

培训说明



1. 培训讲座为公益性活动，不收取任何费用

2. 了解培训的方式：

主页中的“资源培训”栏目、主页中的通知公告
图书馆一楼宣传展板、图书馆大屏幕、图书馆的新浪微博、腾讯微博、
图书馆官方微信。

3. 预约培训：图书馆主页中的“预约培训”系统或图书馆411

4. 获得学分的方法：

方法一：一个学期内参加**10场**讲座，可获得**1学分**。

方法二：连续两个学期内累计参加**12场**讲座，可获得**1学分**。

方法三：连续两个学期内累计参加**22场**讲座，可获得**2学分**。

说明：

学分可重复获得，但每位读者累计获得的学分最多不超过2 学分。

参加讲座的学生需持校园卡划卡进入培训室，讲座结束后需划卡离开，迟到20分钟或提前离开均不可划卡，不能计作完整一次。

论文写作指导

论文开题与科研立项前
的文献调研

内容

01 文献调研

02 文献检索

03 文献阅读

⊕ 文献调研

- ❁ 文献调研是根据科研工作或科研课题的需要，有计划、有组织地调查、收集有关信息资料的工作过程。
- ❁ 利用**文献检索**手段可使文献调研工作迅速而顺利的进行。

1 文献调研

⊕ 文献调研的意义

⊕ 通过对文献调研获得的相关文献进行阅读消化，以

⊕ 明确该领域研究背景、研究意义 → 提高研究起点

⊕ 了解该领域国内外研究现状和研究水平 → 节约研究时间

⊕ 分析和评价现有研究存在的不足和问题 → 提供研究思路

⊕ 在上述基础上提出自己的创新 → 学术创新的基础

遵循学术规范最基本的要求

1 文献调研

⊕ 文献调研的原则

⊕ 新颖性

选择更新速度快、内容新颖的调研信息源（专业数据库、OA资源）

⊕ 完整性

信息源：选择来源广、文献来源级别高的数据库和检索工具

检索：制定科学合理的检索策略，提高查全率、查准率（准确、规范的检索词及其逻辑关系、准确的专业术语、正确的逻辑关系）

⊕ 经济性

⊕ 连续性

世界科技进展、信息源变化、经常调研、更新信息储备

1 文献调研

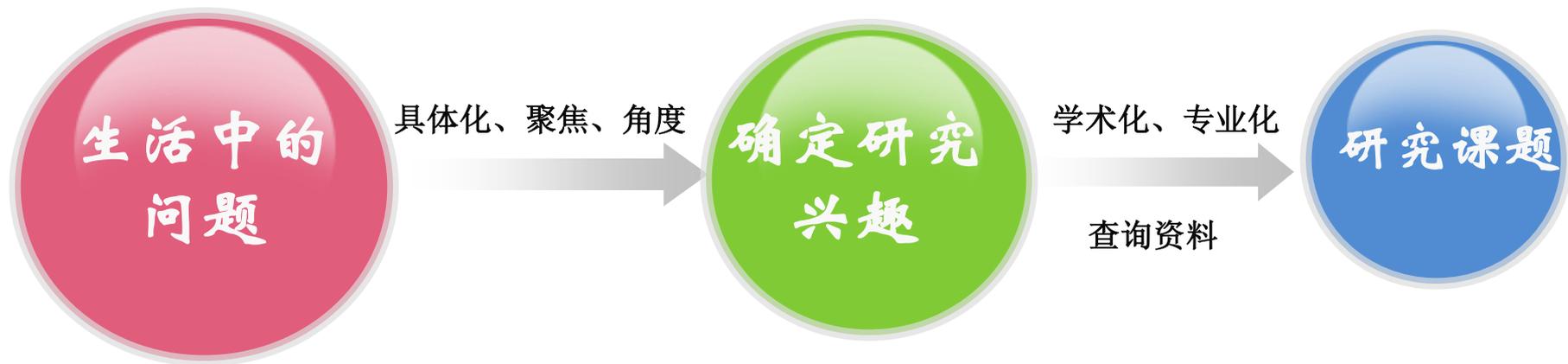
⊕ 文献调研的文献类型

⊕ **理工科**：期刊论文、会议论文、专利、科技报告（科技成果）、科学实验数据、标准、学位论文、专著……

⊕ **人文社科**：专著、期刊论文、会议论文、学位论文、人文类工具（书）……

1 文献调研

⊕ 选择主题—从日常兴趣到研究课题



• 例如：

“博彩业是怎么赚钱的？”

“澳门博彩产业的盈利方式主要有哪些？”

“基于SWOT分析的澳门博彩产业的商业模式研究”

1 文献调研

选择主题——寻找创新点

- 扫盲性、全面性阅读
 - 阅读学科领域高被引论文
 - 浏览相关的学位论文、综述文献、热门文献
- 关注学科顶级期刊、浏览期刊目次
- 寻找问题、分解问题
 - 多听名家讲座、多读相关论文，多渠道了解现存问题
 - 关注当年国家级项目（NSF、863、973等）申报指南、立项评审通告

1 文献调研

⊕ 文献调研过程

1 确定**主题**后的
调研



2 确定**题目**（方
向）后的调研

1 文献调研

⊕ 确定主题后的调研

1

确定主题后，进行**泛研究**（了解概貌）

2

尽可能完整**收集**该领域所有**国内外**文献
期刊论文、会议论文、学位论文、图书、研究报告、专利、标准等

3

泛读—重点阅读文章摘要、引言、结论
了解 热点、前沿、新颖点，并收集规范词、同义词

4

确定**研究方向**—实验室研究背景+当前研究热点
+自身兴趣点

1 文献调研

⊕ 确定题目（方向）后的调研

1

确定题目（方向）后，进行**精研究**

2

有针对性的查找文献，重点在于**热点、前沿、新颖性**

3

文献阅读——**泛读与精读**结合

4

确定课题的**实施方案**（技术和方法的**创新**）

1 文献调研

泛研究

⊕ 主题=学科馆员

🌸 【起源】学科馆员发端于 20 世纪 70 年代末，当时美国和加拿大部分研究级大学图书馆推出了一些新的服务，如“跟踪服务”（Track Service）、“网络馆员免费导读”服务（Network Librarian and Free Guide）等，这便是学科馆员的雏形。

规范词 同义词

完整收集各类文献

国外研究现状

🌸 通过某些数据库查阅国外的相关文献，发现国外对于学科馆员的研究开展比国内较早，也较为深入，大体上涉及到以下几个领域：

- 学科馆员工作准则：
- 学科馆员在数字参考咨询服务中的角色：
- 学科馆员信息素质培养：
- 学科馆员绩效考核：

1 文献调研

完整收集各类文献

⊕ 国内研究现状

- ❁ 国内对学科馆员的研究近几年来呈上升趋势，笔者以主题为检索途径，利用《中国知网》全面回溯了1989年至今所收录的所有相关文献。
- ❁ 共检索到相关文献3184篇，其中发表在期刊论文3042篇。相关学位论文共62篇，会议文献及其他类型文献80篇。

1 文献调研

各角度 分析聚类





文献 期刊 博硕士 会议 报纸 外文文献 年鉴 百科 词典 统计数据 专利

文献全部分类

主题 学科馆员

分组分析

主题:学科馆员 x

分组浏览: 来源数据库	学科	发表年度	研究层次	作者	机构	基金	免费订阅	定制检索式
2014(192)	2013(379)	2012(417)	2011(335)	2010(358)	2009(349)	2008(318)	2007(288)	X
2006(201)	2005(142)	2004(99)	2003(50)	2002(17)	2001(5)	2000(2)	>>	

排序

排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

切换到摘要 每页显示: 10 20 50

(0) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读 找到 3,184 条结果 浏览 1/160 下一页

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
<input type="checkbox"/>	1 我国学科馆员素质指标体系构建问题探讨	王运显	图书馆学研究	2010-02-23	期刊	13	623		
<input type="checkbox"/>	2 中美高校图书馆学科馆员制度研究	徐佩芳	现代情报	2007-12-25	期刊	29	1282		
<input type="checkbox"/>	3 学科馆员服务与学科馆员艺术——大学图书馆学科馆员实践研究之二	柯平	高校图书馆工作	2008-09-15	期刊	32	1008		
<input type="checkbox"/>	4 咨询馆员、参考馆员和学科馆员之比较研究——浅析参考咨询工作的发展趋势	谢志耘	现代情报	2006-11-25	期刊	20	783		
<input type="checkbox"/>	5 高校图书馆试行“学科馆员制度”综论	李秀娥; 安新华	图书馆学研究	2004-05-30	期刊	26	316		
<input type="checkbox"/>	6 基于DEA方法的高校图书馆学科馆员服务绩效评价研究——基于西南大学图书馆学科馆员的实证分析	闫现洋; 余小萍	情报理论与实践	2011-02-28	期刊	18	1060		
<input type="checkbox"/>	7 学科馆员绩效考核探讨	赵莉莉; 卢巧云	现代情报	2007-12-25	期刊	14	384		

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

定制检索式

中国学术期刊网络出版总库(2938) 特色期刊(104) 中国博士学位论文全文数据库(2)

X

中国优秀硕士学位论文全文数据库(60) 中国重要会议论文全文数据库(56) 国际会议论文全文数据库(6)

中国重要报纸全文数据库(4) 中国学术辑刊全文数据库(14)

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

定制检索式

图书情报与数字图书馆(3078) 计算机软件及计算机应用(60) 高等教育(30) 医药卫生方针政策与法律法规研究(9)

X

档案及博物馆(7) 医学教育与医学边缘学科(5) 新闻与传媒(4) 职业教育(3) 教育理论与教育管理(3) 出版(3)

中国文学(2) 美术书法雕塑与摄影(2) 市场研究与信息(2) 成人教育与特殊教育(2) 数学(1) >>

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

定制检索式

基础研究(社科)(2038) 行业指导(社科)(740) 工程技术(自科)(149) 职业指导(社科)(33) 高等教育(29)

X

政策研究(社科)(27) 基础教育与中等职业教育(22) 基础与应用基础研究(自科)(17) 文艺作品(8) 高级科普(社科)(7)

大众科普(5) 大众文化(4) 行业技术指导(自科)(2) 专业实用技术(自科)(1) 经济信息(1)

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

定制检索式

洪跃(12) 杨志萍(10) 郭晶(9) 陈漪红(8) 黄少如(7) 杨玉全(7) 陈永平(7) 程瑾(7) 廉立军(7)

X

张晓燕(7) 廖志江(7) 初景利(7) 张冬荣(6) 吕俊生(6) 杨彦春(6) >>

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

定制检索式

华南师范大学(40) 解放军医学图书馆(36) 中国科学院国家科学图书馆(35) 沈阳师范大学(30) 武汉大学(28)

X

首都师范大学(24) 河南大学(22) 南开大学(22) 北京师范大学(22) 吉林大学(19) 清华大学(18)

华北煤炭医学院(18) 湖南商学院(17) 南通大学(17) 深圳大学(16) >>

1 文献调研

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构

基金

免费订阅

定制检索式

国家社会科学基金(19) 湖南省教委科研基金(5) 湖南农业大学青年科研基金(5) 国家自然科学基金(4)

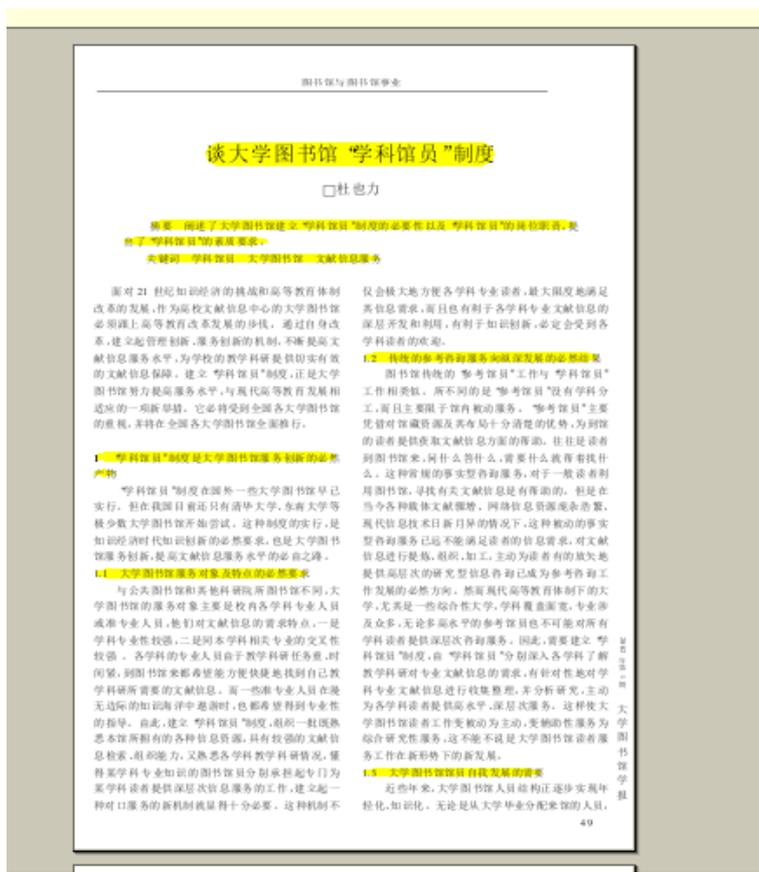
X

湖南省社会科学基金(2) 江苏省教育厅人文社会科学研究基...(2) 辽宁省教育厅高校科研基金(2) 山西省软科学研究计划(1)

河北省软科学研究计划(1) 福建省自然科学基金(1) 北京市自然科学基金(1) 北京市教委科技发展基金(1)

浙江省教委科研基金(1) 甘肃省软科学研究计划(1) 国家高技术研究发展计划(863...(1)

⊕ 文献题名、文摘、正文中的小标题



泛读——了解历史

- ⊕ **第一篇文献**：国内关于学科馆员研究的**第一篇文献**是 1989 年毋益人发表在《河南图书馆季刊》上的《学科馆员应该做好哪些工作》。
- ⊕ **知名研究机构**：1998 年，清华大学图书馆在国内**率先**设立了学科馆员制度。随后，西安交通大学、北京大学、武汉大学、东南大学等相继实行了学科馆员制度，促进了学科馆员研究工作的全面开展。
- ⊕ **里程碑式文献**：1999 年姜爱蓉发表文章，介绍清华大学学科馆员制度建立与实施的经验。随后，沈红斌、秦梅仙、费业昆、朱佳鸣、杜也力等分别撰文参加学科馆员的讨论
- ⊕ （**里程碑式的文献，可以从被引频次中参考**）

重要意义 或里程碑式 的文章

排序: 主题排序 发表时间 **被引** 下载

(0) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
<input type="checkbox"/>	1 第二代 学科馆员 与学科化服务	初景利; 张冬荣	图书情报工作	2008-02-18	期刊	321	3354		
<input type="checkbox"/>	2 谈大学图书馆“ 学科馆员 ”制度	杜也力	大学图书馆学报	2002-01-30	期刊	251	1034		
<input type="checkbox"/>	3 清华大学图书馆“ 学科馆员 ”制度的建立	姜爱蓉	图书馆杂志	1999-06-15	期刊	165	949		
<input type="checkbox"/>	4 学科化 服务模式研究	李春旺	图书情报工作	2006-10-18	期刊	163	1474		
<input type="checkbox"/>	5 关于 学科馆员 制度的建立与完善问题	胡继东	图书情报知识	2002-06-30	期刊	159	611		
<input type="checkbox"/>	6 中美大学 学科馆员 的初步比较研究	刘琼	大学图书馆学报	2005-07-21	期刊	154	1541		
<input type="checkbox"/>	7 论图书馆服务的泛在化——以用户为中心重构图书馆服务模式	初景利; 吴冬曼	图书馆建设	2008-04-20	期刊	143	2460		
<input type="checkbox"/>	8 泛在图书馆与 学科化 服务	范广兵; 初景利	图书情报工作	2008-01-18	期刊	134	2026		

检索 主题:学科馆员 x

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

定制检索式

华南师范大学(40) 解放军医学图书馆(36) 中国科学院国家科学图书馆(35) 沈阳师范大学(30) 武汉大学(28) X
 首都师范大学(24) 河南大学(22) 南开大学(22) 北京师范大学(22) 吉林大学(19) 清华大学(18)
 华北煤炭医学院(18) 湖南商学院(17) 南通大学(17) 深圳大学(16) >>

排序: 主题排序 发表时间 被引↓ 下载

切换到摘要 每页显示: 10 20 50

(0) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读

找到 3,184 条结果 浏览 1/160 下一页

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
<input type="checkbox"/>	1 第二代学科馆员与学科化服务	初景利; 张冬荣	图书情报工 作	2008-02- 18	期刊	321	3354		
<input type="checkbox"/>	2 谈大学图书馆“学科馆员”制度	杜也力	大学图书馆 学报	2002-01- 30	期刊	251	1034		
<input type="checkbox"/>	3 清华大学图书馆“学科馆员”制度的建立	姜爱蓉	图书馆杂志	1999-06- 15	期刊	165	949		
<input type="checkbox"/>	4 学科化服务模式研究	李春旺	图书情报工 作	2006-10- 18	期刊	163	1474		
<input type="checkbox"/>	5 关于学科馆员制度的建立与完善问题	胡继东	图书情报知 识	2002-06- 30	期刊	159	611		
<input type="checkbox"/>	6 中美大学学科馆员的初步比较研究	刘琼	大学图书馆 学报	2005-07- 21	期刊	154	1541		
	论图书馆服务的泛在化——以用户为中心重构	初景利		2008-04-					

1 文献调研

🌸 **【机构】** 文献作者主要集中在高校图书馆。统计显示,在从事学科馆员研究的人员中,来自高校图书馆的占91 %,来自研究性图书馆的占5. 4 %,其他占3. 6 %。

1 文献调研

检索 主题:学科馆员 x

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金 [免费订阅](#) [定制检索式](#)

洪跃(12) 杨志萍(10) 郭晶(9) 陈漪红(8) 黄少如(7) 杨玉全(7) 陈永平(7) 程瑾(7) 廉立军(7) X
张晓燕(7) 廖志江(7) 初景利(7) 张冬荣(6) 吕俊生(6) 杨彦春(6) >>

排序: 主题排序 发表时间 被引▼ 下载 切换到摘要 每页显示: 10 20 50

(0) [清除](#) [导出 / 参考文献](#) [分析 / 阅读](#) 找到 3,184 条结果 浏览 1/160 [下一页](#)

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
<input type="checkbox"/>	1 第二代学科馆员与学科化服务	初景利; 张冬荣	图书情报工 作	2008-02- 18	期刊	321	↓ 3354		
<input type="checkbox"/>	2 谈大学图书馆“学科馆员”制度	杜也力	大学图书馆 学报	2002-01- 30	期刊	251	↓ 1034		
<input type="checkbox"/>	3 清华大学图书馆“学科馆员”制度的建立	姜爱蓉	图书馆杂志	1999-06- 15	期刊	165	↓ 949		
<input type="checkbox"/>	4 学科馆员与图书馆	李春明	图书情报工	2006-10-	期刊	100	↓		

1 文献调研

🌸 **【核心作者】** 研究学科馆员方面的核心作者有华南师范大学的**黄少如**，中国科学院国家科学图书馆的**杨志萍**，上海交通大学的**郭晶**，中国科学院的**初景利**，清华大学的**邵敏**，北方民族大学的**陈永平**，沈阳师范大学的**洪跃**，湖北师范学院的**王彩虹**等。

1 文献调研

⊕通过对现有文献的分析总结，主要涉及以下几个方面：

- ❁ 1 **学科馆员概念**：国外学科馆员有不同说法 …… 国内在学科馆员概念的认识上也存在很大差异。……【扩充中英文规范词，同义词】
- ❁ 2 **建立学科馆员制度的必要性**：张晓林等人认为 …… 杜也力认为：……
- ❁ 3 **学科馆员的职责**：国外学者的观点认为 …… 姜爱蓉介绍了清华大学学科馆员的职责 ……

1 文献调研

- ❁ **4学科馆员素质及其培养**：大部分文献阐述了学科馆员的素质问题，归纳起来包括五个方面 ……
- ❁ **5学科馆员工作模式**
- ❁ **6学科馆员的管理及业绩考评**：这方面的研究以俞晓霞等人为代表，其主要内容有： ……
- ❁ **7学科馆员制的实施效果及经验**：上海交通大学图书馆早在1994年… 1998年清华大学图书馆正式推行学科馆员制度…北京大学图书馆2001年开始实行学科馆员制…

找到创新点（空白点）

⊕ 小结

🌸 综观国内外对学科馆员的研究，研究内容主要集中在角色职责、素质构成以及经验总结等层次上，缺乏深层次的理论研究、相关技术研究以及应用工具与支撑系统的研究，对学科馆员服务质量评价体系（学科馆员考核）研究和具体实践应用方面的内容不多。目前在该制度的研究和实践中值得共同探讨的问题还有很多：……

1 文献调研

题目=学科馆员服务质量评价体系研究

精读

- ⊕ 学科馆员考核、 考评、 评价、 质量系统 、 服务反馈、 技能考核….
- ⊕ 经济学中各种技能考核方法、 评价体系、 评价指标、 权重等

2 文献检索

2

文献检索

⊕ 文献检索

❁ 以一定的程序和方法从信息集合中找出所需要的信息的过程，包括相关的文献题录、文摘、全文。

2 文献检索

⊕ 文献类型

按**学科领域**分：社会科学文献和自然科学文献

按**文献内容和出版方式**：十大信息源

图书、期刊、科技报告、专利文献、技术标准、会议文献、政府出版物、学位论文、产品资料、技术档案

按**文献的形成、加工和传递**：

一次文献（专著、论文、技术说明书）、二次文献（检索类书刊和数据库，如：目录、题录、索引和文摘。）、三次文献（综述、述评、总结等和参考工具书）

2 文献检索

⊕ 检索方法

🌸 **浏览法**：相关领域期刊、网站的阅读浏览。

🌸 **时间法**：按时间顺序由近及远或由远及近检索文献的方法。

- 顺查、倒查、抽查

🌸 **追溯法**：利用文献中的参考文献，进行追溯查找相关文献的方法。

- 特点：滚雪球

🌸 **综合法**：时间法和追溯法的综合运用。

- 特点：灵活、全面、准确。

2 文献检索

实例

了解研究领域的核心期刊、普通期刊、网站、论坛、名家博客、博客圈子等

- 北大核心期刊要目总览2015年版
- 学科门户网站（物理数学学科门户 phymath.csdl.ac.cn）
- [小木虫](#)论坛，科学网
- [科学网](#)博客

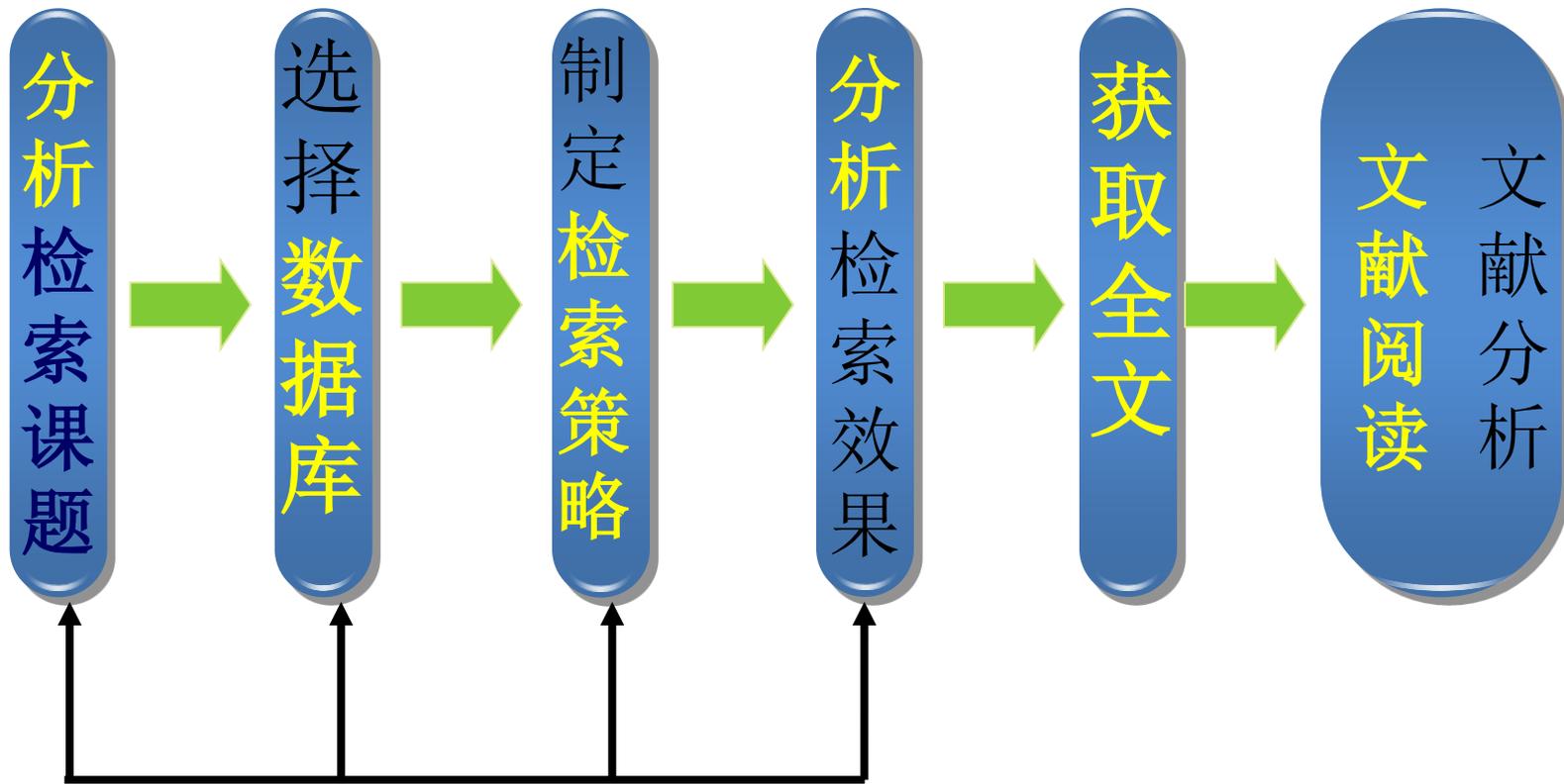
最新研究热点，前沿

- 跟踪最新会议，学会/协会网站，论坛，[中国学术会议在线](#)

阅读某相关文献全文后边附录的参考文献，以这些参考文献继续扩检下去

2 文献检索

⊕ 文献检索步骤



⊕ 分析检索课题

科研攻关型：是要解决研究或生产中的一些技术难题，要求查准率高，要找到合适的文献。

课题普查型：是针对课题收集系统详尽的资料，要求查全率高，一般采用回溯检索。

研究探索型：要及时掌握国内最新科研成果动态，要求信息新颖及时，用定题检索方式。

专业范围：确定课题涉及的专业及学科

时间范围：确定课题需要检索的年代跨度

地理/语种范围：确定课题在某国家或地区处于领先，优先选择该国的检索工具

⊕ 选择数据库

选择原则可概括成4C

Content: 它涉及的学科内容、科技含量、数据库类型(如: 数值、事实、文摘、全文等), 数据来源(如: 期刊论文、会议论文、专利文献、科技报告等)。

Coverage: 检索工具的规模, 它涉及的时间范围、地理范围、机构来源、文献量等。

Currency: 数据库的更新的及时性, 更新的频率、周期。

Cost: 指数据库的使用费用。

2 文献检索

⊕ 数据库的角色

- ❁ 提供更多相关、准确的检索结果和权威性的文献信息
- ❁ 如果权限允许，可以直接获取全文

⊕ 搜索引擎的角色

- ❁ 信息全但杂，与专业数据库的对接
- ❁ 开放获取资源的检索
- ❁ Scholar.google (谷粉搜搜)

2 文献检索

中文数据库

数据库名称	收录年限	使用说明	联系人
中国学术期刊网络出版总库 (用户名db0177, 密码sysfdx) 校内镜像: http://192.168.134.220:8085/kns55/ cnki总站: http://www.cnki.net cnki总站(旧版入口): http://cnki.net/index.htm	1979-		杜辉
中国博士学位论文全文数据库 (用户名db0177, 密码sysfdx) 教育网: http://acad.cnki.net/Kns55/brief/result.aspx?dbPrefix=CDFD 校内镜像: http://192.168.134.220/kns50/Navigator.aspx?ID=267 总站: http://acad.cnki.net/Kns55/brief/result.aspx?dbPrefix=CDFD	1999-		杜辉
中国优秀硕士学位论文全文数据库 (用户名db0177, 密码sysfdx) 教育网: http://acad.cnki.net/Kns55/brief/result.aspx?dbPrefix=CMFD 校内镜像: http://192.168.134.220/kns50/Navigator.aspx?ID=274 总站: http://acad.cnki.net/Kns55/brief/result.aspx?dbPrefix=CMFD	1999-		杜辉
中国重要会议论文全文数据库 (用户名db0177, 密码sysfdx)	2000-		杜辉
中国重要报纸全文数据库 (用户名db0177, 密码sysfdx)	2000-		杜辉
中国大百科学全文数据库	-		杜辉
万方数据知识服务平台 (用户名synu024, 密码024024) 万方学位论文全文数据库 (本馆镜像)	2002-2008		杜辉
读秀学术搜索	-		王贵海
超星数字图书馆 总站: http://www.sslibrary.com/ 镜像: http://192.168.134.221:8080/	-		王贵海
超星名师讲坛	-		王贵海
人大复印报刊资料	1995-		王贵海
中国近代报刊数据库 new			王贵海
中教育星新课标资源库	-		丁学淑
高校教学资源库 (公共帐号: test 密码:123456)	-		丁学淑

2 文献检索

外文数据库			
SpringerLink	2002-	? Help	洪跃
wiley在线期刊	-	? Help	洪跃
ScienceDirect全文数据库	-	? Help	洪跃
Emerald-Emerald Management Xtra (EMX)	1988-	? Help	洪跃
Emerald-ald Engineering Library	1994-	? Help	洪跃
Proquest	1976-	? Help	王贵海
EBSCO-Academic Source Premier	1975-	? Help	王贵海
EBSCO-Business Source Premier	1922-	? Help	王贵海
EBSCO-NewsPaperSource	-	? Help	王贵海
EBSCO-Regional Business News	1966-	? Help	王贵海
IOPScience		? Help	王贵海
美国心理学会 (APA)数据库		? Help	王贵海
RSC电子出版物	-	? Help	王贵海
CAMIO艺术博物馆在线		? Help	王贵海
Calis文献传递		? Help	董绘丽
Cashl外文社科文献传递		? Help	董绘丽
百链外文搜索		? Help	王贵海
国道外文专题数据库——SpecialSciDBS 试用		? Help	董绘丽
HKMO优秀学术全文资源库 试用 (2013年3月8日 - 2013年12月31日)		? Help	董绘丽
SAGE期刊数据库 试用 (2014年3月24日 - 2015年6月30日)		? Help	董绘丽
Taylor & Francis期刊数据库 试用 (2014年11月7日 - 2014年12月30日)		? Help	董绘丽
HeinOnline法学期刊全文数据库 试用 (2015年5月14日-2015年6月30日)		? Help	董绘丽
Lexis数据库 试用 (2015年6月25日-2015年7月31日)		-	董绘丽

⊕ 制定检索策略

1 确定具体的检索途径，包括分类、主题、题名、责任者或其它。

2 确定相关的检索词。

3 构成检索表达式。它由检索词和检索系统允许使用的各种运算符组合而成，是检索策略的具体体现。构造检索式就是把已经确定的检索词和分析检索课题时确定的检索要求用检索系统所支持的各种运算符联接起来，形成检索式。

2 文献检索

⊕ 确定检索词

🌸 **检索词**：指表征研究课题**主要概念**的关键性词语，是构成检索表达式的最基本单元。

🌸 通常从课题的主要概念（**课题名称、采用的具体技术/方法、新颖点**）中提取。

2 文献检索

⊕ 从课题名称中提取

🌸 一般来说，理工类课题名称基本上能反映出检索的主题内容

例1：“模糊变频空调”

主题概念：模糊、变频、空调

检索式：空调*变频*模糊

⊕ 排除重复概念

🌸 例2：“河豚毒素的液相色谱分析”

- 从该项目名称上看，其主要概念为“河豚毒素”“液相色谱”和“分析”，但由于液相色谱本身就是一种分析方法，它隐含了“分析”这一概念。

🌸 主要概念：河豚毒素、液相色谱

🌸 数据库检索结果：

- 中国知网期刊库（1980-2009）**主题** 途经
- 检索式1：河豚毒素*液相色谱*分析，命中**13**条
- 检索式2：河豚毒素*液相色谱，命中**25**条

⊕ 找出隐含概念

❁ 例3：“唐山综合防灾研究”

❁ 唐山 → 城市

- 由于唐山是一个城市，该项目实际为“城市综合防灾的研究”

❁ 灾害 → 地震、洪水、火灾

❁ 研究 → 决策支持系统、专家系统

- 所采用的研究手段是决策支持系统和专家系统。

2 文献检索

⊕ 主要概念：

🌸 城市、地震、洪水、火灾、决策支持系统、专家系统

⊕ 数据库检索结果：

🌸 在中国知网期刊库中检索（1980-2010）采用主题（题名+关键词 +摘要）字段

🌸 检索式1：唐山*综合防灾*研究，命中9条

🌸 检索式2：城市*(地震+洪水+火灾)*(决策支持系统+专家系统)命中47条

2 文献检索

- ⊕ 选各学科的专用术语、规范用语
- ⊕ 选用意义明确的词语

🌸 例 实惠高效的交通管理工具

✗ 交通管理工具

✓ RFID（射频识别技术）

✓ ITS（智能交通系统）

2 文献检索

⊕ 不使用过长的词组和短语

❁ X 旧城改造规划

⊕ 同义词 近义词 缩略词 反义词

❁ 车外噪声 通过噪声

❁ 电脑 计算机

❁ 麻省理工学院 MIT

• (Massachusetts Institute of Technology, 缩写: MIT)

❁ 再就业 下岗 失业 就业

收集规范词、同义词的方法

⊕ 从已有的检索结果中获得

🌸 以课题的主要概念作为检索词，在相关数据库中试检，并从 **题名、摘要、关键词** 中收集规范词、同义词。

⊕ 从综述文章中获得

⊕ 从主题词表中获得

🌸 主题词表是许多数据库对文献资料进行主题分类的依据。比较成熟的研究主题，可以从 **主题词表** 中查找。

英文检索词的获取

- ⊕ 使用工具书（各类科技词典）、网络、数据库；
- ⊕ 收集中文文献的英文关键词
 - 🌸 CNKI 翻译助手
 - <http://dict.cnki.net>
- ⊕ 试查相关英文数据库，扩展、变更检索词。

2 文献检索



翻译助手

全文文献 工具书 数字 学术定义 **翻译助手** 学术趋势 更多



四川大学
SICHUAN UNIVERSITY

四川大学北京班 在职研招计划发布会

在线注册博士班!

1 2 3



学术翻译必备词汇:

[综合]	污染 (pollution)	传媒 (media)	铁路 (railway)	更多...	<input type="button" value=""/>
[呼吸系..]	急性 (acute)	治疗 (patients)	慢性 (chronic)	更多...	<input type="button" value=""/>
[工业通..]	薄膜 (films)	遥感 (remote)	噪声 (noise)	更多...	<input type="button" value=""/>

学术翻译必备词汇



近期中文热门查询词汇:

[综合]	体育	思想政治教育	合同	中西医	更多...	<input type="button" value=""/>
[社会学..]	社区服务	社区管理	社区发展	社区治理	更多...	<input type="button" value=""/>
[审计]	独立审计	绩效审计	审计独立性	风险导向	更多...	<input type="button" value=""/>

2 文献检索



全文文献

工具书

数字

学术定义

翻译助手

学术趋势

更多

变频空调

搜索

变频空调 的字典查询结果:

在分类学科中查询

[所有学科](#)

[电力工业](#)

[建筑科学与工程](#)

[自动化技术](#)

[铁路运输](#)

[计算机软件及计算机应用](#)

[工业通用技术及设备](#)

[更多类别查询](#)



字典

双语例句

英文例句

文摘

全部

定制

英汉、汉英词典

变频空调 纠错

显示用户修正

inverter air conditioner (13)

inverter air conditioner (14)

frequency inverter air conditioner (1)

inverter air-condition (2)

variable frequency air conditioning (5)

inverter air conditioners (3)

variable frequency airconditioning (5)

variable frequency air conditioner (8)

frequency converter air conditioner (2)

frequency conversion conditioner (0)

variable-frequency air conditioning (3)

frequency variable air conditioners (0)

查看双语例句

[定制首选页]

中国知网

招聘

广告业务经理
广告业务专员
广告策划专员
广告策划编辑
软件工程师

CNKI 中国知网
中国知识基础设施工程

2 文献检索

字典

双语例句

英文例句

文摘

全部

定制

双语例句

inverter air-conditioner

The Application of μ PD789842in **Inverter Air-Conditioner**

μ PD789842在**变频空调**中的应用

[评价](#) [添加词条](#) [短句来源](#)

Research on the Simulation System of Fuzzy Intelligence **Inverter Air-Conditioner** Based on Genetic Algorithm

基于遗传算法的模糊智能**变频空调**仿真系统的研究

[评价](#) [添加词条](#) [短句来源](#)

Research on Mechanism of Fuzzy Intelligence **Inverter Air-Conditioner** Based on Genetic Algorithms

基于遗传算法模糊智能**变频空调**机理的研究

[评价](#) [添加词条](#) [短句来源](#)

制定检索式

2 文献检索

检索式的编制



检索词+连接组配符号

逻辑运算符

优先级为：NOT AND OR

通配符

*

?

逻辑运算符

2 文献检索

逻辑运算符用于表达各检索词之间的逻辑关系, 也称布尔算符。有“与”、“或”、“非”3种, 分别用“AND”、“OR”、“(AND) NOT”表示, 有时也用“*”、“+”、“-”表示。在同一个检索式中, 这3种逻辑运算符可单独使用, 也可配合使用。

表1 逻辑运算符使用说明

逻辑运算符	详细说明
AND (或*)	逻辑“与”, 检索出的记录包括由AND分开的所有词。例如: aspartame AND cancer, 命中记录既包含 aspartame, 也包含 cancer。
OR (或+)	逻辑“或”, 检索出的记录包括由OR分开的任意一个词。例如: aspartame OR saccharine OR sweetener, 命中记录至少包含其中的一个词, 也可同时包含所有的词。
NOT (或-)	逻辑“非”, 缩小检索, 检索出的记录不包括 NOT 后的词。例如: aids NOT hearing, 命中记录包含 aids 一词, 但不包含 hearing。

通配符

2 文献检索

截词检索是利用检索词的词干或不完整的词形进行检索。其方法是在词干后可能变化的字符处加上截词符“*”、或者“?”。截词符的使用,既可以减少检索词的输入量,又可以简化检索步骤,提高查全率。

通配符

*

截词符,代表零个或若干个字符。右截词:包括一个词根的所有形式。例如:manage*检索到management, managed, manager等。左截词:包括以该词结尾的所有词。例如:*sorption检索到adsorption, absorption, desorption等。

?

单字符通配符,代表一个字符。?代表一个字符;??代表两个字符;???代表三个字符等。可在一个单词中或在其末尾使用。例如:wom?n检索到woman和women;t??th检索到tooth, teeth, truth, tenth等。注释:只有字符数与包含?的检索词的字符数相等的词才能被检索到。例如:cell?可检索到cells和cello,但不能检索到cell。

2 文献检索

检索技巧建议：

1. 选用主题 (Title/ Abstract/ Subject) 检索，

2. 题名/关键词

2. 题名/关键词：重点突出、查准率高。

- 查准率 由高到低：题名>关键词>文摘>主题>全文
- 查全率 由高到低：全文>主题>文摘>关键词>题名

The screenshot shows a search interface with a dropdown menu open. The dropdown menu lists the following options: 主题 (selected), 篇名, 关键词, 摘要, 全文, 参考文献, and 中图分类号. The interface also includes fields for '输入内容检索条件', '输入检索控制条', '发表时间', '文献来源', '支持基金', '作者', and '更新时间'. There are also buttons for '清除', '词频', '并含', '模糊', and '精确'.

⊕ 分析检索结果

确定检索式后，可以先进行**试验性检索**，经过**试验性检索**，对所获结果进行分析，看其是否符合需要。

如果试检结果满意，可进行正式检索；

否则，要分析原因，修改、调整检索策略。

调整检索策略包括**调整检索词**、**修改检索式**，甚至重新选择**检索系统**等，直至获得满意的结果。

⊕ 检索结果过多

- ❁ 增加检索词, 在检索结果的基础上进行二次检索
- ❁ 选择更专指的检索词, 排除无关概念
- ❁ 限定检索范围: 检索字段、时间、文献类型、语言、被引次数、下载次数、作者、机构单位、研究层次、核心期刊
- ❁ 使用“词组检索” 替代“AND”算符



文献

检索首页

跨库选择

文献分类目录

选择学科领域

全选 清除

- 基础科学
- 工程技术 I 辑
- 工程技术 II 辑
- 农业科技 **1**
- 医药卫生科技
- 哲学与人文科学
- 社会科学 I 辑
- 社会科学 II 辑
- 信息技术
- 经济与管理科学

文献来源

- > 科技情报开发与经济 (275)
- > 图书情报工作 (142)
- > 农业图书情报学刊 (125)
- > 现代情报 (117)
- > 图书馆学研究 (107)
- 关键词
- > 学科馆员 (2354)
- > 高校图书馆 (1147)
- > 图书馆 (500)

高级检索

专业检索

作者发文检索

科研基金检索

句子检索

文献来源检索

输入内容检索条件:

(主题 词频 并含 **2** 词频 精确)

输入检索控制条件:

发表时间: 从 到 更新时间: 不限

文献来源: 模糊

支持基金: 模糊

作者 精确 作者单位: 模糊

中英文扩展检索 **检索** 结果中检索

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金 **3**

免费订阅 定制检索式

2014(248) 2013(461) 2012(470) 2011(377) 2010(373) 2009(379) 2008(340) 2007(287) 2006(206) X

2005(164) 2004(97) 2003(52) 2002(20) 2001(6) 2000(2) >>

排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

切换到摘要 每页显示: 10 **20** 50

(0)

找到 3,490 条结果 浏览 1/175 下一页

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
<input type="checkbox"/> 1	我国学科馆员素质指标体系构建问题探讨	王运显	图书馆学研究	2010-02-23	期刊	13	623		
<input type="checkbox"/> 2	高校图书馆试行“学科馆员制度”综述	李秀娥; 安新华	图书馆学研究	2004-05-30	期刊	26	316		
<input type="checkbox"/> 3	大学图书馆实行学科馆员——图情教授服务模式思考	王俊俐; 张建国	现代情报	2007-10-25	期刊	34	668		
<input type="checkbox"/> 4	学科馆员绩效考核探讨	赵莉莉; 占巧云	现代情报	2007-12-25	期刊	14	384		

⊕ 检索结果过少

- ❁ 减少检索词、选择更宽泛的检索词、增加同义词
- ❁ 减少检索范围限定：检索字段、时间、文献类型、语言等
- ❁ 用“AND”算符替代词组
- ❁ 使用通配符 (*)

⊕ 获取全文

文献检索的最终结果是要获取全文，对于检索结果得到的只是文献线索，还要根据所获得的文献线索索取原文。

- 1、利用图书馆获取全文
- 2、利用全文数据库获取全文
- 3、利用网络咨询获取全文
- 4、利用网络学术论坛获取全文
- 5、通过馆际互借或复印等获取全文
- 6、与作者联系获取全文

3 文献阅读

3

文献阅读与分析

3 文献阅读

⊕ 文献调研的数量是越多越好。

🌸 泛读一千 精读一百

⊕ 在大量的文献调研的基础上，才能通过去伪存真、去粗取精、提纲挈领和推陈出新，展开具有自己特色的科学研究

⊕ 相关性判断：

🌸 看检索词：

- 主要检索词是否出现在关键字段（题名、文摘、关键词）高亮显示
- 检索词作为短语出现还是作为独立单词出现
- 若作为单词被分别检索出来，则位置越接近越好
- 检索词出现的频率越高越好

🌸 看摘要：

- 摘要内容是否跟自己的研究课题方向相关

3 文献阅读

⊕ 时效性 全面性的判断

🌸 查找课题的研究热点和最新研究成果

- 将检索结果按年代排序

🌸 通过阅读文后参考文献获得经典文献

- 如果参考文献中大多数不是最近3-5年的文献，该文献的参考价值就不大了（经典文献除外）

🌸 阅读综述性（Review）文献

- 阅读中注意：引言中是如何阐述其研究思路以及如何得出研究想法的。

3 文献阅读

⊕ 先看综述性论文，再看研究论文

🌸 综述性论文的特点

- 综合性、扼要性、评价性，参考文献多。
- 应作为起步文献加以参考利用

🌸 注重学位论文的检索和阅读

- 1数据图表充分详尽
- 2参考文献丰富全面
- 3可得到课题研究现状综述
- 4可跟踪名校导师的科研进程
- 5学习学位论文的写作方法

可获得课题研究的更多相关文献

3 文献阅读

⊕ 泛读与精读相结合

🌸 略读：仅阅读摘要的阅读方式；

🌸 概读：看摘要、参考文献和引言的文献阅读方式；

🌸 详读：看全文并结合自己的研究思路进行分析的阅读方式；

🌸 精读：详读论文后根据自己在读文献时的问题和想法，展开查看其他的相关文献和书籍，以便弄清相关概念和问题的阅读方式。

略读和概读多数文献，详读和精读少数文献

⊕ 记笔记和总结评述

🌸 记笔记或加批注

- 找一条适合自己记笔记的方法，记录或批注重要的结论、经典的句子、精巧的试验方案；

🌸 总结和评述

- 论文的主题、目的；
- 论文的前期工作分析
- 论文采用的研究方法、结果以及创新之处
- 论文可能进行改进的地方，或对我们研究的启发
- 通过该论文，提出自己可能的新思路

3 文献阅读

⊕ 巧用数据库的文献分析

- 作者
- 会议标题
- 国家/地区
- 文献类型
- 基金资助机构
- 授权号
- 机构名称
- 语种
- 出版年
- 来源出版物
- 学科类别

- 学科类别
- 期刊名称
- 研究资助基金
- 研究层次
- 文献作者
- 作者单位
- 中文关键词

Web of
Science



CNKI



3 文献阅读

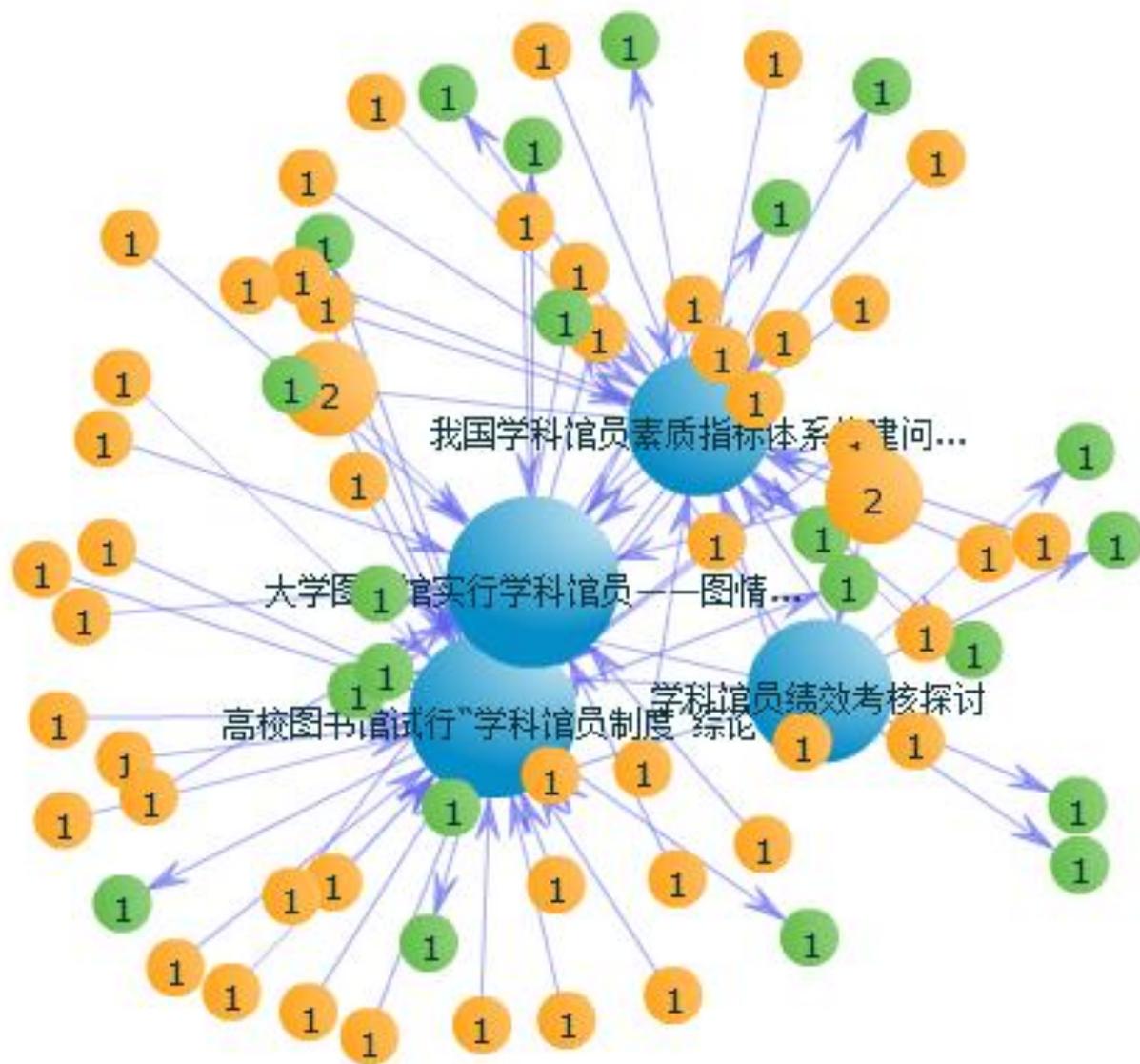
分组浏览 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金 免费订阅 定制检索式

图书情报与数字图书馆(3351) 计算机软件及计算机应用(92) 高等教育(41) 医学教育与医学边缘学科(10) X
医药卫生方针政策与法律法规研究(10) 档案及博物馆(6) 新闻与传媒(4) 教育理论与教育管理(4) 计算机硬件技术(4)
职业教育(3) 出版(2) 外国语言文字(2) 体育(2) 初等教育(2) 中国文学(2) >>

排序: 主题排序↓ 发表时间 被引 下载 切换到列表 每页显示: 10 20 50

(0) 清除 导出/参考文献 分析/阅读 找到 3,490 条结果 浏览 1/175 下一页

1 我国学科馆员素质指标体系构建问题探讨
王运显, 图书馆学研究, 2010年04期, 期刊



文献共被引分析

本组文献

李秀娥,安新华.高校图书馆试行“学科馆员制度”综论.图书馆学研究.2004
王俊俐,张建国.大学图书馆实行学科馆员——图情教授服务模式的思考.现代情报.2007
王俊俐,张建国.大学图书馆实行学科馆员——图情教授服务模式的思考.现代情报.2007
赵莉莉,卢巧云.学科馆员绩效考核探讨.现代情报.2007

共被引文献

洪跃.高校学科馆员服务质量评价体系研究与应用.东北师范大学.2009
李英杰.高校图书馆学科馆员服务绩效评估体系研究.吉林大学.2009

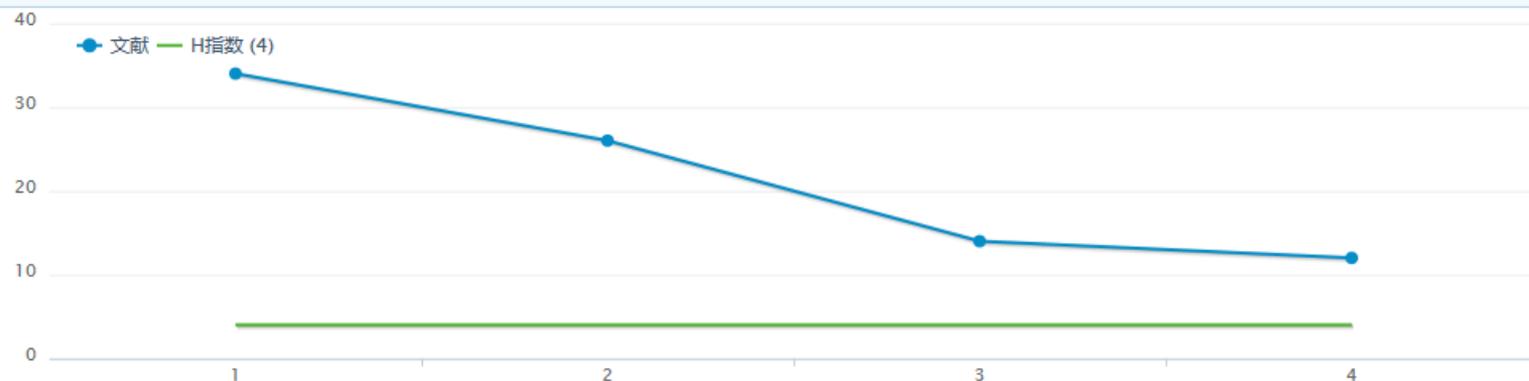
关键词文献

学科馆员(4) 素质(2) 高校图书馆(1) 职责(1) 管理制度(1)
 指标体系(1) 图情教授(1) 大学图书馆(1) 绩效考核(1) 评价分析(1)

题名	作者	来源	年/期	下载	被引
第二代学科馆员与学科化服务	初景利;张冬荣;	图书情报工作	2008/02	3358	321
谈大学图书馆“学科馆员”制度	杜也力	大学图书馆学报	2002/01	1034	251
学科化服务模式研究	李春旺;	图书情报工作	2006/10	1474	163
关于学科馆员制度的建立与完善问题	胡继东	图书情报知识	2002/03	611	159
中美大学学科馆员的初步比较研究	刘琼	大学图书馆学报	2005/04	1542	154
论图书馆服务的泛在化——以用户为中心重构图书馆服务模式	初景利;吴冬曼;	图书馆建设	2008/04	2462	143
泛在图书馆与学科化服务	范广兵;初景利;	图书情报工作	2008/01	2029	134
清华大学图书馆学科服务架构与学科馆员队伍建设	邵敏;	图书情报工作	2008/02	2639	131
国外高校图书馆学科馆员服务模式	王晓力;	图书情报工作	2008/02	2191	129
国内学科馆员研究综述	李春旺	图书情报知识	2004/02	1052	124

读者推荐分析

H指数分析



文献分布

来源分布

现代情报
2篇(50.0%)



图书馆学研究
2篇(50.0%)

年分布

2004
1篇(25.0%)



2007
2篇(50.0%)

机构分布

山东科技大学
1篇(25.0%)



信阳师范学院
1篇(25.0%)

广东外语外贸大学
1篇(25.0%)

南阳师范学院
1篇(25.0%)

基金分布

非基金文献
4篇(100.0%)



4 开题报告

4

开题报告

4 开题报告

沈阳师范大学
教育科学学院 2010 届本科毕业论文

开题报告

论文题目： _____
学生姓名： _____
学 号： _____
专 业： _____
指导教师： _____
开题时间： _____

沈阳师范大学教育科学学院制

选题的意义： ↵

主要包括：1.选题的必要性；2.国内外研究现状；3.研究框架及创新之处。 ↵

↵

↵

↵

论文研究内容 ↵

主要包括： ↵

1.具体研究内容和重点解决的问题； ↵

2.主要研究方法； ↵

3.论文进度安排。 ↵

↵

指导教师意见 ↵

↵

↵

指导教师签章： _____ 年 月 日 ↵

学院意见 ↵

↵

↵

↵

主管领导签章： _____ 单位公章 _____ 年 月 日 ↵

4 开题报告

沈阳师范大学

硕士学位论文开题报告书

学生姓名_____

导师姓名_____

专 业_____

培养单位_____

开题日期_____

沈阳师范大学研究生处制

学位论文题目：↵

论文选题依据（包括国内外研究现状、选题的理论意义或实用价值、研究的特色及重要参考文献目录等）↵

（本栏不够可另加页）↵

主要研究内容，拟解决的关键问题或技术难点以及预期达到的目标：↵

主要研究方法或技术路线、实施方案：↵

年度计划：↵

论文创新点或论文的经济效益和社会效益预测及成果应用设想：↵

指导教师审查意见：↵

签字： 年 月 日↵



THE END
谢谢!