

超星知识发现系统说明书

目 录

一、超星发现介绍.....	3
---------------	---

二、如何访问超星发现	3
三、如何使用超星发现	4
3.1 检索服务	4
3.1.1 基本检索	4
3.1.2 分面功能	5
3.1.3 高级检索	8
3.1.4 专业检索	9
3.2 可视化说明	11
3.3 多主题对比	13
3.4 引证关系	13
3.4.1 详细信息	14
3.4.2 参考文献与引证文献	14
3.4.3 引证趋势图	15
3.4.4 参考引证列表	15
3.4.5 全国馆藏	16
3.4.6 相关文章	16
3.5 学术产出	17
3.6 保存与导出	17

一、超星发现介绍

超星发现以近十亿海量元数据为基础，利用数据仓储、资源整合、知识挖掘、数据分析、文献计量学模型等相关技术，较好地解决了复杂异构数据库群的集成整合、完成高效、精准、统一的学术资源搜索，进而通过分面聚类、引文分析、知识关联分析等实现高价值学术文献发现、纵横结合的深度知识挖掘、可视化的全方位知识关联。

超星发现能够帮助您冲破信息孤岛与信息超载的桎梏，让意外惊喜成为创新的灵感，让洞察全局成为科学探索的法宝，让巨人的肩膀成为知识价值再生的基石。

二、如何访问超星发现

- 1、访问地址：<http://www.zhizhen.com>



三、如何使用超星发现

3.1 检索服务

3.1.1 基本检索

检索框中输入查询词，点击“检索”将为您在海量的资源中查找相关的各种类型文献。



在检索结果页浏览所查找关键词的数据。并使用发现系统多种强大的功能。

如：多维度分面、高级检索、专业检索、可视化、智能期刊导航、趋势展示。

多维度分面

高级检索、
专业检索

可视化

超星发现

图书馆建设

学习空间 | 期刊导航 | 下载超星客户端 | 论文检测 | 退出

高级检索

在限定条件下重新检索 | 在结果中检索 | 重新检索

检索: 图书馆建设 返回 212,561 结果, 总被引频次: 431715次

排序: 默认排序

下拉词条展示

图书馆建设

办刊宗旨
图书馆建设一直秉承“立足全国, 面向国际, 理论与实践相结合, 普及与提高并重”的办刊宗旨, 遵守以新取胜, 严谨务实的工作方针, 注重图书馆学基础理论的研究, 并结合当代中国图书馆事业发展的实际。

《图书馆建设》详细信息

创刊刊号: 黑龙江图书馆
语言: 中文
ISSN: 1004-325X

年份	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
本期刊号	1998	1999	1997	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980

相关论著发文量趋势图

1998 2000 2002 2004 2006 2008 2010 2012 2014 2016

《期刊》面向社区服务的家庭图书馆建设与发展 (CSSCI)

作者: 杏梅 (郑州轻工业学院图书馆)

出处: 图书馆工作与研究, 2017, 第1期, P94-98, 120 1005-6610

关键词: 公共图书馆服务体系 家庭图书馆 社会合作

摘要: 家庭图书馆具有一元的现实价值和新建的中小模式, 但也在规模化和普及化过程中面临诸多挑战, 需要在政策、规范

3.1.2 分面功能

通过采用分面分析法, 可将搜索结果按各类文献的时间维度、文献类型维度、主题维度、学科维度、作者维度、机构维度 (可展开二级机构组织)、权威工具收录维度以及全文来源维度等进行任意维度的聚类。例:

例1: 关于“图书馆”知识中公共图书馆在2011-2016年期间被核心期刊和CSSCI收录的期刊情况。

操作方法：1)检索“图书馆”关键词 2)选择精炼分面 3)选择关键词分面 4)

选择重要期刊分面 5)点击确定 6) 选择时间分面 7)点击查找

The screenshot shows a search interface for the keyword '图书馆' (Library). The search results page includes a table of publication years from 1982 to 2018, a line graph titled '相关论著发表量趋势图' (Trend of Related Literature Publication Volume) showing an increase from 2000 to 2018, and a list of articles. The articles listed include:

- 《图书馆》创刊词** (Editorial of 'Library') by 张其成, published in 图书馆 2015年第2期, P2-1004-325X.
- 真人图书馆在公共图书馆的应用思考** (Thoughts on the Application of真人图书馆 in Public Libraries) by 王新, published in 图书馆 2015年第2期, P23-28.
- 《英格兰独立图书馆报告》对我国公共图书馆的启示** (Inspiration from the 'England Independent Library Report' for China's Public Libraries) by 甄薇, published in 图书馆 2018年第3期, P127-135.
- 公共图书馆空间再造的实践与思考——以深圳图书馆为例** (Practice and Thoughts on the Reconstruction of Public Library Space: A Case Study of Shenzhen Library) by 杨晓峰, published in 图书馆 2016年第3期, P49-52.
- 国外共用图书馆研究综述** (Review of Research on Foreign Shared Libraries) by 张育刚, published in 图书馆 2016年第3期, P104-112.
- 我国图书馆MakerSpace构建研究** (Research on the Construction of MakerSpace in Chinese Libraries) by 韩晓霞, published in 图书馆 2016年第12期, P50-64.

例2：关于“图书馆”知识中作者机构为武汉大学且为国家社会科学基金项目作者为邱均平的期刊情况。

- 1) 检索“图书馆”关键词
- 2) 选择内容类型分面
- 3) 选择作者机构分面
- 4) 选择基金分面
- 5) 点击确定
- 6) 选择作者分面
- 7) 点击确定

检索: 图书馆 返回 14 条结果 总被引频次: 252次

操作: 默认排序

《图书馆》 详细信息

期刊来源: 图书馆

语言: 中文

ISSN: 1002-1558

年份	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2000	2000	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001
2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	
1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	
1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976			

相关论文发文趋势图

2000 2002 2004 2006 2008 2010 2012 2014 2016 2018

【期刊】 论智慧图书馆与知识可视化 (CSSCI) (EI) 引证(29)

作者: 李少清, 陈树中, 高厚强, 扈红 (武汉大学信息管理学院; 武汉大学中国科学评价研究中心)

出处: 情报资料工作 2014 第11期 P6-11 1002-1558

关键词: 智慧图书馆; 知识可视化; 智慧服务

摘要: 文章介绍了智慧图书馆的产生背景、研究概况, 主要特征分析了知识可视化发展情况、研究意义及其作用。在此基础上构建了知识可视化智慧图书馆的应用流程模型并提出了知识可视化应用中急需解决的问题。

关键词: 智慧图书馆; 知识可视化; 智慧服务

【期刊】 论替代性计量学在图书馆文献服务中的应用* (CSSCI) (EI) 引证(20)

作者: 高厚强, 扈红 (武汉大学信息管理学院; 武汉大学中国科学评价研究中心)

出处: 情报资料工作 2014 第11期 P163-169 1002-1558

关键词: 替代性计量学; 图书馆文献服务; 文献计量学; 科学评价; 文献检索; 智慧服务

摘要: 在探讨期刊馆馆生替代性计量学正在科学界引起广泛而深刻的影响的基础上, 探讨了替代性计量学在科学评价中角色的影响, 分析了替代性计量学在图书馆文献服务中的三大功能, 探讨了替代性计量学全面应用到图书馆文献服务的三大挑战。

关键词: 替代性计量学; 图书馆文献服务; 文献计量学; 科学评价; 文献检索; 智慧服务

【期刊】 政策文件替代性计量指标分布特征研究 (CSSCI) (EI) 引证(15)

作者: 高厚强, 扈红, 扈红, 陈树中 (南京理工大学管理科学与信息情报系; 江苏省文献信息中心; 武汉大学信息管理学院)

出处: 图书馆学刊 2017 第43卷 第6期 P57-60 1001-8867

关键词: 替代性计量学; 政策文件; 政策文件替代性计量指标; 社会影响力; 政策评估

摘要: 政策文件替代性计量指标作为一种相对新颖的指标, 为衡量学术发展的社会影响力提供了新方向, 具有值得研究的价值。本文基于Altmetric.com数据从2013年4月到2016年9月收集到。

关键词: 替代性计量学; 政策文件; 政策文件替代性计量指标; 社会影响力; 政策评估

【期刊】 信息行为研究的可视化分析 (CSSCI) (EI) 引证(15)

作者: 陈树中, 扈红 (武汉大学信息管理学院; 中南大学信息安全与大数据研究所; 武汉大学中国科学评价研究中心; 湖南省图书馆)

出处: 图书馆学刊 2016 第34卷 第5期 P49-54 1001-8867

关键词: 信息行为; 网络空间; 网络分析; 研究热点; 研究前沿

摘要: 以Web of Science数据库为数据源, 利用Cite Space、Ucinet软件对2004至2013年信息行为研究文献进行了可视化分析, 揭示了该领域的研究力量、知识基础。

关键词: 信息行为; 网络空间; 网络分析; 研究热点; 研究前沿

【期刊】 “信息可视化”主题下的多学科知识结构探究：基于2004~2013年WoS数据库的文献计量和内容分析 (CSSCI) 引证(7)

作者: 李少清, 李少清, 高厚强, 扈红 (武汉大学中国科学评价研究中心; 湖北大学信息管理学院; 武汉大学信息管理学院; 高厚强; 李少清; 高厚强, 扈红)

3.1.3 高级检索

点击搜索框后面的“高级搜索”链接，进入高级搜索页面，通过高级搜索更精确地定位您需要的文献。

The screenshot shows the '高级检索' (Advanced Search) interface. At the top, there are tabs for '高级检索' and '专业检索'. A '返回简单检索' (Return to Simple Search) link is in the top right. The '语种选择' (Language Selection) section includes radio buttons for '中文' (Chinese) and '外文' (Foreign), with a note '(默认全部语种检索)'. The '文献类型选择' (Document Type Selection) section includes radio buttons for '图书' (Books), '期刊' (Journals), '报纸' (Newspapers), '学位论文' (Theses), '会议论文' (Conference Papers), '标准' (Standards), '专利' (Patents), '音视频' (Audio/Video), and '科技成果' (Scientific Achievements), with a note '(默认全部类型检索)'. Below this are three search rows, each with a '+' or '-' button, a '全部字段' (All Fields) dropdown, a text input box, and a '精确' (Exact) dropdown. A '说明' (Note) states: '高级检索多个条件检索时是按照顺序运算的: 如 A或B与C 即:(A或B)与C'. There are input fields for 'ISBN' and 'ISSN'. The '年份' (Year) section has a '开始年份' (Start Year) dropdown, '至' (to), and a '请先选择开始年代' (Please select start year) dropdown. The '每页显示条数' (Items per page) section has radio buttons for '15条' (15 items) and '30条' (30 items). The '只显示' (Only show) section has radio buttons for '馆藏目录中的条目(印刷和实物资料)' (Items in collection catalog (printed and physical materials)) and '馆藏电子资源' (Collection electronic resources). At the bottom right, there are '检索' (Search) and '返回简单检索' (Return to simple search) buttons.

例 1: 关于主题模糊匹配是“文学”，精确作者机构为“清华大学”在 2007 年到 2013 年期刊的情况。

- 操作方法:
- 1) 点击高级检索界面
 - 2) 选择文献类型
 - 3) 选择主题，填写检索内容
 - 4) 选择作者机构，填写机构，选择检索方式
 - 5) 选择年份
 - 6) 点击检索



3.1.4 专业检索

通用字段:

T=题名(书名、题名), A=作者(责任者), K=关键词, S=文摘(摘要、视频简介), O=作者单位(作者单位、学位授予单位、专利申请人), Su=主题, Z=全部字段, Clc=中图分类号

Y=年(出版发行年、学位年度、会议召开年、专利申请年、标准发布年)

文献类型:

BK=图书, JN=期刊, DT=学位, CP=会议, PT=专利, ST=标准, VI=音视频, NP=报纸, TR=科技成果

非通用字段(需要加上文献标识才能检索):

图书：BKs=丛书名；期刊：JNj=刊名；学位：F=指导老师，DTn=学位，Tf=英文标题，DTa=英文文摘；会议：CPn=会议名称；报纸：NPn=报纸名称；专利：PTt=专利类型，F=专利申请人；标准：STd=起草单位

检索规则说明：

- (1) 所有符号和英文字母，都必须使用英文半角字符；
- (2) "" 代表精确匹配，"代表模糊匹配；
- (3) 同一字段运算规则：* 代表并且，| 代表或者，- 代表不包含；
- (4) 不同字段间逻辑检索规则：AND（与）、OR（或）、NOT（非）。关系符号间空一个字节并且只能用大写字母；

(5) 逻辑运算优先级：不同字段间：NOT > AND > OR；同一字段间：->* > |，若要改变组合的顺序，请使用英文半角括号“()”括起

例一：检索2000至2016年（含边界）关键词不包含断层并且作者为钱学森，或者清华大学杨振宁或是蒋方舟发表的期刊文章：

JN((A= 杨 振 宁 | 蒋 方 舟 AND O= 清 华 大 学) OR A= 钱 学 森 AND 2000<Y<2016 NOT K=断层)

例二：检索期刊作者单位属于跟“海”或者“海洋”有关的一些相关机构，且主题是海洋，出版年范围2000至2016年（含边界）：

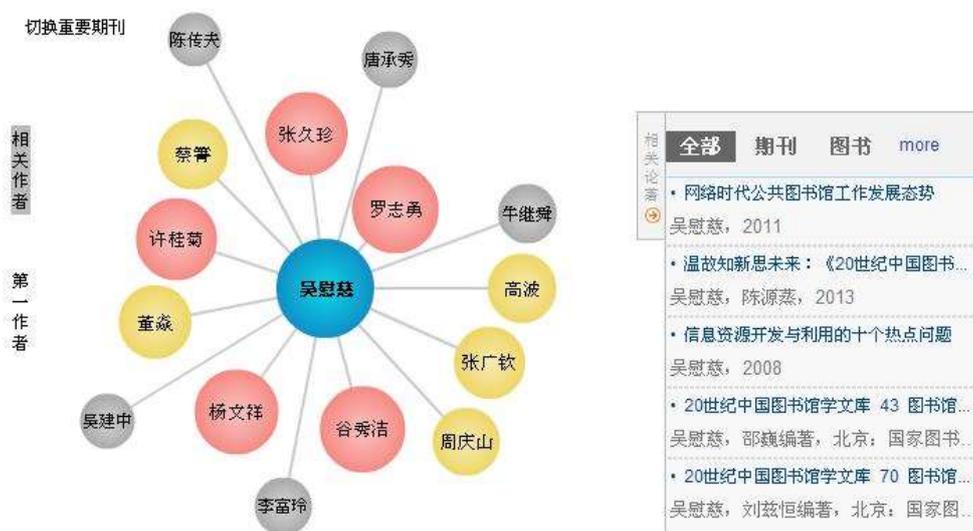
JN(O=(海|海洋)*(研究所|中心|学院|分局|大学|研究室|实验室|系)) AND Su=海洋 AND 2000<Y<2016

(6) 检索词包含空格或逻辑符号，需要加模糊匹配符号"或者精确匹配符号""，如K="cryptography" | 'cipher code' | "Multimedia security"

注：所有符号和英文字母，都必须使用英文半角字符

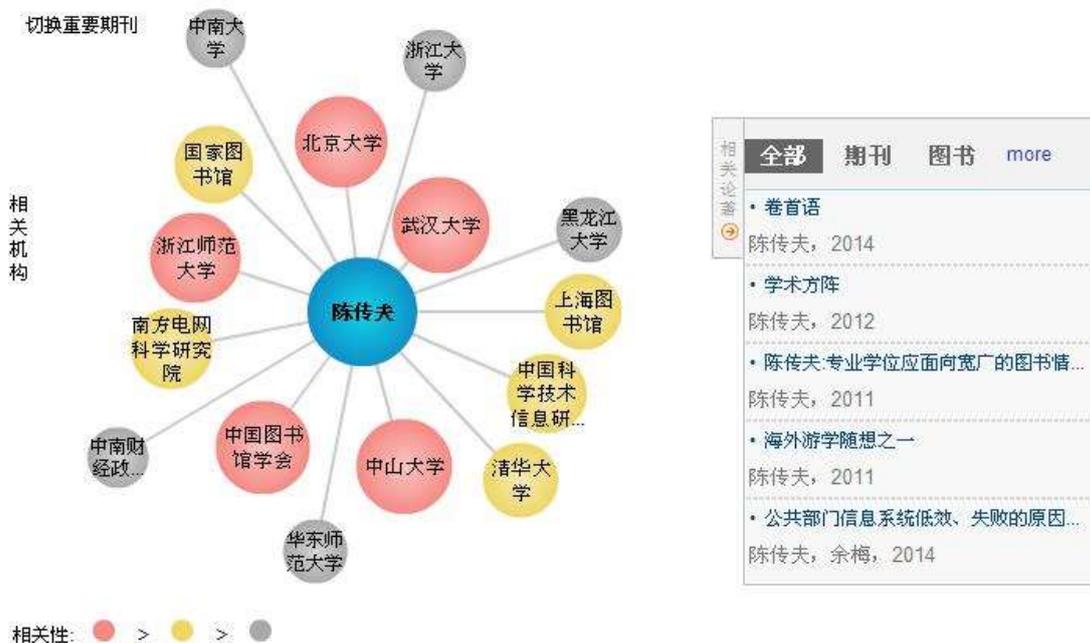
3) 作者关联图

可以查看作者与作者直间关联、领域与作者直间关联、机构与作者之间关联等。点击其他作者名字可以进入到该作者关系图中，可以查看与上一位作者或者查询词直接的关联等。



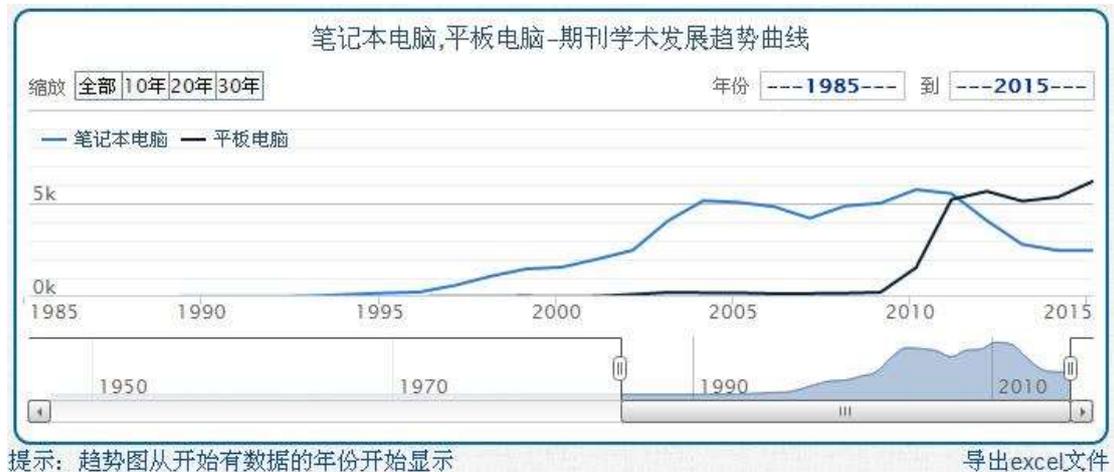
4) 机构关联图

可以展示机构与机构关联、作者与机构关联、领域与机构关联等，右侧展示相关论著。点击某机构可以进入该机构的关系图中。



3.3 多主题对比

可视化页面点击右上角多主题对比按钮“”进入多主题对比页面，可以进行单位、作者、标题内容等年份发展趋势对比。



可视化图还包括各频道检索量统计、图书/期刊/学位论文/会议论文/专利/标准/报纸等学术趋势图。趋势图可以选择10、30、50年代展示，同时都可以进行数据的导出，方便用户使用。

3.4 引证关系

超星发现可实现图书与图书之间、期刊与期刊之间、图书与期刊之间、以及其他各类文献之间的相互参考、相互引证关系分析。

借助超星发现的文献引用频率分析研究，可有效测定与评价某一文献、某一学科、某一作者、乃至某一机构的学术影响力。

借助超星发现的文献间相互引证逻辑关系，可分析获得某一学术思想的历史渊源、传承脉络以及演变规律。

3.4.1 详细信息

教育技术技能训练 [收藏](#) [+ 分享到](#)



【获取途径】 [电子全文](#) [图书试读](#) [图书馆文献传递](#) [文献互助](#)

【作者】 王茜娟 主编

【出版日期】 2015.08

【出版社】 北京：北京理工大学出版社

【页码】 111页

【ISBN】 978-7-5682-0945-8

【主题词】 教育技术学 高等学校 教材

【中图分类号】 G40-057

【摘要】 本书旨在培养学生现代教育技术的实际动手能力。根据课程培养目标，精选8个方面的技能进行训练，主要包括：图像素材的采集与编辑，音频素材的采集与编辑，视频素材的获取与编辑，动画素材的获取与编辑，PowerPoint2010演示文稿制作等。

【文献类型】 图书

【图书】
[问题反馈](#)

1、文献的详细信息介绍包括：题名、作者、出版日期、作者单位、摘要等信息。

2、获取方式包括：图书试读、电子全文（为您连接到优选的数据商）、邮箱接收全文。

3.4.2 参考文献与引证文献

参考文献与引证文献:

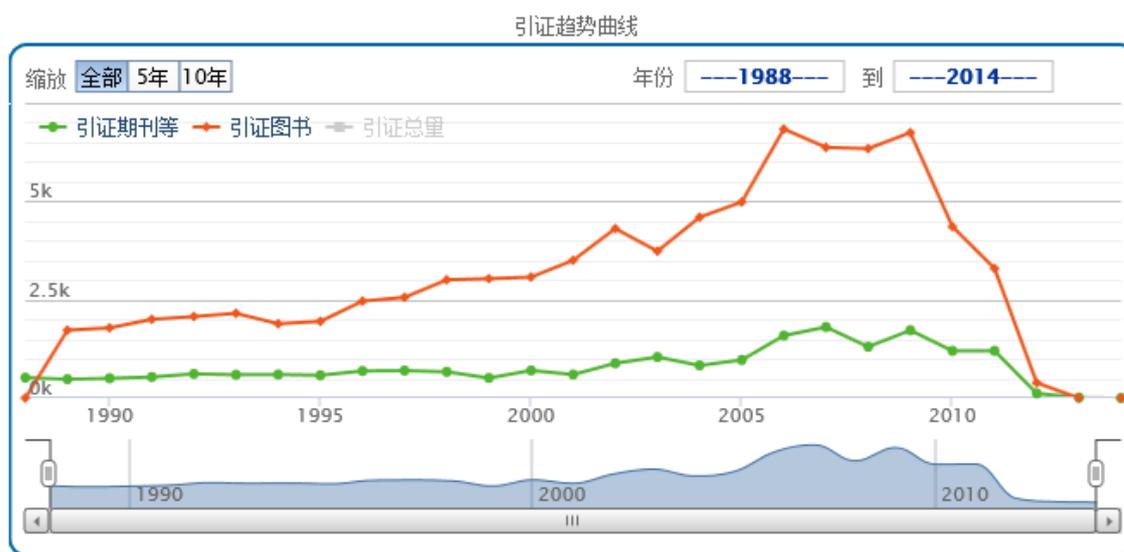
[展开趋势图](#)



实现图书与图书之间、期刊与期刊之间、图书与期刊之间、以及其他各类文

献之间的相互参考、相互引证关系分析。同时还可以查看同被引图书、期刊和共引图书、期刊。

3.4.3 引证趋势图



通过对每年引证是数据的展示，更直观的可以看到引证的半衰期。

3.4.4 参考引证列表

引证的图书列表

1 2 3 4 5 下一页

[1] 周若祁主编.绿色建筑体系与黄土高原基本聚居模式[M].北京市:中国建筑工业出版社,2007

[2] 史小华主编.浙东文化集刊 2005年卷 第1辑[M].上海市:上海古籍出版社,2005

[3] 西北大学秦汉史研究室主编.陈直先生纪念文集[M].西安市:西北大学出版社,1992

[4] 周光大著.民族学概论[M].南宁市:广西民族出版社,1992

[5] 黄鸣奋著.艺术交往论[M].北京市:文化艺术出版社,1999

[6] 陈克明著.司马光学述[M].武汉市:湖北人民出版社,1990

[7] 朱义禄著.黄宗羲与中国文化[M].贵阳市:贵州人民出版社,2001

[8] 李世家著.走近柏杨[M].贵阳市:贵州人民出版社,2001

[9] (明)张居正原著;陈生玺,贾乃谦主编.帝鉴图说评注[M].郑州市:中州古籍出版社,1996

[10] 广东基础教育课程资源研究开发中心语文学习册编写组编.普通高中课程标准实验教科书语文 选修13 论语选读学习册[M].广州市:广东教育出版社,2005

展示相应的参考引证的详细列表。

3.4.5 全国馆藏

全国馆藏：(共290家)

[更多...](#)

福建省委党校	中山大学	广西大学	广西电力职业技术学院
深圳大学	闽南师范大学	国防科技大学	云南大学
湖南科技大学	湘潭大学	湖南文理学院	邵阳学院
中南大学	湖南工业大学	西安交通大学	湖南师范大学
上海外国语大学	广东省立中山图书馆	山东理工大学	玉溪师范学院

揭示该文章的全国馆藏信息。

3.4.6 相关文献

相关文献	☐
1. 全译史记	
2. 白话史记	
3. 史记·本纪	
4. 史记·世家	
5. 精选白话史记	
6. 白话史记上	
7. 史记故事通览	
8. 白话史记 珍藏本	
9. 史记 插图全译	

相同作者的文献	☐
1. 《史记》传记文四篇	

相同单位的文献	看过本文的还看了
1. 物理课堂教学设计	1. 史记
2. 浅谈如何提高高中语文教学质...	2. 史记全鉴 第2版
3. 浅谈如何提高高中政治教学效...	3. 分段详注评点史记菁华录

包括：相关主题的文献、相同作者的文献、相同机构文献等。

3.5 学术产出

检索 “孔庆东” 北京大学 北大 Peking University 返回 142 结果。总被引频次：724次 排序：默认排序 可视化

[【辅助评价评分】](#) (NEW)

相关论著发文量趋势图

[期刊] 江湖的人性源泉：浅谈《鹿鼎记》的艺术魅力 (CSSCI) (核) [收藏](#) [+ 分享到](#)

作者：孔庆东 (北京大学中文系)

出处：学术界 2015 第2期 P237-244 1002-1698

关键词：江湖；艺术魅力；侠；英雄

摘要：在金庸小说的主人公系列里,韦小宝是压轴登场而又令人倍感亲切的人物.他来自民间,武功平平,却能靠智慧闯过无数的难关,乃至立下千秋之伟业.同时,韦小宝也是一个颇受争议的文学形象,他人...

获得途径：[文章下载](#)

[保存题录](#)

发现收录孔庆东教授的数据总量，总被引频次，单被引频次。

3.6 保存与导出

保存

1、在检索结果中选择您要保存的题录；（复选框位于数据最左侧）

1.1 摘要显示情况：



1.2 列表显示情况下：



2、找到右侧蓝色的悬浮功能球；

2.1 摘要显示情况下



2.2 列表显示情况下

标题	作者	出处	年/期	被引	获得途径	操作
<input checked="" type="checkbox"/> [图书] 现代图书馆学研究概论	方文春	北京: 中国纺织出版社	2019年	0		
<input checked="" type="checkbox"/> [期刊] 如何开启图书馆学入门第一课 ——评《图书馆学概论》	廖书语	《高校图书馆工作》	2019年/第4期	0		
<input type="checkbox"/> [图书] 图书馆学导论	(美) 皮尔斯·巴特	北京: 海洋出版社	2018年	0		
<input type="checkbox"/> [期刊] 中国图书馆学用户理论角色的演变	梁灿兴	《图书馆》	2019年/第1期	1		

说明：红色数字表示已选中的题录数；鼠标停留在悬浮球上即可展示其下拉功能列表；第一个就是保存题录的功能，点击即可保存您选择的题录；



导出

1、找到页面右下角"已保存的题录"蓝色功能按钮；点击即可查看所有已保存的题录；



2、打开"已保存的题录"，卡片右上方是多种输出方式，同时还支持选择需输出字段。

已保存的题录 (2) 电子邮件 打印 输出格式 ▼ ×

选输出字段: [出处](#) [作者](#) [关键词](#) [摘要](#) [链接](#) [引证](#)

输出格式 ▼ ×
[文本](#)
[参考文献](#)
[查新\(引文格式\)](#)
[Excel](#)
[EndNote](#)
[NoteExpress](#)
[RefWorks](#)
[NoteFirst](#)
[人物、经济](#)



[图书] 燃烧的黄龙旗 在繁华中沉沦的大清帝国

作者: 马兆雄编著

出处: 北京: 北京工业大学出版社 2014 385页

ISBN: 978-7-5639-3737-0

关键词: 中国历史-清代-通俗读物

摘要: 本书以丰富翔实的史料, 生动形象的文笔, 全景展示了清代的政治、军事及社会生活等各个方面, 深刻揭示了清朝历史的基本面貌和社会发展趋势。



[图书] 燃烧的男孩 引证(3) [删除](#)

作者: 李枫著

出处: 武汉: 长江文艺出版社 2010 226页

ISBN: 978-7-5354-4312-0

关键词: 长篇小说-中国-当代

摘要: 孤单瘦弱的男孩, 在流言蜚语, 孤立无援中, 在永无止境的灰烬下奋力抵抗。一场人...

清空文件夹



[图书] 图书馆学概论 引证(218)

作者: 吴慰慈, 董焱编著

出处: 北京市: 北京图书馆出版社 2008 376页

ISBN: 978-7-5013-3642-5

摘要: ..., 总修订字数约10万字左右, 其中, 新形态**图书馆**部分进行了重写, 增加了复合**图书馆**等内容。本书此次修订, 既注意了对原教材的继承, 注意反映作者长期以来对**图书馆学**理论与实践问题的独立思考...

获得途径: [图书试读](#)

收藏
+ 分享到

保存题录