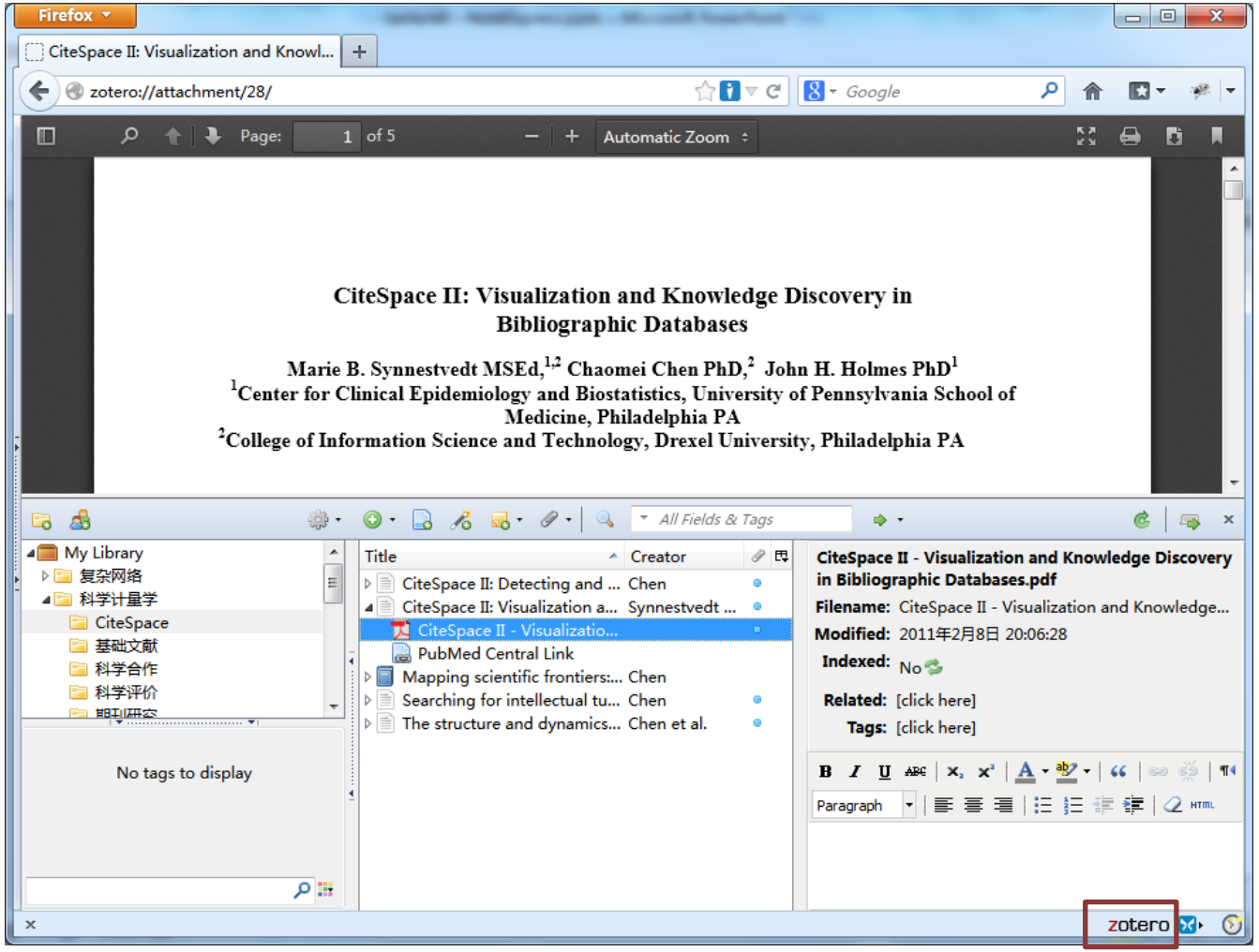
- 国外的在线软件
  - Mendeley
  - Zotero
  - Endnote Web
  - Refworks
  - Citeulike (Springer)
  - Connotea (Nature)
  - 2collab (Elsevier)

推荐的文献管理软件

- NoteExpress（图书馆已购买）
- Endnote
- Zotero
- Mendeley
- Refworks

NoteExpress 北京爱琴海软件公司 www.reflib.org

Zotero zotero.org



Collect Organize Cite Sync Collaborate

文献管理软件的基本功能

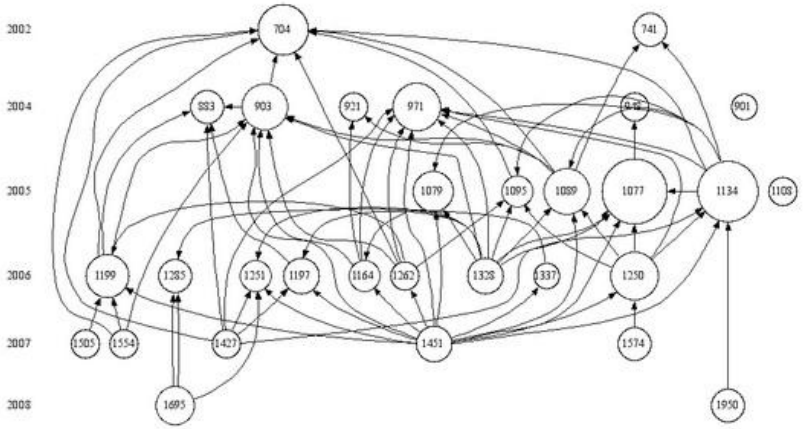
- 收集文献信息（在线检索）
- 文献信息管理、检索
- 全文管理
- 笔记管理
- 文献阅读
- 参考文献的引用和样式编辑
- 分享与协作

文献分析工具

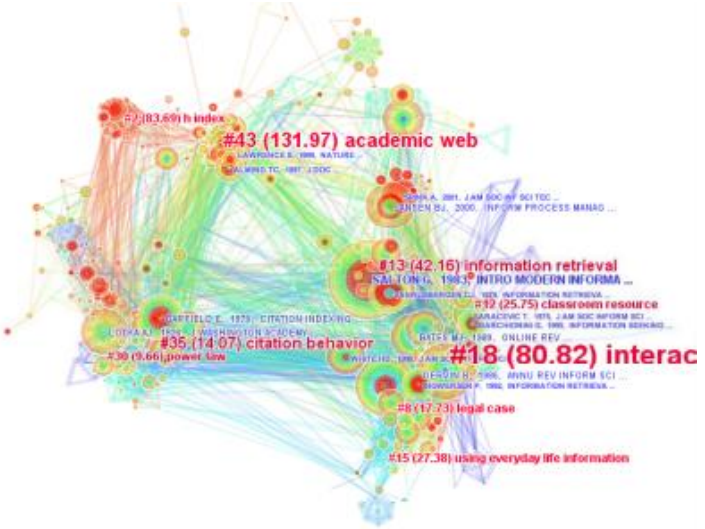
- Histcite
- Citespace
- Bibexcel
- CoPalRed
- IN-SPIRE
- Leydesdorff's Software
- Network Workbench Tool
- Sci2
- SciMAT
- VantagePoint
- VOSViewer

Bibliometric Analysis and Visualization Software

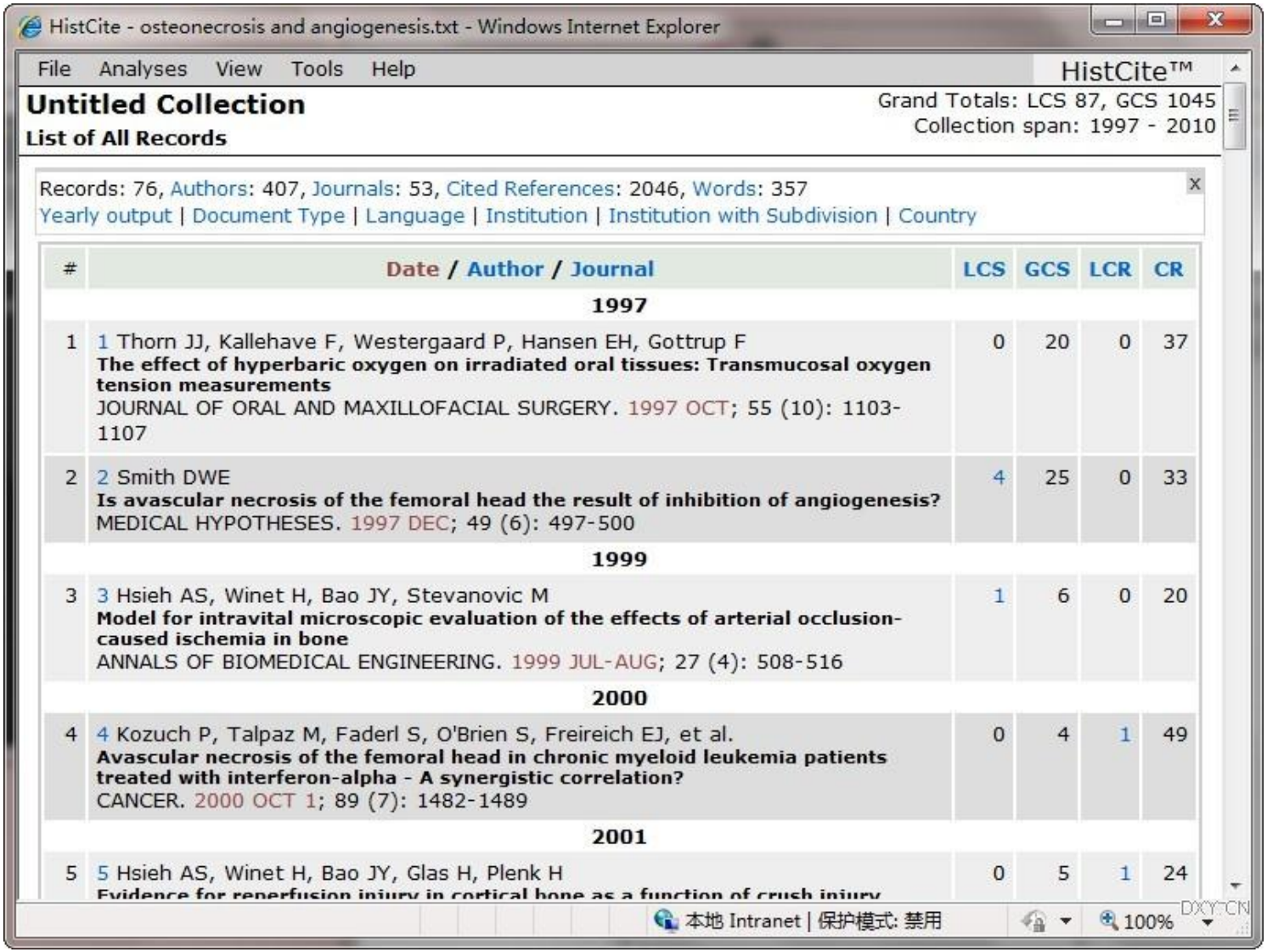
HistCite



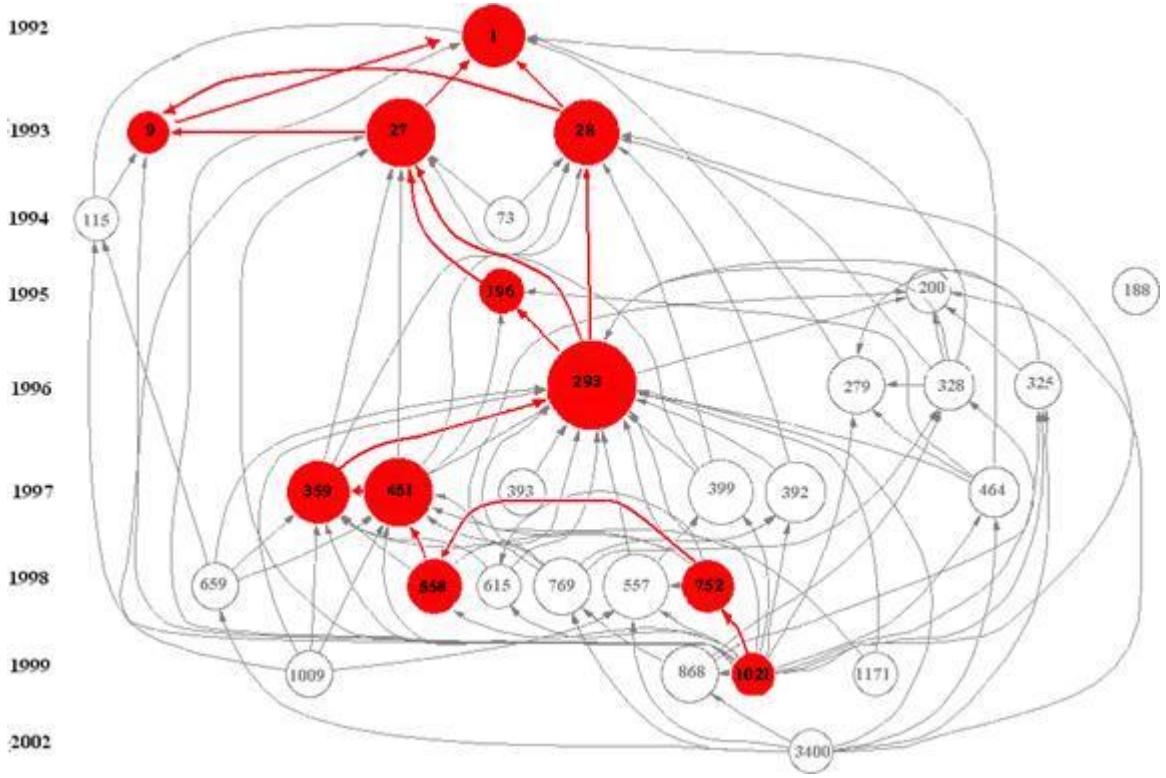
CiteSpace



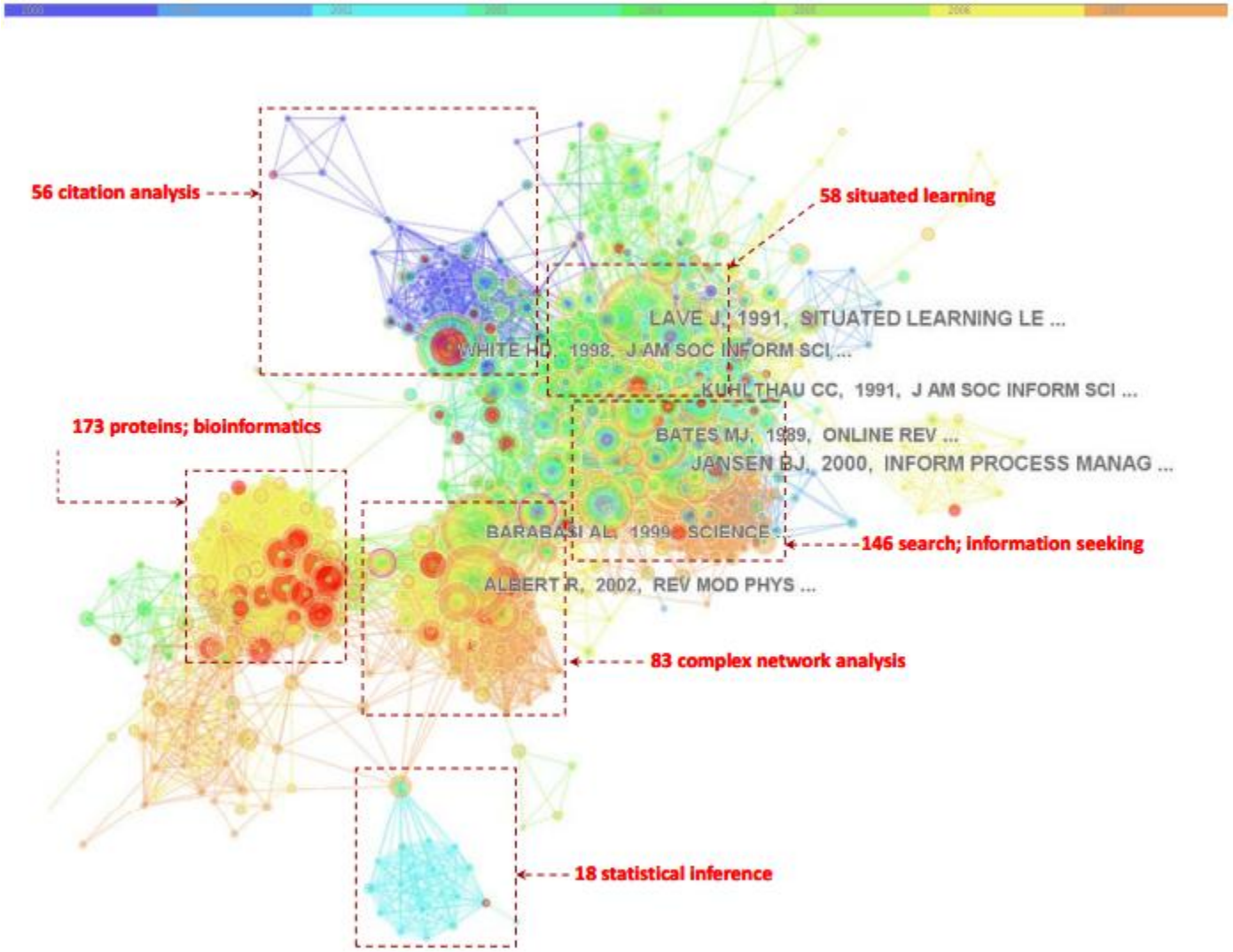
HistCite


HistCite - osteonecrosis and angiogenesis.txt - Windows Internet Explorer
File Analyses View Tools Help
HistCite™
Untitled Collection
List of All Records
Grand Totals: LCS 87, GCS 1045
Collection span: 1997 - 2010
Records: 76, Authors: 407, Journals: 53, Cited References: 2046, Words: 357
Yearly output | Document Type | Language | Institution | Institution with Subdivision | Country
Date / Author / Journal LCS GCS LCR CR
1997
1 1 Thorn JJ, Kallehave F, Westergaard P, Hansen EH, Gottrup F
The effect of hyperbaric oxygen on irradiated oral tissues: Transmucosal oxygen tension measurements
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. 1997 OCT; 55 (10): 1103-1107
0 20 0 37
2 2 Smith DWE
Is avascular necrosis of the femoral head the result of inhibition of angiogenesis?
MEDICAL HYPOTHESES. 1997 DEC; 49 (6): 497-500
4 25 0 33
1999
3 3 Hsieh AS, Winet H, Bao JY, Stevanovic M
Model for intravital microscopic evaluation of the effects of arterial occlusion-caused ischemia in bone
ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. 1999 JUL-AUG; 27 (4): 508-516
1 6 0 20
2000
4 4 Kozuch P, Talpaz M, Faderl S, O'Brien S, Freireich EJ, et al.
Avascular necrosis of the femoral head in chronic myeloid leukemia patients treated with interferon-alpha - A synergistic correlation?
CANCER. 2000 OCT 1; 89 (7): 1482-1489
0 4 1 49
2001
5 5 Hsieh AS, Winet H, Bao JY, Glas H, Plenk H
0 5 1 24
本地 Intranet | 保护模式: 禁用
100%

HistCite


1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2002
1
9
27
28
115
73
196
200
188
293
279
328
325
359
451
393
399
392
464
659
558
615
769
557
752
1009
868
1022
1171
3400

CiteSpace


56 citation analysis
58 situated learning
LAVE J, 1991, SITUATED LEARNING LE ...
WHITE HD, 1998, J AM SOC INFORM SCI ...
KUHLTHAU CC, 1991, J AM SOC INFORM SCI ...
173 proteins; bioinformatics
BATES MJ, 1989, ONLINE REV ...
JANSEN BJ, 2000, INFORM PROCESS MANAG ...
BARABASI AL, 1999, SCIENCE
146 search; information seeking
ALBERT R, 2002, REV MOD PHYS ...
83 complex network analysis
18 statistical inference

书香北邮

图书馆联系方式

北邮图书馆 微博

书香北邮

北邮图书馆 微信

书香北邮

LIBRARY OF BUPT

图书馆热忱欢迎各位老师
利用图书馆的资源和服务

2013-5-8

陈嘉勇 学科馆员
北京邮电大学图书馆信息咨询部
62281928
chenjiayong@bupt.edu.cn