第一章图书馆资源与电子信息检索课程介绍

中国科学技术大学 图书馆

图书馆欢迎您！

东区

西区

南区

“一所学校的好坏，

取决于图书馆”

“图书馆是人类智慧最集中展现的地方”

“河出图，洛出书，圣人则之”

《易传·系辞》

用户获取信息途径与手段的变化

“先生，这里是图书馆。如果您需要书的话，请去书店购买。”

- 2006全年共接待到馆读者与2005年相比，下降了14.85%。
- 2006年全馆流通书刊与2005年相比，下降了13.28%。
- 2006年访问国图网站与2005年相比，下降了15.30%。
- 2006年各类咨询与2005年相比，增加4.84%。

数据来源：国家图书馆2006年各项业务统计数据

图书馆“追随”用户的转变：

- 资源的收藏中心
- 服务中心
- 学习中心
- 娱乐中心…

科大图书馆面临的新形势

- 用户群发生重大变化：研究生大大超过本科生
- 用户获取信息的渠道多元化：图书馆不再是学术研究开始的唯一地方
- 用户需求发生重大变化：“服务至上”的理念被空前提到日程

科大图书馆的发展方向和工作重点

- 资源：整合、集成与揭示
- 技术：更新、提高与应用
- 服务：用户培训与宣传学科服务

一流的科学研究需要一流的信息资源和同样一流的信息系统和交流系统。

1 科大图书馆的馆藏资源

科大图书馆纸本资源

科大图书馆电子资源

2 科大图书馆的新型服务

本馆特色资源数据库

文献传递，参考咨询

各种类型的培训活动

3 科大图书馆和师生共建的工作

1 科大图书馆的馆藏资源

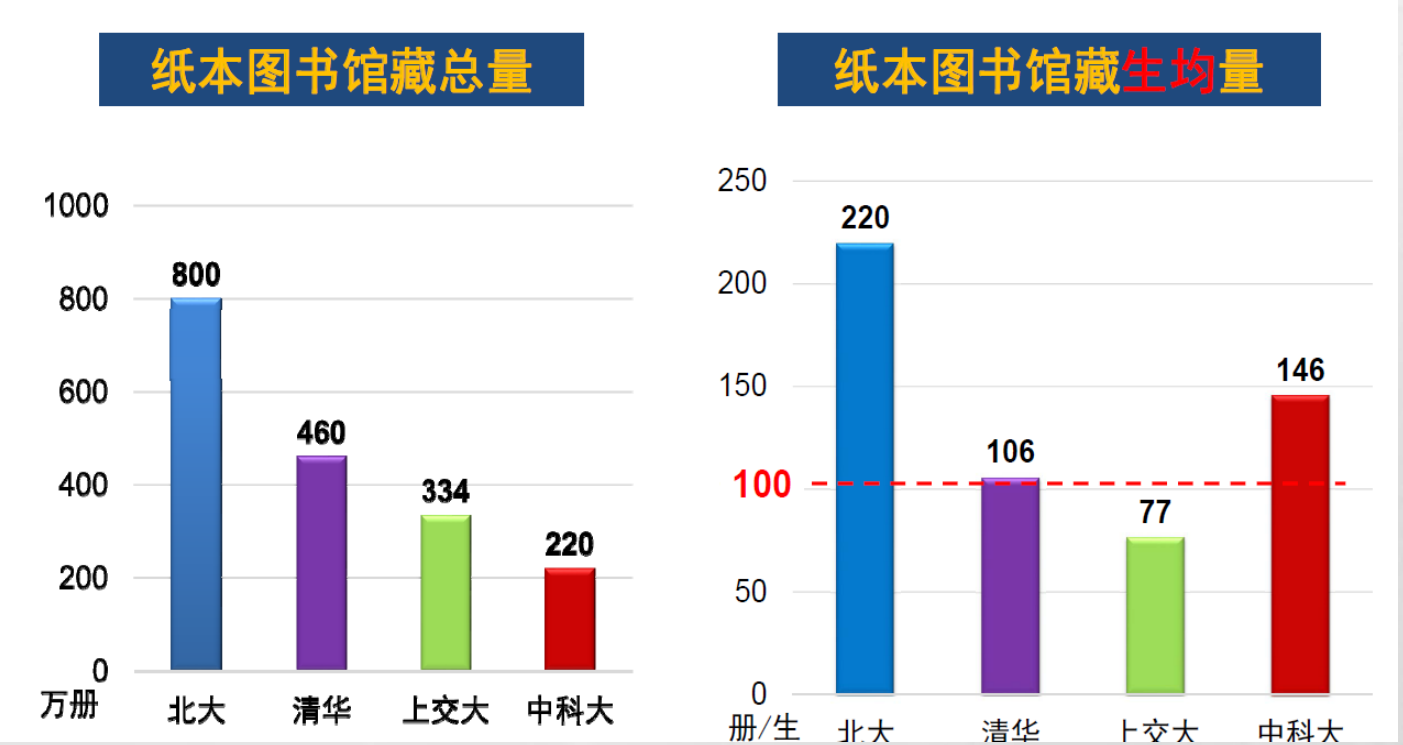
馆藏学科特色：

数学、力学、天文学、物理、化学、地球科学、生物学、材料科学、机械工程、动力与电气工程、核科学技术、电子通讯与自控、计算机科学技术、**人文、管理学科**等领域。

1 科大图书馆的馆藏资源

纸本资源：

目前图书馆收藏中外文书刊**220**万册。图书馆每年新增中文图书**6～8**万余册、新增外文图书**2000**册；每年订购外文原版期刊**100**多种、中文期刊**3000**余种。



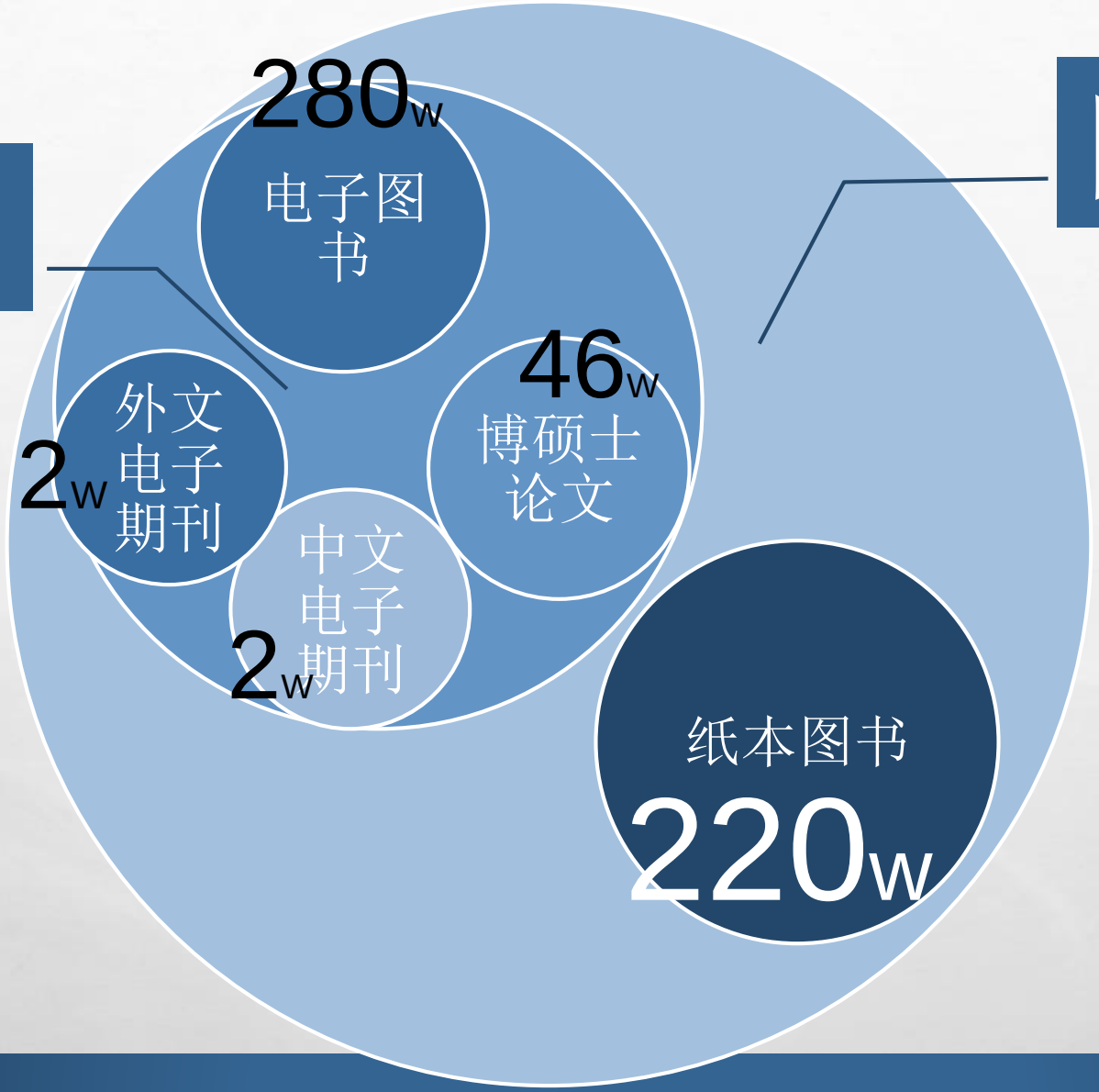
1 科大图书馆的馆藏资源

电子资源：

为更好地满足科大师生日益增长的文献需求，科大图书馆近年大力推进电子资源建设，正引进了**中外文数据库85个,** 包括各种知名的大型综合性数据库、各类权威的专业学会出版物全文数据库。师生用户通过校园网可以方便查阅中文电子图书**280**多万册、外文电子图书**20**万册、外文电子期刊**2**万多种、中文电子期刊2万种、国际硕士博士学位论文**46**万份。

图书馆资源

85数据库



1 科大图书馆的馆藏资源

7个借书处、11个各类阅览室。根据收藏内容和阅览性质，各阅览区每周开放40 - 95小时不等。

大型新书展厅-英才书苑，放置中文图书**7**万种，外文图书**2500**种，定期更新。

馆藏分布

	馆藏地名称	馆藏地点	馆藏内容
西区	中文报刊阅览室	1楼	当年的报纸和中文期刊
	中文书库	1楼（内4层）	社科类、自然科学类图书
	工具书阅览室	5楼	中外文字典、词典、手册、指南、标准、百科全书等
	日俄文过刊阅览室	5楼	前年及以前的日文、俄文过刊
	西文过刊阅览室	8楼	90年以后的西文过刊
		9楼	90年以前的西文过刊
	外文书库	12楼	外文图书
东区	**馆藏地名称**	**馆藏地点**	**馆藏内容**
	现刊阅览室	5楼西	当年的中文现刊和近3年的外文原版期刊
	社科图书借阅室	3楼东西	中文社科类图书
	科技图书借阅室	4楼东西	中文科技类图书
	外文图书借阅室	4楼西	外文图书
	英才书苑	2楼西	中外文图书阅览
	特藏书库	5楼中	特藏图书
南区	**馆藏地名称**	**馆藏地点**	**馆藏内容**
	中文书库	2、3、4楼	中文图书
	中文报刊阅览室	5楼	当年的报纸和中文报刊

开放时间

西 区　东 区　南 区

西区	地点	周一至周四	周五	周六	周日	联系电话
中文书库	1楼（内4层）	8:00-22:00		8:00-17:30	8:00-22:00	63606474 63602332
外文书库	12楼	8:00-11:50 14:00-17:40	8:00-11:50 14:00-16:00	———		63607942
中文报刊阅览室	1楼					63607487
外文过刊阅览室	8楼					63607457
外文过刊阅览室	9楼					63607944
工具书阅览室	5楼	8:00-11:50 14:00-17:40	8:00-11:50 14:00-16:00	———		63607947
日俄文过刊阅览室						

西 区　东 区　南 区

南区	地点	周一至周四	周五	周六	周日	联系电话
中文书库	2、3、4楼	8:00-11:50 14:00-17:40	8:00-11:50 14:00-16:00	———	8:00-11:50 14:00-17:40	63492240
中文报刊阅览室	5楼			———		63492273

西 区　东 区　南 区

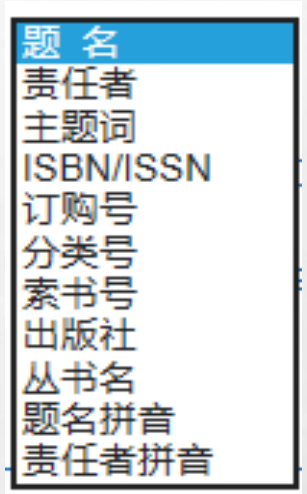
东区	地点	周一至周四	周五	周六	周日	联系电话
社科图书借阅一室	3楼东	8:00-22:00		8:00-17:30	8:00-22:00	63606140
社科图书借阅二室	3楼西					63606141
科技图书借阅室	4楼东					63607941
科技及外文图书借阅室	4楼西					63607945
现刊阅览室	5楼西	8:00-11:50 14:00-17:40	8:00-11:50 14:00-16:00	———		63607842
英才书苑	2楼西	8:00-22:00		8:00-17:30	8:00-22:00	63606265
信息咨询检索查新	6楼中	8:00-11:50 14:00-17:40	8:00-11:50 14:00-16:00	网络服务继续		63607832 63602330 63606504
技术支持网络维护	5楼中					63602331 63606494
纸质书刊采购编目	1楼西			———		63607424 63602329
行政办公	6楼东					63602325 63602328 63607815
数学分馆	6楼西	8:00-11:40 14:00-17:40		———		63601008

馆藏书刊目录查询系统主界面

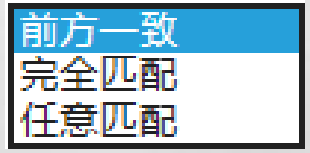
限定条件：

• 文献类型：默认为“所有书刊”，
可单选中文图书、西文图书、中文期刊、西文期刊等类型

• 检索类型：默认“题名”检索，
可选责任者、主题词、ISBN/ISSN等11种检索字段



• 检索模式：默认“前方一致”，可选完全匹配、任意匹配等
如检索词为“水泥”，
选择“前方一致”，检索结果为“水泥××” 共14条记录；
选择“完全匹配”，检索到2本书，书名就为“水泥”；
选择“任意匹配”，检索到题目含“水泥”的记录数为46条



全文检索

ILIB
中国科学技术大学图书馆书目检索系统
Online Public Access Catalogue
书目检索 | 热门推荐 | 分类浏览 | 新书通报 | 期刊导航 | 读者荐购 | 学科参考 | 信息发布 | 我的图书馆
简单检索 全文检索 多字段检索
馆藏书目全文检索
任意词
题 名
责任者
主题词
索书号
出版社
丛书名
任意词
检索
每页显示记录数: 20
1. 空格区分多个并列条件。例: Oracle 数据库 sql ，只检索包含 "Oracle" 且 "数据库" 且 "sql" 的记录。
2. 完全匹配请前后加上双引号(")。例: "oracle 数据库", 将不匹配 "oracle数据库"
3. 可使用通配符 ? (一个任意字符)与 * (多个任意字符)进行检索。不得出现在检索项的开头。
4. 可手动输入逻辑条件AND, OR, NOT(必须为大写)进行检索。如: (oracle OR "sql server") AND 数据库

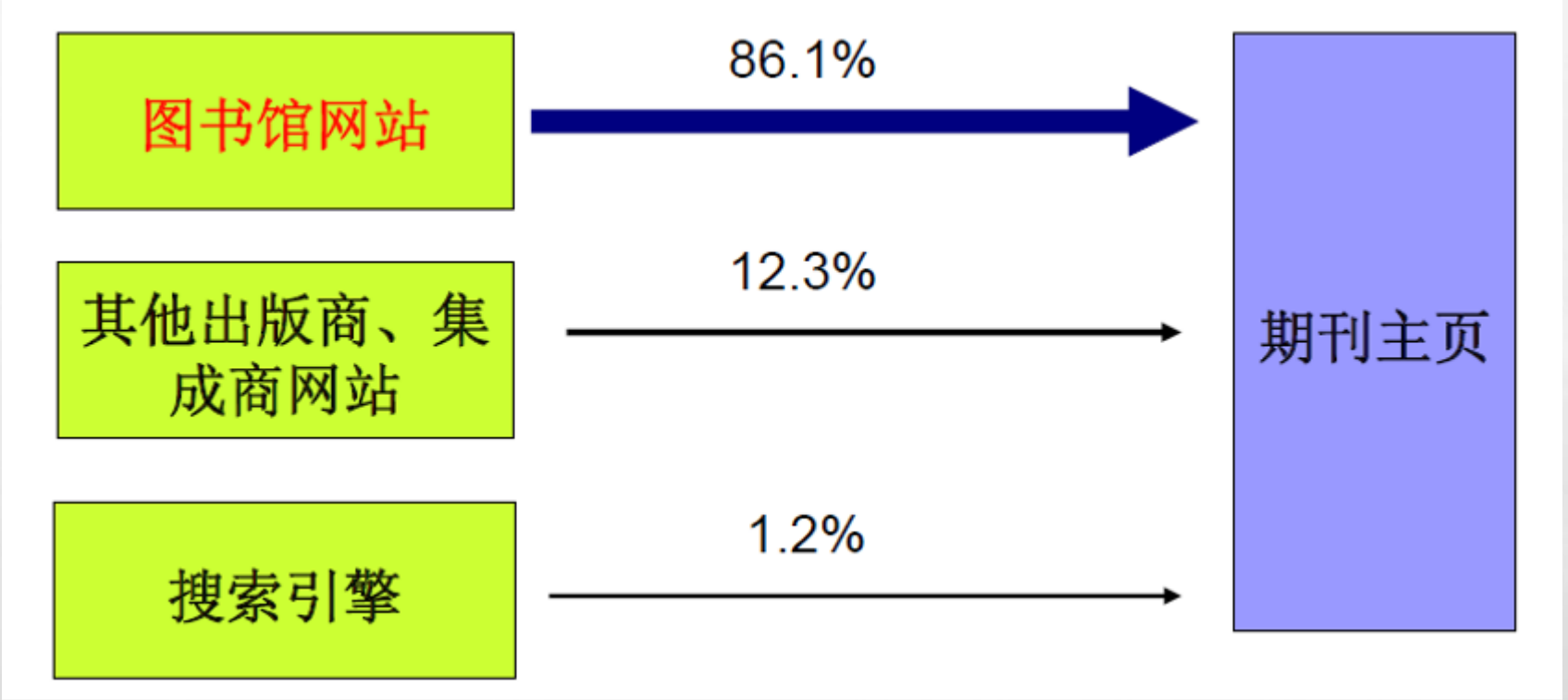
多字段检索

ILIB
中国科学技术大学图书馆书目检索系统
Online Public Access Catalogue
书目检索 | 热门推荐 | 分类浏览 | 新书通报 | 期刊导航 | 读者荐购 | 学科参考 | 信息发布 | 我的图书馆 |
简单检索 全文检索 多字段检索
馆藏书目多字段检索
题 名:
出版社:
责任者:
ISBN/ISSN:
丛书名:
索书号:
主题词:
起始年代:
文献类型: 所有书刊
语种类别: 所有语种
每页显示: 20
结果显示: 详细显示 表格显示
结果排序: 入藏日期 降序
馆藏地: 所有馆藏地
检索
重置

图书借还服务

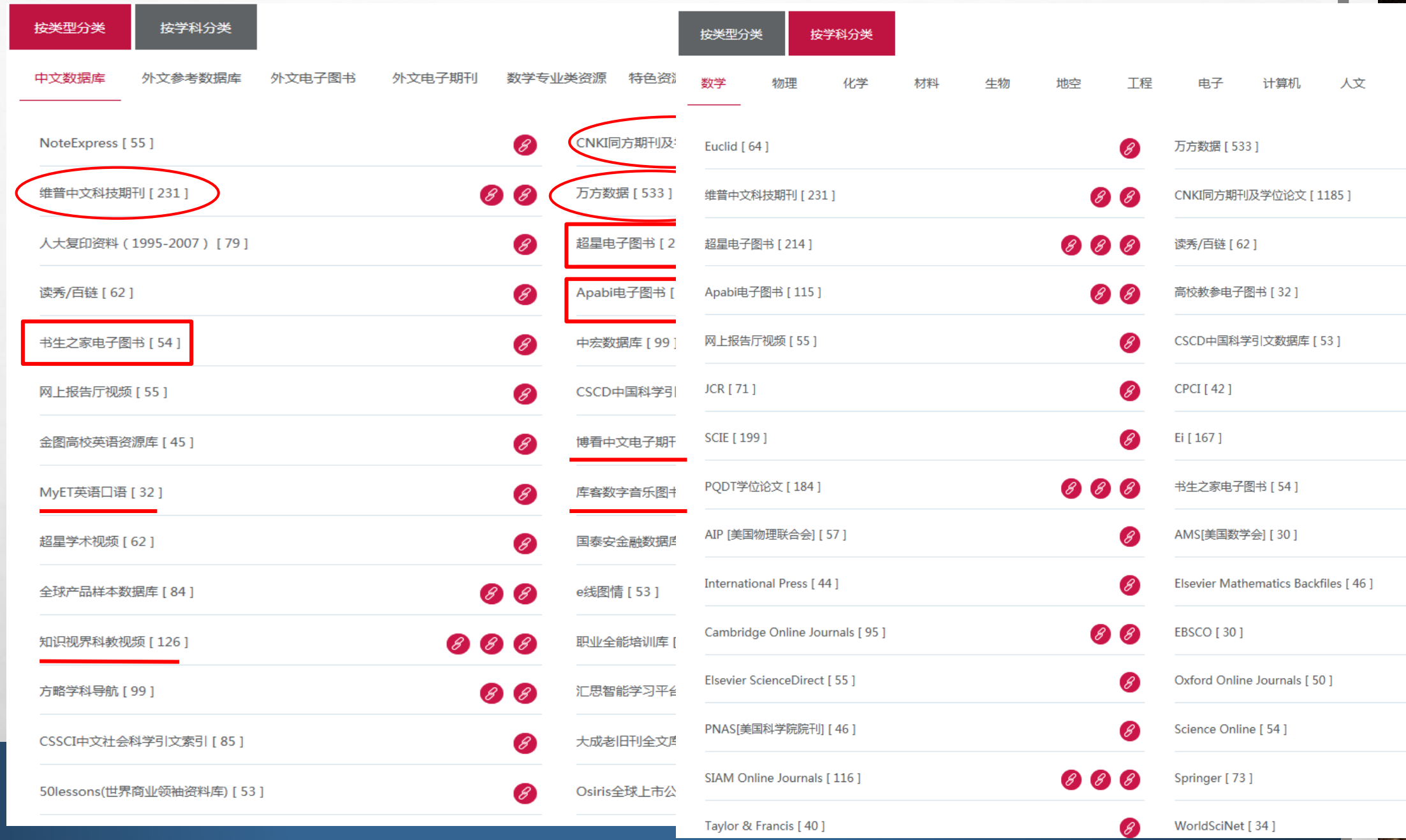
在图书借还中碰到了具体问题，请和图书馆馆员联系
联系人：汪伟老师3602332 weiw@ustc.edu.cn

图书馆的优势：在于信息资源的导航与揭示



指向期刊主页的网站来源
用户通过浏览方式获取期刊论文的渠道

数据库地图（电子资源）


按类型分类
按学科分类
中文数据库
外文参考数据库
外文电子图书
外文电子期刊
数学专业类资源
特色资源
NoteExpress [55]
维普中文科技期刊 [231]
人大复印资料（1995-2007）[79]
读秀/百链 [62]
书生之家电子图书 [54]
网上报告厅视频 [55]
金图高校英语资源库 [45]
MyET英语口语 [32]
超星学术视频 [62]
全球产品样本数据库 [84]
知识视界科教视频 [126]
方略学科导航 [99]
CSSCI中文社会科学引文索引 [85]
50lessons(世界商业领袖资料库) [53]
CNKI同方期刊及
万方数据 [533]
超星电子图书 [2
Apabi电子图书 [
中宏数据库 [99]
CSCD中国科学引
博看中文电子期刊
库客数字音乐图书
国泰安金融数据库
e线图情 [53]
职业全能培训库 [
汇思智能学习平台
大成老旧刊全文库
Osiris全球上市公
按类型分类
按学科分类
数学
物理
化学
材料
生物
地空
工程
电子
计算机
人文
Euclid [64]
维普中文科技期刊 [231]
超星电子图书 [214]
Apabi电子图书 [115]
网上报告厅视频 [55]
JCR [71]
SCIE [199]
PQDT学位论文 [184]
AIP [美国物理联合会] [57]
International Press [44]
Cambridge Online Journals [95]
Elsevier ScienceDirect [55]
PNAS[美国科学院院刊] [46]
SIAM Online Journals [116]
Taylor & Francis [40]
万方数据 [533]
CNKI同方期刊及学位论文 [1185]
读秀/百链 [62]
高校教参电子图书 [32]
CSCD中国科学引文数据库 [53]
CPCI [42]
Ei [167]
书生之家电子图书 [54]
AMS[美国数学会] [30]
Elsevier Mathematics Backfiles [46]
EBSCO [30]
Oxford Online Journals [50]
Science Online [54]
Springer [73]
WorldSciNet [34]

中文全文数据库

CNKI中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
用户名:
密 码:
登录
IP登录
CNKI常用软件下载
[CAJViewer浏览器]
维普资讯
期刊产品
中文科技期刊数据库
中文科技期刊数据库(引文版)
检索查全，引用追踪，快速获取主题线索
中国科学指标数据库
中文科技期刊评价报告
外文科技期刊数据库
中国基础教育信息服务平台
手机应用客户端
维普-google学术搜索
平台产品
智立方
一个知识资源的大数据服务平台，能满足资源发现、知识管理、情报服务的多层次需求
维普考试资源系统
图书馆学科服务平台
文献共享服务平台
其他产品
中国科技经济新闻数据库
快速掌握新产品、新技术、新动态、新法规信息的工具
简体中文 | 繁體中文
首页 | 学术期刊 | 学位论文 | 学术会议 | 中外专利 | 科技成果 | 中外标准 | 法律法规 | 科技文献 | 查新咨询服务中心
万方数据
WANFANG DATA 知识服务平台镜像版
您的IP:202.141.162.93,欢迎光临万方数据! | 已开通的资源权限 | 注销登录
欢迎访问知识服务平台 签约站点版(面向团体用户)
学术论文 期刊 | 学位 | 会议 | 专利 | 标准 | 成果 | 法规 | 企业
检索
高级检索 检索帮助
搜索期刊、学位、会议、外文期刊、外文会议等学术论文...
更多...
学术论文 共22种学科分类
马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论 | 哲学、宗教 | 综合性图书 | 自然科学总论 | 数理科学和化学 | 天文学、地球科学 | 生物科学 | 医学、卫生 | 农业科学 | 工业技术 | 交通运输 | 航空、航天 | 环境科学、安全科学 | 社会科学总论 | 政治、法律 | 军事 | 经济 | 文化、科学、教育、体育 | 语言、文字 | 文学 | 艺术 | 历史、地理
跨库检索
资源更新列表
全部
全部
检索
限定年度范围：从 2000年初 到 2015年末
每页显示 10 条
学术期刊 总记录数为： 29255705 条 2014年12月18日 更新 1100494 条
学位论文 总记录数为： 2248524 条 2014年12月18日 更新 140100 条
会议论文 总记录数为： 2654011 条 2014年12月18日 更新 104385 条
专利技术 总记录数为： 44401635 条 2014年12月18日 更新 401283 条
中外标准 总记录数为： 116901 条 2014年12月18日 更新 2105 条
科技成果 总记录数为： 822262 条 2014年12月18日 更新 6492 条
政策法规 总记录数为： 680905 条 2014年12月18日 更新 35288 条
企业 总记录数为： 168249 条 2014年12月18日 更新 2133 条

中文电子图书

中国科学技术大学图书馆

首页 | 图书排行 | 图书推荐 | 反馈需求 | 软件下载

全部图书

全部图书分类目录

- 生物科学
- 天文学、地球科学
- 交通运输
- 工业技术
- 农业科学
- 综合性图书
- 环境科学、安全科学
- 航空、航天
- 文化、科学、教育、体育
- 语言、文字
- 文学
- 历史、地理
- 艺术
- 自然科学总论
- 军事
- 经济
- 数理科学和化学
- 医药、卫生
- 经典理论
- 哲学、宗教
- 政治、法律
- 社会科学总论

数字

首页

您好！第三代数字图书馆欢迎您！登

公告栏 Bulletin

图书分类

变换成中图分类

- 文学艺术A
- 文学艺术B
- 计算机、通信与互联网
- 经济金融与工商管理A
- 经济金融与工商管理B
- 语言文化教育体育
- 教材教参与考试A
- 教材教参与考试B
- 生活百科
- 少儿图书
- 综合性图书与工具书
- 法律
- 军事
- 政治外交
- 社会科学
- 哲学宗教
- 历史地理
- 科普知识
- 知识信息传媒
- 自然科学
- 农业科学
- 医药卫生

apabi 数字资源平台
阿帕比

下载ApabiReader

首页 | 电子图书 | 圈子 | 排行

全部 | 检索 | 高级检索 | 检索历史

数字资源平台> 图书

资源库

全部图书

中图法

马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论(61)
哲学、宗教(592)
社会科学总论(527)
政治、法律(1601)
军事(863)
经济(3124)
文化、科学、教育、体育(1661)
语言、文字(1107)
文学(976)
艺术(623)
历史、地理(2186)
自然科学总论(252)
数理科学和化学(5891)
天文学、地球科学(1842)
生物科学(1946)
医药、卫生(169)
农业科学(46)
工业技术(2840)
交通运输(20)
航空、航天(395)
环境科学、安全科学(265)
综合性图书(1341)

热门出版社

中国科学技术出版社

1 2 3 4 5 6 下一页

哈佛教授给青少年的600个全脑思维游戏

作者：武瑛娟

出版社：天津科学技术出版社

出版时间：2009

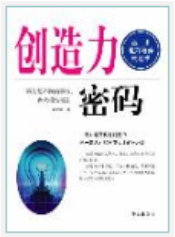
本书精心挑选了600个哈佛教授给青少年的全脑思维游戏，分为逻辑推理思维游戏、观察探索思维游戏、挑战惯性思维游戏、分析辨别思维游戏、自我测试心理游戏和快速反应思维游戏。

软件工程师

作者：刘积仁

出版社：软件工程师杂志社

出版时间：2009



创造力密码

作者：翟文明

出版社：华文出版社

出版时间：2009

本书包括：你有创造力吗？什么阻碍了你的创造性思维？等内容。

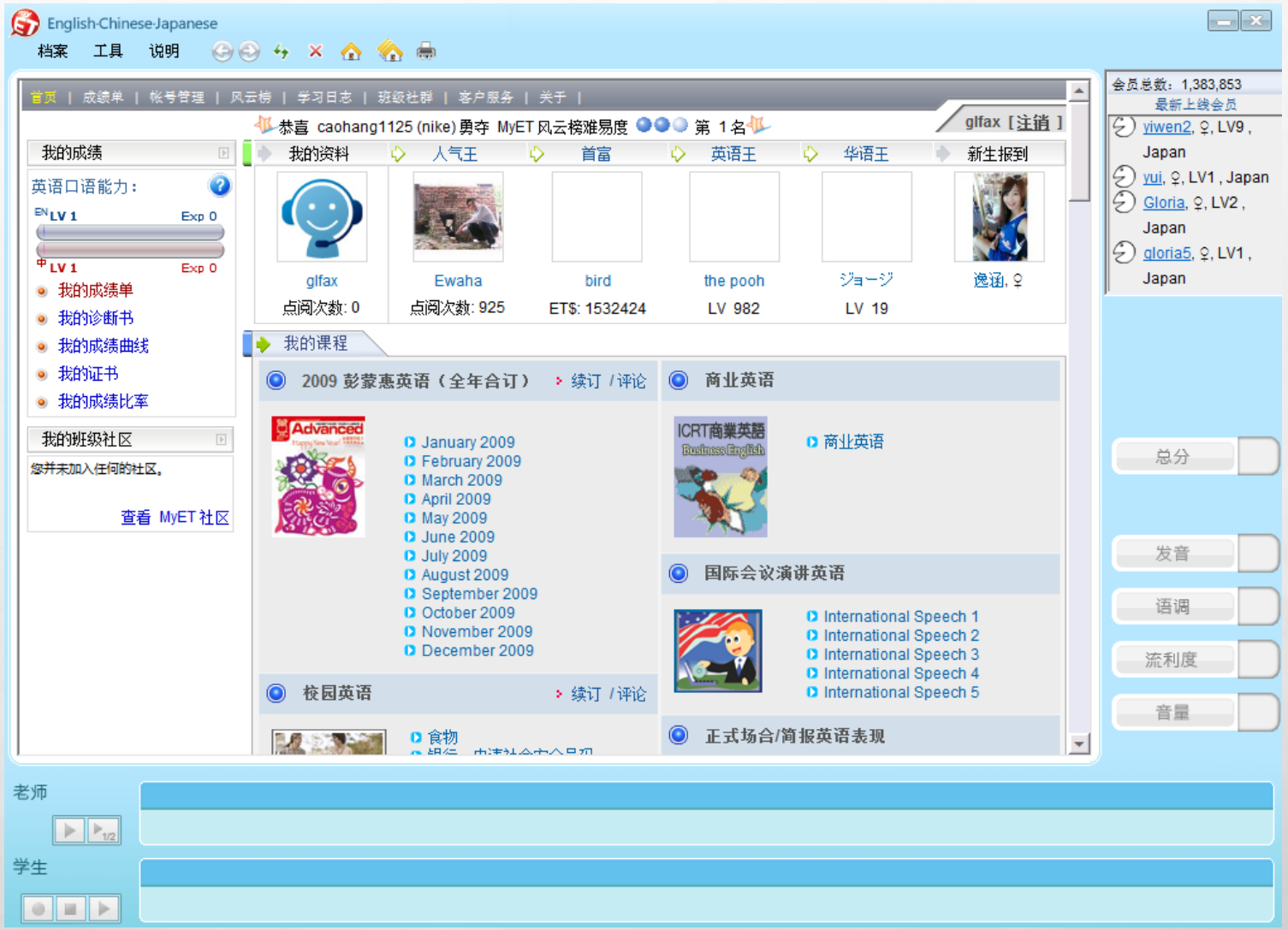
鸟百科全书

作者：(英) 克里斯托弗·佩里斯

出版社：黑龙江科学技术出版社

出版时间：2009

MyET英语口语


English-Chinese-Japanese
档案 工具 说明
首页 | 成绩单 | 帐号管理 | 风云榜 | 学习日志 | 班级社群 | 客户服务 | 关于 |
恭喜 caohang1125 (nike) 勇夺 MyET 风云榜难易度 第 1 名
glfax [注销]
我的成绩
英语口语能力：
EN LV 1 Exp 0
中 LV 1 Exp 0
我的成绩单
我的诊断书
我的成绩曲线
我的证书
我的成绩比率
我的班级社区
您并未加入任何的社区。
查看 MyET 社区
我的资料 人气王 首富 英语王 华语王 新生报到
glfax 点阅次数: 0
Ewaha 点阅次数: 925
bird ET$: 1532424
the pooh LV 982
ジョージ LV 19
逸诵, ♀
我的课程
2009 彭蒙惠英语（全年合订） 续订 /评论
January 2009
February 2009
March 2009
April 2009
May 2009
June 2009
July 2009
August 2009
September 2009
October 2009
November 2009
December 2009
商业英语
商业英语
国际会议演讲英语
International Speech 1
International Speech 2
International Speech 3
International Speech 4
International Speech 5
校园英语 续订 /评论
食物
正式场合/简报英语表现
会员总数：1,383,853
最新上线会员
yiwen2, ♀, LV9 , Japan
yui, ♀, LV1 , Japan
Gloria, ♀, LV2 , Japan
gloria5, ♀, LV1 , Japan
总分
发音
语调
流利度
音量
老师
学生

新东方网络课程

新东方多媒体学习库
library.koolearn.com

2014年考试日历在线查看 早计划 巧安排 勤学习

网站首页 | 课程中心 | 考试中心 | 爱学励志 | 爱学资料 | 爱学互动 | 名师 | 爱学资讯 | 移动学习 | 四六级网考 | 口语空间

请输入关键字 课程 搜索

最新课程发布信息： 2）.2014年6月多媒体学习库资讯更新量687条，截至2014.6.30日资讯总量

全部已购课程 共38门课程

课程名称	收藏人气	操作
全能交际法语 （试用）	★★	听课
大学英语六级综合专题策略	★★★★★	听课
GRE写作练习集	★★★★★	听课
GRE阅读练习集	★★★★★	听课
雅思阅读练习集	★★★★★	听课
雅思写作练习集	★★★★★	听课
职称英语_考查语法精讲	★★	听课
职称英语_大纲核心词汇精讲	★★	听课
职称英语_国家教材强化课_补全短文精讲	★★	听课
职称英语_国家教材强化课_完形填空精讲	★★	听课
职称英语_国家教材强化课_概括大意与完成句子精讲	★★	听课
职称英语_国家教材强化课_阅读判断精讲	★★	听课
职称英语_国家教材强化课_阅读理解精讲	★★	听课
托福应试技巧系列	★★★★★	听课
托福词汇课	★★★★★	听课
托福基础系列	★★★★★	听课
高职高专英语语法（提高篇）	★★	听课
高职高专英语语法（基础篇）	★★	听课
英语学习方法论	★★	听课

热门课程排行榜

口语常用句型基础课（试用）

GRE经典课程

托福应试技巧系列

托福词汇课

金图高校英语资源库

Digital
Knowledge.
工具下载
使用帮助
高校英语资源数据库
ENGLISH RESOURCE
英语模拟考试系统
英语应用工具
英语资源大全
Digital Technology
金 图 国 际
My English
Superb Performance
高校英语资源数据库
Copyright(c)2007 KUIT,Inc. 保留所有权利.

库克数字音乐图书馆

KUKE 库客 .com
音频
登录
注册
购物车
圈子
FM+
唱片
视频
库客剧院
有声读物
移动应用
2014美国科幻怪兽电影《哥斯拉》原声大碟
哥斯拉
GODZILLA
人总以为能够控制自然，其实自然自有它的规则
立即收听
MOZART
Mass in C minor, K 427
'Great Mass'
Kyrie in D minor, K 341
古典主义时期
圆舞曲
单簧管
舒曼

知识视界科教视频

知识視界
VIDEO LIBRARY
请输入关键词
快速检索
画面检索
首 页
自然科学
人文历史
工程技术
军事侦探
医学保健
专题讲座
公开课程
蝴蝶的生命轮回
The Butterfly Lifecycle
国别：澳大利亚 时长：20MIN
一只肥硕的毛毛虫正在长大，身材越来越臃肿，最后终于成了一个挂在树上无法动弹的茧。这并不是生命的终结，而是新的开始。挣脱茧的束缚，一只令人惊艳的蝴蝶诞生了。这就是蝴蝶的生命周期，和人类如此不同。
本月推荐 Monthly recommended
动物界的骗子
它们是动物界中赫赫有名的骗子，骗术花样百出。
化石侦探：伦敦
化石——将我们带回那远离已久的世界。
数学空间的拓展
他们用新的数学语言打开了观察世界的新思路。
欧洲时尚博览 4
音乐、建筑、美食……欢迎来到时尚欧洲。
裸眼看英语
VIEWS ON ENGLISH

博看中文电子期刊

10. 正印中锋

不过，巴西队利的四组头较弱于，因为他还有关邓年龄未来。欧洲杯的表现英国，再加上两个夏天普通曼城拿到是最难冠军，让巴洛特利拿到了一系列的荣誉：英国《时代》杂志2012年全球百大影响力人物，他也是这一年里，足球圈入围的唯一人，得百和心梦都在会，年底，巴洛特利还登上了《时代》的领军封面。

至于2013年4月首巴西开们的联合会杯，对于巴洛特利首言真的没什么太多值得期待的地方。3场比赛，打进了对南德国国队的一个制胜进球，就首席历退回了……

首兰德和曾说过，"想成长需要巴洛特利的人，不是要是后盾，不是要支持，而是爱。可能因为在俱乐部共处时间比较少，这反而有利于我们的好执。当次巴洛特利让我不满意时候，我就开始发脾气，他要是再这样，我就不再喜欢他了。"

2012年欧洲杯的抢眼表现以及斯比曼城江思的强大气场，让巴特当选了最多项足球员的位置。同时，首兰德和也总是将他放在最佳发挥出其特点的中锋位置，并且作为战术体系核心，这名是巴神在国家队的发挥往往优于在俱乐部的，魔天就环回。整个2013年，巴神为意大利出战13场比赛，打进了5球，本队均时于榜上通过领先。

从意大利去年以来19场比赛的具体情况来看，首兰德和的首选基本阵容仍是单前头，无论选用的阵型究竟是4231、4321或者是433，这名是首兰德利的A方案。19场比赛中的14场使用的是单前头，其中巴洛特利出任5场首发，其余9场担当换锋头组角色风分别是名拉迪者（6场）以及奥斯瓦尔多（4场），由此看两位出任首发中锋的概率图巴洛特利相当，很多时是由巴神受伤时，对阵强敌主攻组织、又或是已经锁定了胜局环境之后。

按类型分类 | 按学科分类

中文数据库 | 外文参考数据库 | 外文电子图书 | 外文电子期刊 | 数学专业类资源 | 特色资源数据库 | 试用数据库

DII [78]

JCR [71]

SCIE [199]

INSPEC [22]

PQDT学位论文 [184]

MathSciNet [34]

SSCI [101]

SpringerMaterials [62]

Web of Knowledge [585]

CPCI [42]

Ei [168]

Reaxys [196]

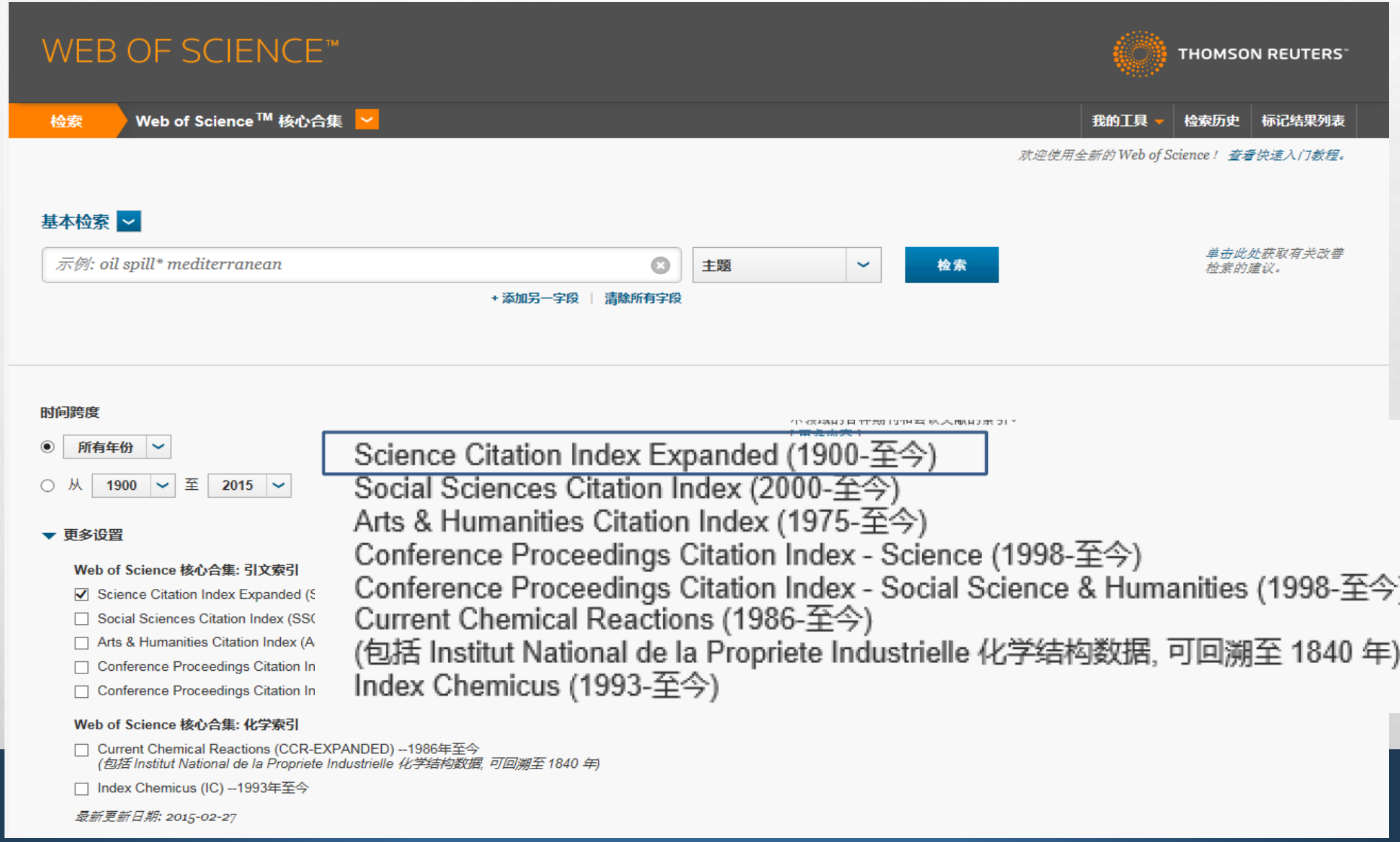
SCOPUS [68]

SciFinder [622]

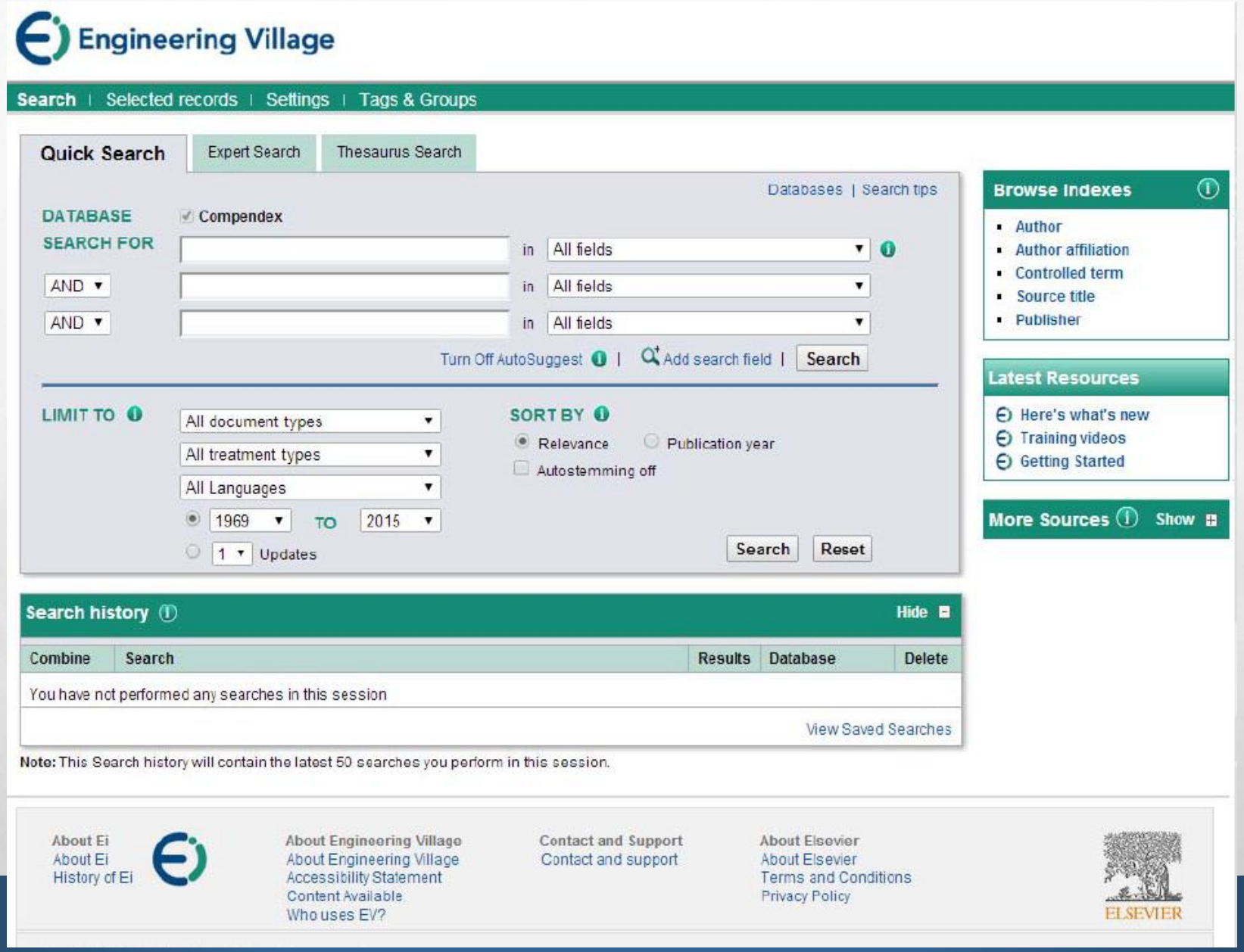
ESI [95]

InCites [89]

Web of Science TM
InCites®
Journal Citation Reports®
Essential Science Indicators SM
EndNote®
登录
帮助
简体中文
WEB OF SCIENCE™
THOMSON REUTERS
检索
所有数据库
我的工具
检索历史
标记结果列表
所有数据库
Web of Science TM 核心合集
Derwent Innovations Index SM
Inspec®
MEDLINE®
SciELO Citation Index
进一步了解
欢迎使用全新的Web of Science！ 查看快速入门教程。
基本检索
主题
检索
单击此处获取有关改善检索的建议。
添加另一字段
WOS核心合集
Derwent 德温特专利检索
Inspec 理工类
MEDLINE 医学、生命科学
SciELO 拉丁美洲、非洲等地区的权威期刊
时间跨度
所有年份
从 1900 至 2014
更多设置
客户反馈和技术支持
其他资源
Web of Science 中的新增功能
定制您的体验
汤森路透-AJE学术写作助手
英文论文从写到投的一站式解决方案。


WEB OF SCIENCE™
THOMSON REUTERS
检索
Web of Science ™ 核心合集
我的工具
检索历史
标记结果列表
欢迎使用全新的 Web of Science！ 查看快速入门教程。
基本检索
示例: oil spill* mediterranean
主题
检索
单击此处获取有关改善检索的建议。
+ 添加另一字段 | 清除所有字段
时间跨度
所有年份
从 1900 至 2015
更多设置
Web of Science 核心合集: 引文索引
Science Citation Index Expanded (S
Social Sciences Citation Index (SSC
Arts & Humanities Citation Index (A
Conference Proceedings Citation In
Conference Proceedings Citation In
Web of Science 核心合集: 化学索引
Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1986年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
Index Chemicus (IC) --1993年至今
最新更新日期: 2015-02-27
Science Citation Index Expanded (1900-至今)
Social Sciences Citation Index (2000-至今)
Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)
Conference Proceedings Citation Index - Science (1998-至今)
Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (1998-至今)
Current Chemical Reactions (1986-至今)
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
Index Chemicus (1993-至今)

SCOPUS和SCI数据库的区别：
SCI是核心期刊数据库，每个学科中挑选最好的期刊收录；
而Scopus是大而全，它几乎涵盖了不同学科的所有期刊数据。


Engineering Village
Search | Selected records | Settings | Tags & Groups
Quick Search
Expert Search
Thesaurus Search
Databases | Search tips
DATABASE
Compendex
SEARCH FOR
in
All fields
AND
Turn Off AutoSuggest | Add search field | Search
LIMIT TO
All document types
All treatment types
All Languages
1969
TO
2015
Updates
SORT BY
Relevance
Publication year
Autostemming off
Search
Reset
Browse Indexes
Author
Author affiliation
Controlled term
Source title
Publisher
Latest Resources
Here's what's new
Training videos
Getting Started
More Sources
Show
Search history
Hide
Combine
Search
Results
Database
Delete
You have not performed any searches in this session
View Saved Searches
Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.
About Ei
About Ei
History of Ei
About Engineering Village
About Engineering Village
Accessibility Statement
Content Available
Who uses EV?
Contact and Support
Contact and support
About Elsevier
About Elsevier
Terms and Conditions
Privacy Policy
ELSEVIER

中国科学院文献情报中心
National Science Library, Chinese Academy of Sciences
简体中文 关于我们 帮助
CSCD 中国科学引文数据库
首页 简单检索 高级检索 来源期刊浏览 检索历史
上一篇 72记录中的第38篇 下一篇 跳转到 篇 >> 返回检索结果

应对雾霾天气:气象科学与技术大有可为

查看参考文献4篇

穆穆[1] 张人禾[2]

文摘 雾和霾是发生在大气中的不同天气现象.雾是悬浮在地表附近大气中的微小水滴,能见度小于1km,当雾由冰晶组成时称为冰雾.霾是悬浮在空气中的微粒,由于对光的散射而降低能见度,一般是气溶胶和光化学烟雾的混合物.一般公众感受到的雾霾天气大都是雾和霾同时存在的,其发生和演变离不开适合的气象条件.

来源 中国科学. 地球科学,2014,44(1):1-2 【核心库】

ISSN 1674-7240

关键词 雾霾天气 ; 气象科学 ; 技术

地址 1. 中国科学院海洋研究所, 中国科学院海洋环流与波动重点实验室
2. 中国气象科学研究院, 灾害天气国家重点实验室

引证文献 0 篇

相关文献
作者相关
关键词相关
参考文献相关

其它链接
链
NSL原文传递
NSL问图书馆员
全文

结果输出:
Email 打印 下载

参考文献 共4篇 共1页 首页 上页 下页 末页

结果输出: Email 打印 下载 选中 : 本页 所有记录

1. 丁一汇 近50年我国雾和霾的长期变化特征及其与大气湿度的关系 . 中国科学: 地球科学,2014,44:37-48 被引 1 次 全文 链

2. 王跃思 2013年元月我国中东部地 被引 全 链

引文数据库

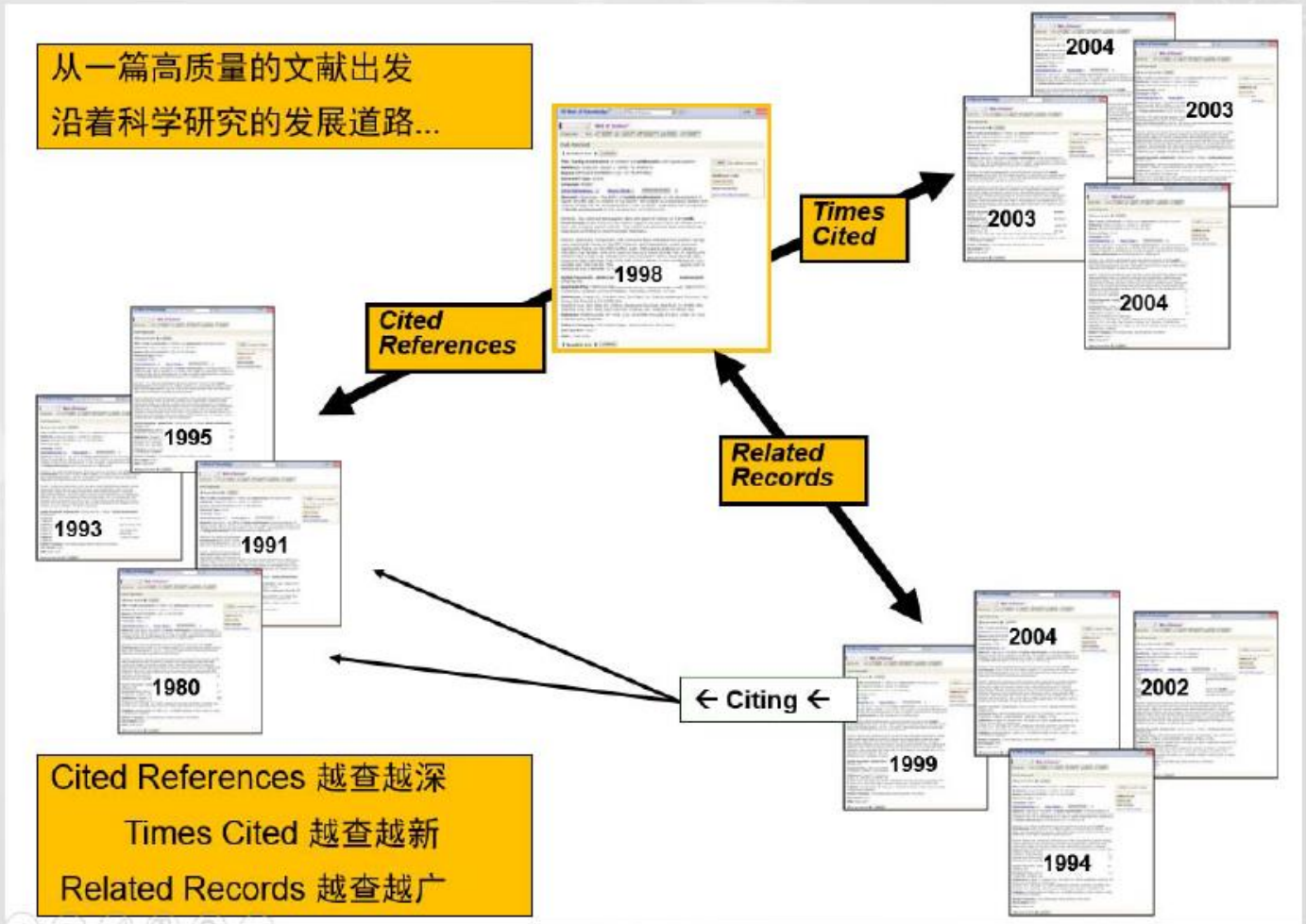
WEB OF SCIENCE™

Scopus

CSCD 中国科学引文数据库

中文社会科学引文索引
Chinese Social Sciences Citation Index

引文分析的核心思想



SciFinder®
The choice for chemistry research.™

SciFinder是CA（化学文摘）的网络版，在充分吸收原书本式CA精华的基础上，利用现代机检技术，进一步提高了化学化工文献的可检性和速检性,更整合了Medline医学数据库、欧洲和美国等50几家专利机构的全文专利资料、以及化学文摘1907年至今的所有内容。

它涵盖的学科包括应用化学、化学工程、普通化学、物理、生物学、生命科学、医学、聚合体学、材料学、地质学、食品科学和农学等诸多领域。它可以透过网络直接查看“化学文摘”1907年以来的所有期刊文献和专利摘要；以及八千多万的化学物质记录和CAS注册号。

外文全文

按类型分类 | 按学科分类

中文数据库 | 外文参考数据库 | 外文电子图书 | 外文电子期刊 | 数学专业类资源 | 特色资源数据库 | 试用数据库

美国博士论文档案数据库 1933-1955 [56]	Lexis.com法律专业数据库 [84]
ACM[美国计算机协会] [156]	ACS[美国化学会] [148]
AGU[美国地球物理学会] [47]	AIP [美国物理联合会] [57]
AMS[美国数学会] [30]	AMS[美国气象学会] [0]
Annual Reviews [28]	APS[美国物理学会] [49]
ASCE [美国土木工程师协会] [44]	ASME [美国机械工程师学会] [55]
Cambridge Online Journals [95]	Cell Press [55]
CESJ[中欧科学期刊] [0]	CSHL [美国冷泉港生物实验室] [40]
EBSCO [30]	Elsevier ScienceDirect [55]
ESA[美国生态学会] [46]	GeoScienceWorld [0]
IEL [95]	INFORMS [美国运筹学管理学协会] [63]

ScienceDirect Journals | Books

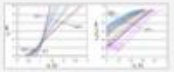
Download PDF Export More options... Search ScienceDirect Advanced sea

Article outline

Abstract
1. Introduction
2. SiC Schottky diodes long term reliability
3. Tested devices
4. High temperature reverse bias tests
5. Conclusions
References

Figures and tables

Table 1
Table 2



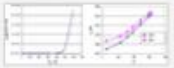


Table 3

Microelectronics Reliability
Volume 51, Issues 9–11, September–November 2011, Pages 1778–1782
Proceedings of the 22th European Symposium on the RELIABILITY OF ELECTRON DEVICES, FAILURE PHYSICS AND ANALYSIS

High temperature long term stability of SiC Schottky diodes

A. Testa[a], S. De Caro[a], S. Russo[b], D. Patti[b], L. Torrisi[b]

Show more

DOI: 10.1016/j.microrel.2011.07.026

Get rights and content

Abstract

Reliability of Silicon Carbide (SiC) power devices is still an open problem, preventing a wider application of such a promising technology. Moreover, specific reliability assessment procedures must be developed for SiC devices, as they are designed to work at temperatures well beyond those of standard Silicon devices. A detailed investigation about the reliability of 600 V, 6 A Silicon Carbide Schottky diodes is accomplished along this paper. It is based on an extensive set of high temperature reverse bias endurance tests, performed on devices featuring different packages. Only small forward voltage drop and reverse current drifts have been recorded after a 1000 h long test, confirming the parametric stability and the reliability level reached by last generation SiC Schottky diodes. Moreover, devices assembled in TO220 package without flame retardant components in the molding compound performed better than devices assembled in other TO220 packages, or assembled in hermetic TO3 package, pointing out the role played by the interface between the green molding compound and the top passivation layer in the long term parametric stability.

各专业需要熟悉的外文电子期刊数据库

化学

- SciFinder
- Reaxys
- ACS

物理

- Inspec
- APS
- AIP

工程机械

- Ei
- ASME
- ASCE

计算机

- Ei
- IEL
- ACM

医学、生物

- MEDLINE
- CSHL

经济、管理

- INFORMS
- Emerald
- EBSCO

必须掌握

- WOS
- Scopus

一站式检索——发现系统

中文发现系统

英文发现系统

像Google般的资源整合服务

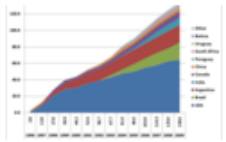
百度 vs 发现系统

Bai du 百度 转基因食品

2012年1月20日 - 目前
测这项技术所带来的灾
www.bioon.com/bioind

转基因食品名单,请

转基因食品 - 维基百



转基因食物_百度百

转基因食品争议再

超星发现

学习空间 | 期刊导航 | 论文检测 | 退出

转基因食品 检索 高级检索

○ 在限定条件下重新检索 ○ 在结果中检索 ◉ 重新检索

精炼检索 取消所选分面

- 只检索学术文章
- 不包含报纸文章
- 只检索馆藏纸本资源
- 只检索馆藏电子资源

语言

确定
- 任何
- 中文(14318)
- 外文(1)

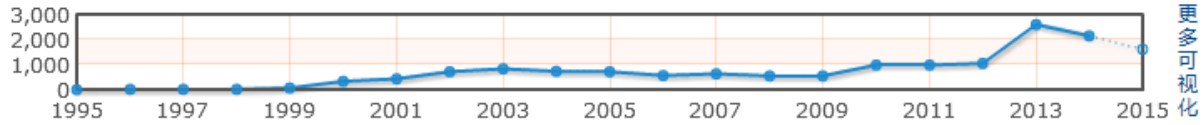
内容类型 分布图

- 任何
- 图书(149)
- 期刊(7750)
- 报纸(4307)
- + 学位论文(732)
- 会议论文(357)

检索结果：检索 转基因食品 返回 14,319 结果。 【保存检索式】 释

排序： 默认排序 可视化

相关论著发文里趋势图



[期刊] 转基因食品上市必须标注 EI 核 源 CA

收藏 分享到

出处：中国食品学报 2014 第1期 P278

ISSN：1009-7848

关键词：转基因育种 上市 消费者 办公室主任 转基因产品 分子育种 农村工作 转基因品种 转基因食品 副作用

摘要：据中新社电中央农村工作领导小组副组长、办公室主任陈锡文在国新办22日举行的发布会上指出,转基因育种能否上市销售,提供给消费者,这必须经过极其严格的审核,只有确保它不会产生任何副作用的时候...

保存题录

获得途径： CNKI(包库) 维普(包库)

[期刊] 转基因食品:餐盘里的承诺 EI 核 源 CA

收藏 分享到

出处：中国食品学报 2014 第6期 P199

ISSN：1009-7848

关键词：转基因作物 消费者 转基因食品 转基因技术 安全性 食品技术 主流媒体 防腐剂 舆论界 争议

摘要：据《中外食品·食品技术》刊文报道,当前,转基因作物存在许多争议,最主要集中于安全性方面。多数消费者不清楚真正的转基因作物/食品是什么,而有时社会主流媒体又给予消费者某些不科学的信息...

保存题录

获得途径： CNKI(包库) 维普(包库)

使用电子资源注意事项

- IP权限
- 帐号密码、并发用户数限制、镜像、客户端
- 数据年限
- 一定不要过量下载！！！
- 无IP权限：移动图书馆（m.lib.ustc.edu.cn）

2 科大图书馆的新型服务

（1）本馆特色资源数据库

（2）文献传递，参考咨询

（3）各种类型的培训活动

（1）本馆特色资源数据库

中国科学技术大学
University of Science and Technology of China
图书馆
读者首页
登陆个人图书馆
旧版
联系我们
English
服务指南
电子资源
查找文献
课件天地
本馆概况
图书
输入关键词...
搜索
服务公告
馆内动态
2015-02-02 【新闻】图书馆召开2014年度总结大会
2015-01-30 【通知】图书馆2015年寒假开放安排
2015-01-05 【通知】关于2015年度全国职称外语考试和安徽省医古文、古...
2015-01-05 【通知】2015年人事考试信息(一)
2014-12-11 【新闻】河南工业大学图书馆同仁来我校图书馆参观交流
2014-12-03 【新闻】广州大学图书馆同仁来我校图书馆调研
快速导航
馆藏书目
馆藏分布
数据库地图
图书荐购
查收查引
科技查新
文献传递
学位论文提交
图书馆志愿者
开放时间
主题活动
英才论坛
校友论坛
从“四大发明”说起
【通知】关于“英才论坛暨校友论

按类型分类
按学科分类
中文数据库
外文参考数据库
外文电子图书
外文电子期刊
数学专业类资源
特色资源数据库
试用数据库
随书光盘系统，提供馆藏图书附带光盘的浏览、下载和远程镜像服务。
随书光盘系统 [60]
中科院学位论文系统 [48]
国防科技信息服务系统 [39]
Metalib学术资源门户 [39]
中国科大讲座网 [47]
火灾科学学术资源网 [50]
国科图集成期刊系统 [47]
标准信息服务系统 [45]
NSTL资源及传递门户 [65]
国际核信息系统INIS [40]
博云非书资料管理系统 [45]

（2）文献传递

问题：我在数据库中找不到文献全文，怎么办？

馆藏过刊扫描传递服务

建立网上统一服务平台：

http://lib.ustc.edu.cn/extra/SEoBI.php，

- 用户提交文献需求后，2个工作日内扫描传递至注册信箱
- 服务内容：图书馆馆藏中外文纸本过刊（西区7、8、9楼阅览室）
- 联系人：纪秀丽老师

  3607457、jxl@ustc.edu.cn

原文传递与馆际互借服务

文献传递&馆际互借：就是图书馆或者文献单位之间传递文献。分为两种形式：非返还式和返还式。

- 单篇文献的复印扫描下载/Mail传递
- 实物图书的返还式借阅（通过邮寄快递）
- 联系人：瞿其春老师

  3606504 qcqu@ustc.edu.cn

【安徽省高校数字图书馆免费文献传递平台】

1

安徽省高校数字图书馆平台，整合了安徽省内高校的所有电子资源，在项目支持下对于省内高校读者提供免费的全文文献传递。

登录网址为：http://www.anhui.superlib.net

【NextLib免费文献传递平台】

2

整合了国内基于Nextlib平台的学校资源，实现免费文献传递。

登录网址为：http://www.nextlib.cn

【快速入口】

3

请直接发送电子邮件给瞿其春老师（馆际互借员）qcqu@ustc.edu.cn。无需附件，在邮件正文内容中注明中文姓名、学号（工资号）、联系电话，以及所需具体文献的题录信息（题名、来源、年卷期页码等）。

（2）参考咨询--查收查引

查收查引：

根据用户需求，在国内外权威数据库中检索其论文收录和被引用情况，以证明其科研能力和水平。

服务程序：

1. 为确保检索准确和快速，委托人需提供**被检索人的论文目录**，论文目录内容应包括：论文作者、题目、所发表的期刊名称、卷（期）、页码等；

2. 委托人提出检索要求和**指定要检索的数据库**（SCI、 EI、CPCI、JCR、中国科学引文数据库—CSCD等），**并确定检索的年限**；

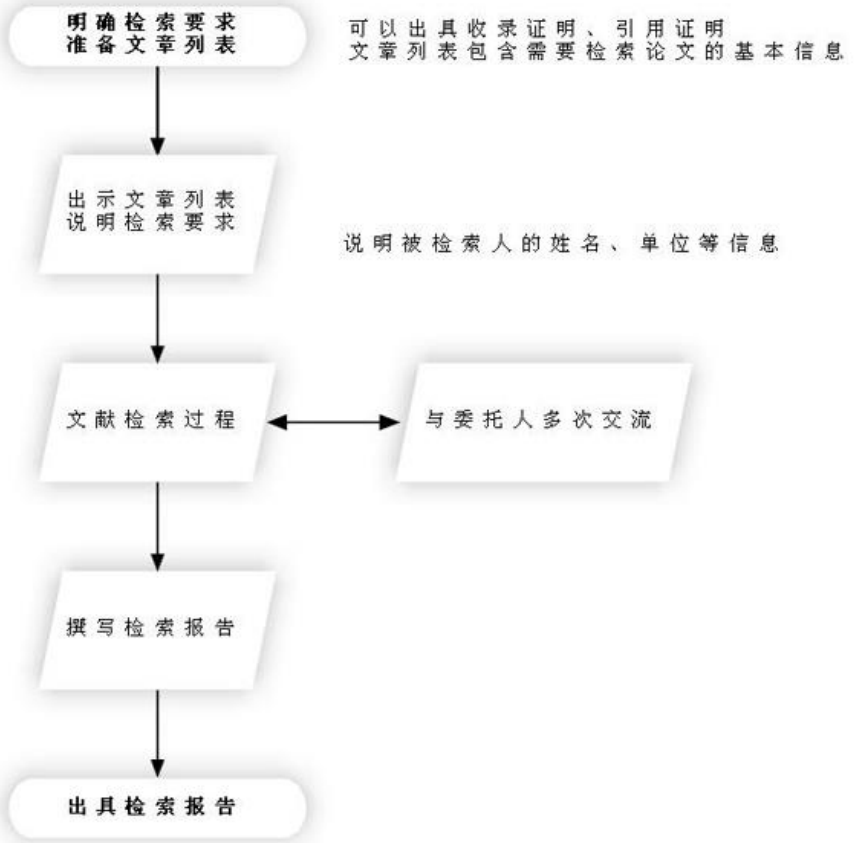
3. 检索人员根据上述资料进行检索并对检索结果进行整理，最终出具带有公章的检索证明。

联系方式：

信息咨询部（ 东区图书馆6楼）电话：63607832、63602330、63606504

TIP：发表在SCI E来源期刊上的文章都会被SCI E收录；发表在EI来源期刊上的文章不一定会被EI收录

- 中外文核心期刊查询（检索是否被SCIE、EI、中文核心期刊要目总览等收录）new
- 如何判断刊物的合法性？



参考咨询--科技查新

■查新需要准备的相关材料

1、准备好与委托项目直接相关的打印版《XXX立项书》、《XXX申请书》、《XXX鉴定书》或者《XXX技术报告书》，这份打印材料必须在查新一开始就提供；

2、请点击下载填写：**《查新委托书》**和**《查新合同》**（含收费标准），尤其是查新点和项目科技要点，《合同》中主要填写与《委托》相同的内容即可，加盖委托方公章；

3、上述材料同时请准备电子版备用；

4、根据国家相关规定，以上所有材料都要以打印件形式交给查新中心存档备案（经过沟通内容如有修改需要重新准备）；

5、所有最终版材料最晚于查新报告完成同时提供给查新机构，否则查新机构有权拒绝接受委托或暂不出具最终查新报告。

■联系方式

工作时间：周一至周五（8:00—11:50；14:00—17:40）

通讯地址：中国科学技术大学东区图书馆6楼科技查新中心（安徽省合肥市金寨路96号 邮编230026）

联系电话：63602330 / 63606504 / 63607832

（3）用户培训

为帮助读者了解和掌握图书馆的各种电子资源及相关服务的利用方法，图书馆常年举办各种类型的资源专题培训讲座。讲座内容涉及我校各种网络数据库的检索方法、文献信息资源的利用、常用软件的使用等。

新生培训课件

本科生（20）+研究生（20）
深入院系，量身打造

2014本科新生培训课件（pdf）　2014本科新生培训·学生版（pdf）

2013本科新生培训课件（pdf）　2013本科新生培训·学生版（pdf）

2012本科新生培训课件（pdf）　2012本科新生培训·学生版（pdf）　利用图书馆资源助力科研（pdf）

2011本科新生培训课件（pdf）　图书馆实战密码（ppt）

2011研究生新生培训

数学学院　地空学院　软件学院　化学微尺度　物理学院　管理学院　计算机学院　人文学院
化学物理、材料　核学院　火灾科学

2012研究生新生培训

化学院　物理学院　信息学院　工程学院　数学学院　计算机学院
人文学院　生命学院　地空学院　管理学院　加速器&核技术　公共事务学院

2014研究生新生培训

化学学院　计算机学院　信息学院　人文学院　地空学院　火灾实验室　物理学院　管理学院

Web of Science 在线大讲堂

针对高校、科研院所的不同人群在各个科研阶段所面临的不同问题，开发了系列免费在线课程，旨在借助汤森路透及业内专家的强大师资团队，利用便捷高效的在线教 学方式，帮助广大高校师生和科研人员不断提升对科技信息资源的利用水平、分享最佳应用实践，从而使科研生活更加轻松和高效。

中国科学技术大学图书馆作为在线大讲堂的发起单位之一，先后有多位老师参与到课程的培训当中，为全国的老师和同学们提供高质量的信息素质培训课程。

2014秋季大讲堂课表

信息检索教学

常年开设6门信息检索教学课程，为全校公选课，对象为全校所有本科生及研究生：

《电子信息检索》（本科生）任课老师：张素芳（Tel: 63606504-602）

《电子信息检索》（研究生）任课老师：樊亚芳、郭磊、张素芳、李琛、丁丽华、张雪娟　40学时 2学分 全校公选

《文献管理与信息分析》（研究生）任课老师：罗昭锋（Tel:63603215）

《前沿信息科学分析与研究》（研究生）任课老师：王晓莉（Tel:63602330-601）课程代码 LB05201a 40学时 2学分 全校公选

《信息检索与信息分析》（研究生）任课老师：王晓莉（Tel:63602330-601）课程代码 LB05205 40学时 2学分 全校公选

《国际数据库与信息检索》（研究生）任课老师：王晓莉（Tel:63602330-601）课程代码 LB05204　40学时 2学分 全校公选

系列专题讲座

电子图书数据库	
超星电子图书	读秀图书
书生之家电子图书	
Elsevier电子图书	Wiley电子图书
Ebrary电子图书	SafariSM电子图书
电子期刊数据库（包含学位论文等）	
全文数据库	
CNKI（中国知网）	维普中文科技期刊
中宏数据库 教研版 产业版	网上视频报告厅
Elsevier	IEL/IEEE/IET
EBSCO	John Wiley
WorldSciNet	Taylor & Francis
IOP	Cambridge Online Journals
文摘数据库	
Web of Knowledge	Web of Science [SCIE]
Journal Citation Reports [JCR]	Ei[工程索引]
ASTM标准数据的使用	Reaxys
PQDT学位论文文摘	CSCD中国科学引文
文献分析与科研管理	

文献收集与整理		
图书馆文献传递/馆际互借服务介绍	科技文献与科学研究	一流的学术信息推动一流的学术研究
数字图书馆给大学学习带来的创新	国泰安金融数据在实证研究中的作用	中文文献检索及检索技巧
如何利用SCI进行课题创新、发表高水平论文及申请基金	ISI系列数据库使用及对教学科研管理评价的作用[视频下载]	利用WOS帮助硕博士做好开题报告
如何利用Inspec数据库处理日常学习和科研问题	EI数据库的全方位利用	全方位使用IEEE/IET Electronic Library (IEL)数据库深入科学研究 视频下载
科技写作与学术出版（Springer）	从大学排名谈ESI的科研评价功能	科学知识图谱CiteSpace利用方法
经济管理类电子资源的检索与利用	文献管理软件Endnote专题培训	RSS同步世界最新资讯
Socolar OA 资源使用讲座	OA资源在理工科学的应用	OA资源在人文社会科学的应用
论文写作与投稿		
科技写作与科研创新	如何在Elsevier期刊上发表文章	快乐写作与投稿-SCI和JCR数据库的使用
高水平科研论文写作与投稿讲座[PDF下载] [视频下载]	成功发表英文论文的作者策略	英文科技论文写作点滴
Word的深度——论文排版常用技巧	巧用Excel处理和分析数据	WOS平台的多层次应用
科技报告在硕博开题和科研中的重要作用	small编辑谈投稿	

知识创新服务

2008年“熟悉你的图书馆”

2009年“洞悉文献，发现未来”

2010年“信息动车组”

2011年Web of KnowledgeSM在线大讲堂

2012年“信息修炼，助力科研”

“每周一库，畅游文献”

2013年“你所不知道的数据库资源”

首届信息素养夏令营系列报告

2014年“熟悉网络课程改善学习生态”

2014年高校研究生信息素养夏令营系列报告

3 科大图书馆和师生共建的工作

反馈信息（建议和意见）

电话：馆长63602327、

副馆长63602326、

办公室63602325、

系统63606494、

文献63607832

现场咨询

邮件：lib@ustc.edu.cn

主页留言板

BBS的library版

科技查新咨询中心

姓名：郭磊

职责：图书馆电子资源

地址：东区图书馆6楼中科技

查新咨询中心

电话：0551-63607832

邮箱：lib@ustc.edu.c

教学文献解决方案

建设策略：纸本图书和电子图书相结合。

在采访图书过程中积极引进用户参与和各种方式的推荐，从源头上保证采购图书的质量。跟踪图书使用情况，对于使用量大的图书追加合适的复本。

对于不再出版的经典图书通过两种方案解决：

- 购买电子版
- 从电子版反向印刷纸本。

读者：只要你提出需求，图书馆会从不同渠道在你可以接受的方式和时间内满足你的需要。

图书建购

• 电话，邮件、BBS、志愿者协会、图书馆任何一位工作人员都接受图书推荐。为了提高推荐和采购效率，请读者在推荐前在OPAC里查询是否有馆藏。

• 建议优先使用本馆征订推荐系统：http://opac.lib.ustc.edu.cn/asord/asord_redr.php

汇文系统可以方便地把荐购信息汇总成采购订单，并把书目状态与读者信息进行关联，便于读者及时了解自己荐购图书的处理结果。

如果采用Email推荐方式，参照下面的联系方式将所推荐图书的信息和推荐理由告诉相关老师，并留下个人联系方式（学号、Email等）。推荐的图书是否购买要由相关的采访人员进行审核。

文献采购	中文科技图书	东区1楼	李桂苏	63607424-806	guisuli@ustc.edu.cn
	中文社科图书	东区1楼	黄晓明	63607424-805	hxm1971@ustc.edu.cn
	外文图书,期刊报纸	东区1楼	周国华	63607424-808	zgh@ustc.edu.cn

具体参见：纸本图书推荐事项说明

Fterm下载
Cterm下载
Telnet登录
系统使用说明
注册新用户
分类讨论区
welcome
【1区】部门组织 [部门][团体]
[部门] 资产与后勤保障处 饮食服务集团 党员之家 学生社区服务中心 能源保障中心 财务处 研究生院 医院 环卫服务中心 图书馆 体教 人力资源部 后备军官选拔培训办公室 保卫与校园管理处 校长信箱 物业服务中心 广播站 科研部 超级计算中心 奖助学事务 汽车队 校园一卡通 学生工作部(处) 教学信箱 校友总会 网络信息中心 出版社 矽谷快餐 修缮服务中心 校团委
[团体] 班主任之家 数字艺术 挑战杯 学生合唱团 社团 学生主持人俱乐部 科考协会 校研究生会 国学研究会 惊蛰文学社 彩妆社 学生记者团 微笑心理协会 教工俱乐部 校学生会 教工合唱团 青年志愿者 西洋乐团 学生舞蹈团 学生炫音社 自强社
【2区】信息论坛 [论坛][信息]
[论坛] 学长箴言 振兴中华[#] 代培生之家 经济广角 创业者论坛 环境与发展 考试论坛 个人理财 普法园地 科大花园 我爱我师 我说科大[#] 博士后论坛 股彩论坛 科大广场 科大发展[#] 职场人生
[信息] 会议论坛 免费赠送 实习之路 工作就业 完璧归赵 兼职工作 鹊桥飞渡 跳蚤市场 交通信息

瀚海星云
BBS.USTC.EDU.CN

GO ?

- 讨论区首页
- 精华公布栏
- 个人文集区
- 今日十大
- 热门讨论区

- 分类讨论区
- 谈天说地区
- 特别服务区

- Fterm下载
- Cterm下载
- Telnet登录
- 系统使用说明
- 注册新用户

瀚海星云[部门组织] 讨论区: **Library** [图书馆] 板主: CARLity kdning sonnie 文章数[8000] 在线[2]

INFORMATION PANEL

进板画面 | 文摘区 | 保留区 M | 精华区 | 一般模式 | 主题模式 | XML

CONTROL PANEL

序号	状态	作者	日期	属性	标题	人气
置顶	m	CARLity	Sat May 17		○ 关于访问校外电子资源的声明 (1096字)	851316
置顶	m	kdning	Mon Nov 29		○ 图书馆对于非法使用电子资源的声明 (1449字)	370073
置顶		acebnu	Wed Sep 30		○ 图书推荐事项说明 (1916字)	134
置顶		aiai	Fri Apr 29		Fw: 中国科学技术大学图书馆招募志愿者 (2456字)	65
置顶	g	zgl	Mon Oct 10		○ 西区中文书库相关问题回复 (851字)	142
置顶		brokenheart	Mon Sep 16		○ 【关于 24h还书设备、预约功能、手机短信功能 】 (1305字)	33
7981	+	lovebird	Sun Feb 1		○ ACM的清华镜像貌似连不上去了？ (31字)	68
7982	+	leonjohn	Tue Feb 3		Re: ACM的清华镜像貌似连不上去了？ (14字)	50
7983	+	starkwood	Tue Feb 3		○ 图书馆暖气不给力啊 (43字)	78
7984	+	yangc	Wed Feb 4		Re: 清理东、西区图书馆自习室存物架通告 (76字)	48
7985	+	lovebird	Wed Feb 4		Re: ACM的清华镜像貌似连不上去了？ (11字)	37
7986	+	xminte	Thu Feb 5	@	○ 图书馆查阅机的搜索功能问题 (546字)	106
7987	+	sonnie	Thu Feb 5		Re: 图书馆查阅机的搜索功能问题 (270字)	47
7988	+	xminte	Sat Feb 7		Re: 图书馆查阅机的搜索功能问题 (56字)	35
7989	+	sonnie	Sun Feb 8		Re: 图书馆查阅机的搜索功能问题 (18字)	33
7990	+	Yyyyeyeye	Fri Feb 20		○ 书刊状态非可借真的就不能借了吗？ (32字)	232
7991	+	sonnie	Fri Feb 20		Re: 书刊状态非可借真的就不能借了吗？ (54字)	35
7992	+	Snake	Sat Feb 21		○ 所借图书到期日在假期内 (109字)	329
7993	+	Indianpiglet	Sat Feb 21		Re: 所借图书到期日在假期内 (91字)	35
7994	+	kidney	Sat Feb 21		Re: 所借图书到期日在假期内 (18字)	27
7995	+	badger	Sun Feb 22		○ 个人图书馆注册 (54字)	227

发信人: sonnie (五月廿二: 宝宝9Y), 信区: Library
标　题: Re: 图书馆查阅机的搜索功能问题
发信站: 瀚海星云 (2015年02月05日13:17:26 星期四), 站内信件

查询机默认的应该是OPAC的简单搜索中的前方一致，因此只能找到前方匹配的书目信息。

图书馆主页的搜索框采用的是OPAC的全文检索，就是考虑到了上述的不足。
但全文检索不能搜ISBN号，虽然是个缺点，但ms用的人不多？

我会找人把查询机中默认的检索方式改成更方便大家使用的全文检索。

最后感谢！

【 在 xminte (希望) 的大作中提到: 】
: 　　去图书馆找书，难免要用到查询机，我们学校的查阅界面我认为还是挺好看的，不
: 过其中的搜索功能我觉得还有待改进。
: 　　举个例子，如果我要查找有关一款三维动画软件Cinema 4D的书，我会很自然地输入
: cinema 4d。此时会出现搜索结果如下图。
: #attach 1.jpg
: 　　但是很显然，当我去找图书时发现有关Cinema 4D的书不止这五本。当我在查询机上
: 搜索下面的书时发现这本书也有记录。如图。
: #attach 2.jpg
: 　　那么问题来了，为什么书名中也有Cinema 4D，然而却搜索不到呢？可见其中的搜索
: 过程存在一定的瑕疵。以下是我的疑惑: 是不是搜索的过程必须保证关键字为书名的开
: ....(以下省略)

--

登陆个人图书馆 旧版 联系我们 English
中国科学技术大学
University of Science and Technology of China
图书馆
服务指南
电子资源
查找文献
课件天地
本馆概况
首页 » 侧边栏 » 图书馆志愿者
图书馆志愿者
2014-04-09
志愿者须知
志愿者招募
志愿者协会Blog
志愿者培训课件
志愿组织机构
志愿者档案
志愿者活动
快 速 导 航
馆藏书目
馆藏分布
数据库地图
图书荐购
查收查引
科技查新
文献传递
学位论文提交
图书馆志愿者
开放时间
图书馆真诚期待您的参与------志愿者协会

志愿者参加图书现采的心得报告

图书馆志愿者参加科技开放周活动

图书馆志愿者与安大图书馆交流

图书馆志愿者参加图书现采和电子选书

sina 新浪博客
博客首页
升级新版博客
微博：最火交流工具 看明星动态
登录
注册
发博文
博文
搜索
立即升级到新版博客，享受从速度到功能的全面升级吧！
图书馆志愿者协会的博客
http://blog.sina.com.cn/zhiyuanzhe2009 [订阅] [手机订阅]
首页 | 博文 | 图片 | 关于我
个人资料
zhiyuan_zhe.08
播客
微博
进入我的空间
加好友
发纸条
写留言
加关注
博客等级：
博客积分：334
博客访问：4,279
正文
字体大小：大 中 小
我心里一直在暗暗设想，天堂应该是图书馆的模样 (2009-04-23 10:20:07)
标签：杂谈
今天在科大BBS图书馆版块里看到发信人：qwertyu(qwertyu)，标题为：天堂应该是图书馆的模样。不由的指引我很想进一步了解。因为这句话写的实在是太美了。对于一个图书管理员、一个爱读书的人，图书馆就是他的天堂，神驰八极，心游万仞，在文字的潮水里穿梭，最后洗涤而出，图书馆引领着我们的思想，自由的飞翔。美国堪萨斯大学东亚图书馆馆长卢国邦先生曾说：“图书馆业是梦的事业。”那么大学图书馆就是为莘莘学子插上知识的翅膀，放飞梦想的地方。在博尔赫斯的小说《巴别图书馆》中，图书馆是“无所不在”的世界，它“灿烂、孤独、无限、恬静……”它是永恒的。初听到这句诗，我怦然心动。阿根廷作家博尔赫斯的这句诗，也一直被人们奉为赞美图书馆的经典。
博尔赫斯是阿根廷当代最负世界声誉的小说家和诗人。从1956年起，他在兼职大学英美文学教授的同时担任了国家图书馆馆长。从此这位晚年几近失明的老人被将近百万册的书整日包围。想象和智性的力量让他活在书籍和文字所构筑的世界中，真实而纯粹，他说那是一种美好的感觉：当眼睛看不见书的时候，只要一走进图书馆，仍然会产生浓浓的幸福感。图书馆长是博尔赫斯一生唯一从事过的正式职业，图书馆也成为他一生挚爱无比的所在。
“图书馆是无限的，周而复始的。假如一个永恒旅人从任何方向穿过去，几个世纪后他将发现同样的书籍会以同样的无序进行重复（重复后就变成了有序：宇宙秩序）。有了那个美好的希望，我的孤寂得到了一点安慰。”在《通天塔图书馆》里，这位老人像是在对谁诉说，又像是在喃喃自语。在他看来，图书馆中的书已经穷尽了所以拼写符号的可能组合，唯一的需要就是解读。也许图书馆依然过于庞大，他又将世界本质归结为一本圆形的循环的书——包罗万象，无始无终，而图书馆的空间以无衣无缝的秩序排列，没有穷尽，却有轮回。他常

电子信息检索

Electronic Information Retrieval

教学目标

- 本课程是根据国家教育部的文件精神开设的高等学校公共基础课，也是一门培养学生情报意识、获取文献信息能力的课程。
- 通过讲课和上机实习相结合的方式，帮助学生掌握电子信息检索和利用的基本方法和技术,提高学生获取文献以及自如地利用各种图书馆资源和网络学术资源的能力，从而能够通过有效的信息检索方法，以最少的时间与精力来获取自己所要的信息内容，并综合成章。

教学要求

- 重在理解
- 积极参与课堂讨论
- 完成指定的作业

1.为什么要上信息检索课

1.1 我们面临的社会时代

- 信息量：激增80-100万种图书, 4万种科技期刊，科技信息每四年翻一番。
- 信息分布：既集中又分散。同一内容的信息以不同的形式、状态出现。
- 信息运行环境：信息借助物质环境运动。

计算机技术、电子技术、通信技术在信息的搜集、存储、加工、传递、交换、检索、管理等方面的普遍应用，从根本上改变了信息存取与传播的方式。

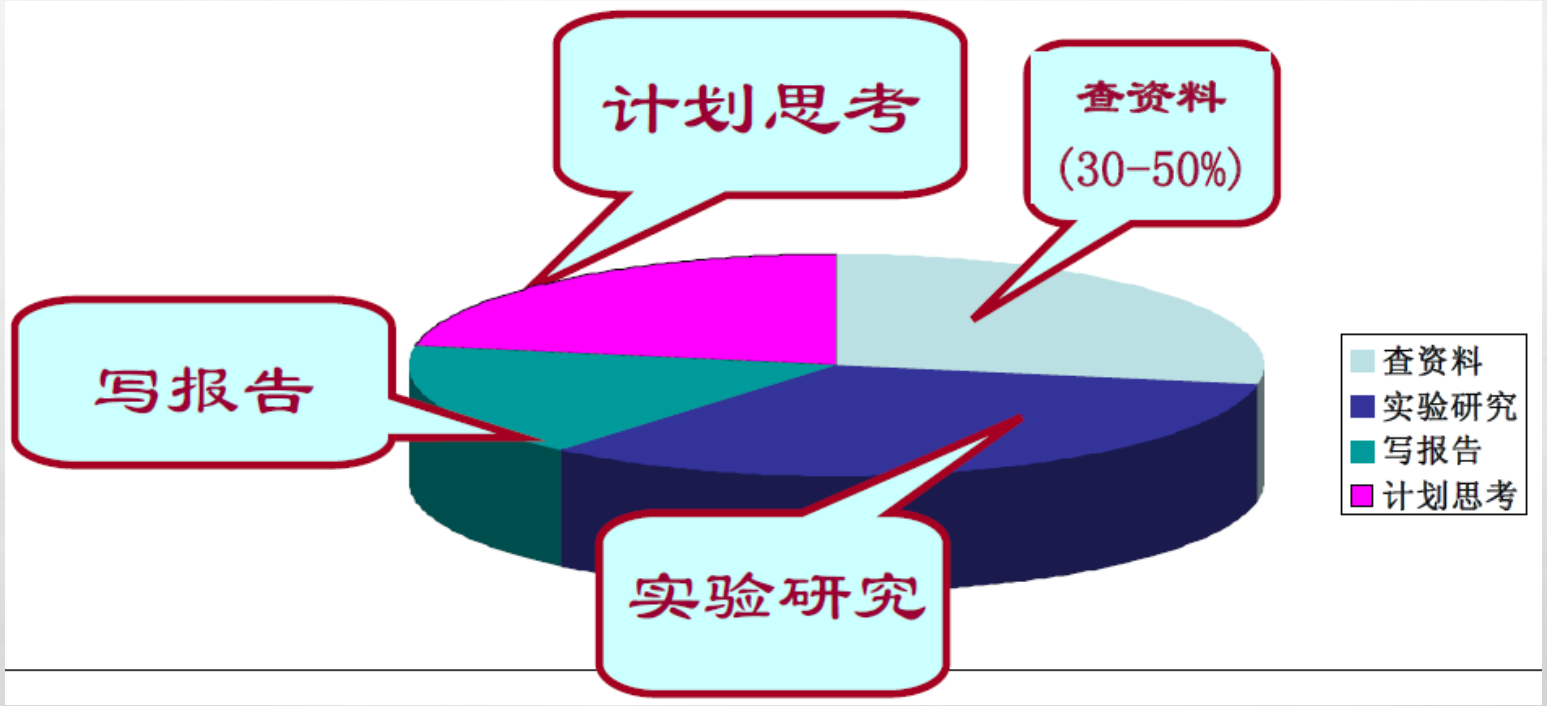
1.2 培养信息意识，提高自学能力和独立研究的能力

• 信息的使用问题：选择、检索。

• 信息用户教育已成为越来越重要的一项国民教育内容。随着信息技术的发展，信息环境的变化，应用现代技术手段获取各种信息、知识是高校学生和科技工作者必备的知识与技能。

1.3 IR是科研的组成部分

- 科技人员必备的基本技能
- 是科学研究的前期工作



1.4 课程达到的目的

信息素养

- 1974年，美国信息产业协会主席保罗·泽考斯提出信息素养的概念，即“利用大量的信息工具及主要信息源使问题得到解答的技能”。
- 1987年信息学家帕特里亚·布里维克将信息素养概括为一种“了解提供信息的系统并能鉴别信息价值、选择获取信息的最佳渠道、掌握获取和存储信息的基本技能”。
- 1989年美国图书馆协会(ALA)下设的“信息素养总统委员会”在其年度报告中对信息素养的含义进行了重新概括:“要成为一个有信息素养的人,就必须能够确定何时需要信息并且能够有效地查寻、评价和使用所需要的信息”。

- 1992年,道伊尔在《信息素养全美论坛的终结报告》中将信息素养定义为:一个具有信息素养的人,他能够认识到精确的和完整的信息是做出合理决策的基础，确定对信息的需求,形成基于信息需求的问题，确定潜在的信息源,制定成功的检索方案,从包括基于计算机和其他信息源获取信息、评价信息、组织信息于实际的应用,将新信息与原有的知识体系进行融合以及在批判性思考和问题解决的过程中使用信息。
- 2009年10月1日，美国白宫发布了奥巴马签署的公文，将10月定为全民信息素养意识月，该公文强调了信息素养在当今社会的重要作用。

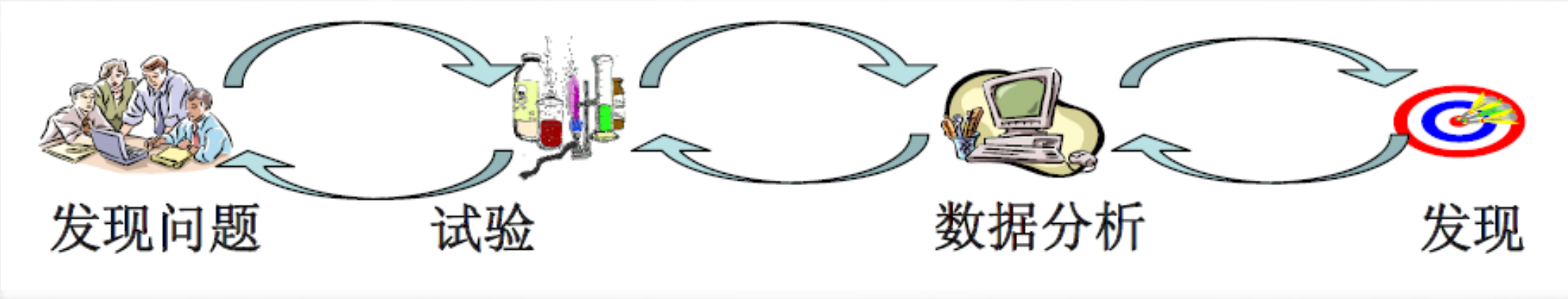
信息素养人的特征

1994年澳大利亚格里菲斯大学的布鲁斯提出，与信息素养概念、信息素养特点相对应，一个具备信息素养的个体应该具备以下七个关键特征：

- (1)具有独立学习能力；
- (2)具有完成信息过程的能力；
- (3)能利用不同信息技术和系统；
- (4)具有促进信息利用的内在化价值；
- (5)拥有关于信息世界的充分知识；
- (6)能批判性地处理信息；
- (7)具有个人信息风格。

Research Workflow

– 科学研究的一般工作流程



- 检索相关的研究
- 分析现有的研究结果
- 发现问题
- 提出假说

- 制订试验方案
- 定义试验步骤
- 试验
- 数据汇总

- 数据可视化
- 数据验证
- 调整试验
- 重新校验假说

- 写作研究论文
- 发表研究论文

研究活动：

- 反复、重复、动态、以人为中心
- 依赖于各种不同的资源

科研工作中与信息阅读相关的问题

- 如何在海量的信息中快速检索到相关的、高质量的信息？
- 如何有效地分析目前的研究进展并确定新的研究方向？
- 如何及时跟踪某研究方向的最新进展？
- 如何有序管理所检索到的大量文献？
- 如何迅速提高论文写作的效率？
- 如何全面了解所发表论文及其期刊的影响力确定投稿方向？

科研人员

信息分析

- 信息分析要从杂乱无序的混沌信息中萃取有价值的信息；从已知的信息推演形成满足未来特定需要的新信息；从表层信息中挖掘、发现相关的深层隐蔽信息；从部分的片段信息折射、还原为总体的信息。
- 现代的信息分析从微观的数据挖掘、网络挖掘、文本挖掘直到宏观的、深入地软科学研究。
- 方法包括：定性分析、定量分析等。

文献怎么看？多看还是少看？

----看少了什么都不懂；看多了什么都不做了。

- ----信息分析：　走进文献，走出文献
- 许多文献你阅读完以后，觉得很完善，这一块似乎已经perfect了，实际上你需要更多思考这篇文章的缺陷，这些漏洞有时是作者回避的，或尚未研究的东西，这里面就是新的idea来源。
- 如何读出文章背后的故事，这非常重要。读文献有两个境界，一是入，二是出。先要按作者意思去读文献，读懂它；其次按作者的方法去自己假设，从更高角度看这篇文章，还有哪些不完善的地方？

具体目标：

- 了解电子信息检索基础知识；
- 了解和掌握数据库及计算机网络基础知识；
- 掌握国内外著名数据库内容与检索；
- 了解和掌握INTERNET网上文献信息检索。

基本知识、基本原理、基本技能、基本素养

2、教学内容

1. 课程及图书馆资源介绍　(丁丽华)
2. 十大情报文献源介绍与获取 (郭磊)
3. 信息检索的基础知识　(张素芳)
4. 信息检索-搜索引擎的利用　(张雪娟)
5. 中文常用数据库　(张素芳)
6. 外文常用数据库- wos　(李琛)
7. 外文常用数据库- Scopus & Ei　(丁丽华)
8. 发现系统及全文获取　(郭磊)
9. 上机
10. 文献资源管理软件介绍　(樊亚芳)
11. 文字排版和演示　(李琛)
12. 表格和绘图软件简介　(张雪娟)
13. 论文写作与投稿　(樊亚芳)
14，15. 课程汇报　(助教/ 丁丽华)

3.相关信息

- 参考书

图书馆相关图书：信息检索

- 讲义
- 课程有关问题的咨询与答复

E-mail:dinglh@ustc.edu.cn

Tel:63607832

4.课程教学与考核方式

- 实习为计算机上机实习，自由安排上机地点。
- 课程结束后，应将作业上交。
- 关于考核

◆课程汇报：60分

◆作业（1次）：30分

◆出勤（2次）：10分

◆总分：100分

元宵节快乐

谢谢大家！