



学术搜索大赛系列培训（七）

——开放题解析

武昌首义学院图书馆

2018.12.5

主要内容

- 开放题选题原则及考察宗旨
- 开放题评分标准
- 开放题解题方法与技巧
- PPT制作与现场展示

开放题选题原则及考察宗旨


考察宗旨：通过团队合作完成一个具体课题的批量文献检索，并撰写结论。从信息检索能力，信息管理与评价，信息发布与展示，创造新信息以及协同交流合作等各方面培养大学生的信息素养。

- 选题原则**：
- 1、选取大学生感兴趣的前沿课题；
 - 2、课题析出文献量适中，密切相关文献比较明显；
 - 3、学科分布合理。

开放题评分标准

见文档 “搜索大赛总决赛开放题评分细则和标准”

开放题答题方法与技巧（思路与步骤）

- 1、分析检索课题，构建检索式（30分）
 - 2、选择检索工具，进行检索（40分）
 - 3、列出相关文献，撰写检索结论（30分）
- 

开放题解题方法与技巧

- 如何选择检索词，构建检索式；
- 实际检索与调整中需要注意的问题
- 文献评价与管理
- 撰写结论（文献综述）

开放题解题方法与技巧——选择检索词，构建检索式

实际检索中如何提取检索词

- 1、提取课题中**必须满足**的显性概念，概念尽量拆分成最小单元；
- 2、显性概念必须是有**实质性意义**的词语；
- 3、深入分析课题，挖掘课题中的**潜在概念**。
- 4、利用搜索引擎、主题词表，数据库功能等辅助工具查找同义词、上位词、下位词、相关词。

例1：企业知识产权研究

- 1、显性概念：企业知识产权 研究
- 2、有实质性意义的概念：企业知识产权
- 3、概念拆分：企业 知识产权
- 4、扩充检索词：
企业：集团 公司-----
知识产权：商标权 专利权 著作权 -----
- 5、潜在概念：保护

注意：扩充检索词和找潜在概念都必须深入分析课题，根据课题需求添加哦！

开放题解题方法与技巧——选择检索词，构建检索式

中文检索词	英文检索词
企业/集团/公司	enterprise /business /company /establishment
知识产权/商标权/专利权/著作权/版权	Intellectual - property/IPR/Trademark*/patent*/Copyright
保护	protect

开放题解题方法与技巧——选择检索词，构建检索式

企业 and 知识产权

(企业 or 集团 or 公司) and (知识产权 or 商标权 or 专利权
or 著作权 or 版权) and 保护

(enterprise* or busines* or compan* or establishment*)
and (Intellectual-property or IPR or Trademark* or
patent* or Copyright) and protect*

开放题解题方法与技巧——选择检索词，构建检索式

扩充检索词的辅助方法：

1、中文数据库辅助功能：中国知网的关键词

开放题解是

扩充检索词的辅

2、外文数据库中

词

新检索 科目 出版物 图像 更多

正在检索: Academic Search Premier, 显示全部

EBSCOhost

基本检索 高级检索 搜索历史记录

科目 地点 人物

浏览: Academic Search Premier -- Subject Terms

3D printing 浏览

词语的开始字母 词语包含 相关性排序

页: 上一次 下一个

选择词语, 然后添加以进行检索, 添加时使用: OR 添加

(单击词语以显示详细资料。)

<input type="checkbox"/>	3D printing	Use THREE-dimensional printing
<input checked="" type="checkbox"/>	THREE-dimensional printing	
<input type="checkbox"/>	THREE-dimensional printing services in libraries	
<input type="checkbox"/>	3D printing services in libraries	Use THREE-di
<input type="checkbox"/>	BIOPRINTING	
<input type="checkbox"/>	PHOTOGRAPHIC printing	
<input type="checkbox"/>	AUTOTYPE process printing	
<input type="checkbox"/>	SILK screen printing	
<input type="checkbox"/>	STYLE manuals for printing	

正在检索: Academic Search Premier, 显示全部 选择数据库

EBSCOhost

搜索

基本检索 高级检索 搜索历史记录

科目 地点 人物

浏览: Academic Search Premier -- Subject Terms

3D printing 浏览

词语的开始字母 词语包含 相关性排序

返回至列表

上一次

选择词语, 然后添加以进行检索, 添加时使用: OR 添加

<input type="checkbox"/>	THREE-dimensional printing	
<input checked="" type="radio"/>	Broader Terms	<input type="checkbox"/> RAPID prototyping
<input checked="" type="radio"/>	Narrower Terms	<input type="checkbox"/> BIOPRINTING
<input type="checkbox"/>	Related Terms	<input type="checkbox"/> FUSED deposition modeling
<input type="checkbox"/>	Used for	<input type="checkbox"/> SOLID freeform fabrication
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> STEREOLITHOGRAPHY
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 3-D printers
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> SELF-folding structures & materials
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 3D printing
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 3DP (Three-dimensional printing)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> ADDITIVE manufacturing

上位主题词

相关关键词

相关主题

下位主题词

开放题解题方法与技巧——选择检索词，构建检索式

扩充检索词的辅助方法：

3、搜索引擎

知识产权是一个多义词，请在下列义项上选择浏览（共2个义项）

• 法治概念

• 中国知识产权研究会主办杂志

★ 收藏 | 👍 3923 | 📄 145

[zhī shí chǎn quán] 

知识产权 (法治概念)

 编辑

知识产权，也称其为“知识所属权”，指“权利人对其所创作的智力劳动成果所享有的财产权利”，一般只在有限时间期内有效。各种智力创造比如发明、文学和艺术作品，以及在商业中使用的标志、名称、图像以及外观设计，都可被认为是某一个人或组织所拥有的知识产权。据斯坦福大学法学院的Mark Lemley教授，广泛使用该术语“知识产权”是一个在1967年世界知识产权组织成立后出现的。（最近一段时间部分互联网公司如：腾讯、阿里等，也将其简称为IP）

知识产权是关于人类在社会实践中创造的智力劳动成果的专有权利。随着科技的发展，为了更好保护产权人的利益，知识产权制度应运而生并不断完善。如今侵犯专利权、著作权、商标权等侵犯知识产权的行为越来越多。17世纪上半叶产生了近代专利制度；一百年后产生了“专利说明书”制度；又过了一百多年后，从法院在处理侵权纠纷时的需要开始，才产生了“权利要求书”制度。在二十一世纪，知识产权与人类的生活息息相关，到处充满了知识产权，在商业竞争上我们可以看出他的重要作用。


发明专利、商标以及工业品外观设计等方面组成工业产权。工业产权包括专利、商标、服务标志、厂商名称、原产地名称、制止不正当竞争，以及植物新品种权和集成电路布图设计专有权等。

中文名	知识产权	提出时间	第一次工业革命
外文名	intellectual property	应用学科	法律
别称	IP	适用领域范围	经济学
表达式	定义	适用领域范围	法律学

哈哈，这个
我很熟啊



开放题答题思路及步骤

- 1、分析检索课题，构建检索式（30分）
 - 2、选择检索工具，进行检索（40分）
 - 3、列出相关文献，撰写检索结论（30分）
- 

开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

- 1、数据库平台选库；
- 2、注意字段的选择；
- 3、除了基本检索和二次检索外，学会利用高级检索和专业检索；
- 4、调整检索式的基本原则

开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

1、数据库平台子库选择

CNKI中选择数据库

The screenshot displays the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) website interface. At the top, there is a banner for the "2018 China Academic Journal Future Forum" (2018 中国学术期刊未来论坛) held at the Beijing Convention Center from October 25-26, 2018. The banner also mentions "深度融合、产业升级、冲刺一流、引领创新" and a "Study Area" (研讨区) for the "Integration of 'Journal-Net-Library' Operation Mode".

Below the banner, the CNKI logo and website address (www.cnki.net) are visible. Navigation links include "手机版" (Mobile), "English", "旧版入口" (Old Version), "网站地图" (Site Map), "帮助中心" (Help Center), "购买知网卡" (Purchase CNKI Card), "充值中心" (Recharge Center), "个人/机构馆" (Personal/Institutional Library), and "我的CNKI" (My CNKI). A welcome message for "武昌首义学院" (Wuchang Shuyi College) is also present.

The main search area features a search bar with a dropdown menu set to "主题" (Topic) and a search button. Below the search bar, there are several checkboxes for database selection: "跨库" (Cross-database), "学术期刊" (Academic Journal), "博硕" (PhD/Master's), "会议" (Conference), "报纸" (Newspaper), "年鉴" (Yearbook), "专利" (Patent), "标准" (Standard), and "成果" (Achievement). A red arrow points to the "报纸" (Newspaper) checkbox, indicating the selected database.

开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

1、数据库平台子库选择

EBSCO中选择数据库



开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

2、字段的选择

The image shows the CNKI search interface. The '主题' (Subject) dropdown menu is highlighted with a red box, showing the following options:

- 主题
- 关键词
- 篇名
- 全文
- 作者
- 单位
- 摘要
- 被引文献
- 中国分类号
- 文献来源

The search bar contains the text '中文文献、外文文献'. The interface also shows various filters and search options, including '高级检索' (Advanced Search) and '出版物检索' (Publication Search).

开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

2、字段的选择

正在检索: **Academic Search Premier**, [显示全部](#) | [选择数据库](#)

EBSCOhost

选择一个字段(可选) ▼

选择一个字段(可选) ▼

TX 所有文本

AU 作者

TI 标题

SU 主题语

SO 来源

AB 摘要

IS ISSN

IB ISBN

搜索

清除 ?

+ -

基本检索 高级检索 搜索历史记录

检索选项

检索模式和扩展条件

检索模式 ?

- 布尔逻辑/词组
- 直找全部检索词语
- 直找任何检索词语
- 智能文本搜索 [提示](#)

应用对等科目

运用相关词语

同时在文章全文范围内搜索

开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

3、标准检索式是否能适应所有数据库？

举例：请利用中国知网检索

要求：题名中含有（企业 or 集团 or 公司）

and(知识产权 or 商标权 or 专利权 or 著作权 or 版权)

and 保护

的相关文献（期刊 or 会议 or 博硕士学位论文 or 报纸）

开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

3

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

»文献分类目录

全选 清除

- 基础科学
- 工程科技 I 辑
- 工程科技 II 辑
- 农业科技
- 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
- 信息科技
- 经济与管理科学



移动知网-
全球学术快报

研究与学习
不能少利器

研究型协同学习平台

为我推荐

- 大学图书馆开放型知识服务模式研究
- 民营化企业的股权结构与企业创新

输入检索条件：

()

或者)

并且)

或者)

并且)

作者 作者单位：

发表时间：从 到 更新时间：

文献来源：

支持基金：

网络首发 增强出版 数据论文 中英文扩展 同义词扩展

检索

分组浏览： 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

法律保护 (2661) 版权保护 (2427) 知识产权 (1993) 著作权 (1835) 著作权法 (1642) 版权法 (1633) 知识产权法 (964) 知识产权保护 (745)
著作权所有人 (688) 著作权人 (569) 财产权 (549) 智力成果权 (537) 企业管理 (434) 侵权行为 (387) 独创性 (356) >>

排序：

每页显示：

已选文献：7 清除

批量下载

导出/参考文献

计量可视化分析

找到 8,742 条结果

高级检索 专业检索 作者发文检索 句子检索 一框式检索

文献分类目录

全选 清除

- 基础科学
- 工程科技 I 辑
- 工程科技 II 辑
- 哲学与人文科学
- 社会科学 I 辑
- 社会科学 II 辑
- 信息科技
- 经济与管理科学

TI=('企业'+ '公司'+ '集团')*('知识产权'+ '商标权'+ '著作权'+ '版权')*保护

检索表达式语法

检索

发表时间：从 [] 到 []

结果

TI=('企业'+ '公司'+ '集团')*('知识产权'+ '商标权'+ '著作权'+ '版权')*保护

可检索字段：

SU=主题, TI=题名, KY=关键词, AB=摘要, FT=全文, AU=作者, FI=第一责任人, AF=机构, JN=文献来源, RF=被引文献, YE=年, FU=基金, CLC=中图分类号, SN=ISSN, CN=统一刊号, IB=ISBN, CF=被引频次

示例：

- 1) TI='生态' and KY='生态文明' and (AU % 陈+王) 可以检索到篇名包括"生态"并且关键词包括"生态文明"并且作者为"陈"姓和"王"姓的所有文章；
- 2) SU='北京' and FT='环境保护' 可以检索到主题包括"北京"及"奥运"并且全文中包括"环境保护"的信息；
- 3) SU=('经济发展'+ '可持续发展')*转变-'泡沫' 可检索"经济发展"或"可持续发展"有关"转变"的信息，并且可以去除与"泡沫"有关的部分内容。

分组浏览： 主题 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

知识产权保护 (664) 企业管理 (407) 财产权 (397) 智力成果权 (396) 知识产权 (246) 企业知识产权保护 (169) 中华人民共和国 (85)

企业知识产权 (61) 专利权 (55) 中小企业 (55) 企业规模 (52) 著作权 (46) 专利保护 (42) 法律保护 (36) 企业技术创新 (34) >>

检索历史

- 企业
- 3D打印

排序： 相关度 发表时间 被引 下载

中文文献 外文文献 列表 摘要

每页显示： 10

已选文献： 7 清除 批量下载 导出/参考文献 计量可视化分析

找到 1,230 条结果

开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

3、标准检索式是否能适应所有数据库？

对中国知网高级检索与专业检索结果差别很大的解释：

在高级检索里的输入方式，实际上就是“篇名=检索词1 OR 检索词2 AND 检索词3 OR 检索词4 AND 检索词5”，这几个检索词执行中程序是按顺序依次读出来，在逻辑上是乱的，因为这么多检索词的话，需要给程序一个明确的优先级，才能真正实现检索需求，您的检索需求，最好在专业检索里实现，这也是中国知网提供多种检索方式的一个原因，可以满足用户不同的检索需求。

开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

3.



中文期刊服务平台

期刊导航 期刊评价报告 期刊开放获取 下载APP

武昌首义学院 退出

高级检索 检索式检索

查看更多规则

检索说明

逻辑运算符：AND（逻辑“与”）、OR（逻辑“或”）、NOT（逻辑“非”）；

字段标识符：U=任意字段、M=题名或关键词、K=关键词、A=作者、C=分类号、S=机构、J=刊名、F=第一作者、T=题名、R=文摘；

范例：(K=(CAD OR CAM) OR T=雷达) AND R=机械 NOT K=模具

请输入检索式

时间限定

年份： 收录起始年 - 2018

更新时间： 一个月内

期刊范围

学科限定 全选

检索

清空

检索历史


开放题解题方法与技巧——实际检索与调整

调整检索式的基本方法：

1、实际检索结果太少，不能满足信息需求，需要扩大检索时，可以采取以下方式：更换检索范围比较大的字段，比如将题名字段换成主题字段，关键词字段等；用逻辑算符“OR”增加同义词，近义词，上位词，下位词等；利用截词算符扩大检索范围；

2、实际检索结果太多，不能满足信息需求，需要缩小检索时，可以采取以下方式：更换检索范围比较小的字段，比如将主题字段，关键词字段等换成题名字段；用逻辑算符“and”“not”增加限定词；用范围较小的下位词替换范围较大的上位词。

开放题答题思路及步骤

- 1、分析检索课题，构建检索式（30分）
 - 2、选择检索工具，进行检索（40分）
 - 3、列出相关文献，撰写检索结论（30分）
- 

● 1 列出相关文献

- ✓ 重要文献不遗漏
- ✓ 通过密切相关文献、核心期刊文献、核心作者的文献、本课题重要研究机构的文献、高被引文献、高下载量文献等方式筛选相关文献
- ✓ 按照规范的参考文献格式著录相关文献

● 2 撰写检索结论（按照文献综述的要求撰写）

- ✓ 依据检出文献的相关程度，对中文文献检出情况进行陈述；
- ✓ 结论应当客观、公正、准确、清晰地反映课题的真实情况；
- ✓ 检索结论较全面地反映了课题整个的发展周期及发展趋势，所涉及的学科等。
- ✓ 列出文后参考文献

- 文献质量评价：

- 1、文献被引频次、下载频次；

- 2、来源出版物级别（被权威数据库收录，核心期刊等）、基金来源（基金获批级别）、重要研究机构与作者

- 3、期刊影响因子与分区

确定来源出版物级别：

- 1、三大检索系统SCI、EI、CPCI
- 2、中文社会科学引文索引(CSSCI)

中国科学引文数据库(CSCD)

中文核心期刊要目总览(PKU)(北京大学主编)

三大检索系统

- **SCI : Science Citation Index**
科学引文索引
- **CPCI : Conference Proceedings Citation Index**
科技会议录索引 (原ISTP)
- **EI : Engineering Index**
工程索引

CSSCI:

由南京大学研制的中文社会科学引文索引 (Chinese Social Sciences Citation Index, CSSCI) 严格按期刊影响因子分学科排序位次和国内知名专家的定性评价相结合的方法, 于2001年挑选了中国大陆出版的中文人文科学、社会科学学术期刊419种, 海外出版的期刊17种。作为我国社会人文科学主要文献信息查询与评价的重要工具, CSSCI提供来源文献、被引文献、优化检索等多种信息检索, 可为人文、社会科学研究, 人文、社会科学期刊评价与管理, 学校管理部门等提供多种服务。

CSCD

中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database , 简称 CSCD) 创建于1989年 , 收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊千余种 , 目前已积累从 1989年到现在的论文记录300 万条 , 引文记录近 1700万条。该库还提供了数据链接机制 , 支持用户获取全文。

开放题解题方法与技巧——文献评价与管理

PKU:

《中文核心期刊要目总览》北京大学主编

开放题解题方法与技巧——文献评价与管理



武昌首义学院 图书馆

中国核心期刊投稿指南库

资源

图书 期刊&论文 教程&考试 多媒体资源

- 核心期刊投稿指南库
- 中国知网(含期刊、学位/会议论文、报纸)
- SciencePG外文期刊库 (试用)
- 博看人文畅销期刊数据库
- 国家哲学社会科学学术期刊数据库 (试用)

服务 文献服务 科研服务 数学服务

- 科技查新、论文查收引委托代办
- 世界五大索引库和国内常见核心期刊体系
- 学术会议报导系统
- 核心期刊投稿指南数据库
- 外文文献传递
- “国外权威刊物”和“国内核心期刊”刊原信

- 核心期刊全集
- 北大版核心期刊
- 南大版核心期刊
- 中信所版核心期刊
- CSCD版核心期刊

核心总览分类树

- + A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论
- + B 哲学、宗教
- + C 社会科学总论
- + D 政治、法律
- + E 军事
- + F 经济
- + G 文化、科学、教育、体育
- + H 语言、文字
- + I 文学
- + J 艺术
- + K 历史、地理
- + N 自然科学总论
- + O 数理科学和化学
- + P 天文学、地球科学
- + Q 生物科学
- + R 医学、卫生
- + S 农业科学
- + T 工业技术
- + U 交通运输
- + V 航空、航天
- + X 环境科学、安全科学
- + Z 综合性图书

检索键值:

刊名

所属分类

核心期刊全集

或按刊名首字母筛选:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

中国核心期刊投稿指南数据库简介

《中国核心期刊投稿指南数据库》是由武昌首义学院图书馆和信息技术中心共同开发的核心期刊目录查询系统，该系统收录的核心期刊数据是以国内四大权威机构的期刊数据为基础，开发该系统旨在为我校读者科研投稿提供参考依据，不用作商业用途。

- **北大版**：全称为：《中文核心期刊要目总览》（2014年版），共收集期刊1983种。最新版为2015年9月第7版。
- **南大版**：全称为：中文社会科学引文索引数据库（Chinese Social Science Citation Index，简称：CSSCI），共收集核心期刊533种。最新版为CSSCI来源刊（2014-2015年），发布日期为2016年3月29日。
- **中信所版**：由中国科学技术信息研究所（国家工程技术数字图书馆）评价推出，包括2017年版中国科技核心期刊目录（自然科学部分）2047种和2017年版中国科技核心期刊目录（社会科学部分）400种，最新版为2017年11月发布。
- **CSCD版**：全称为：中国科学引文数据库（Chinese Science Citation Database，简称：CSCD），是由中国科学院文献情报中心评估得出，最新版为2017-2018年目录，共提供来源期刊1223种。
- **全集**：是指将上述四个版本核心期刊汇总形成的中国核心期刊目录全集，共收录核心期刊3140种。

本系统建议在IE10以上、360浏览器（极速模式）、Chrome浏览器上使用。

如有疑问欢迎咨询图书馆在线馆员“图图”（QQ号：2543878500）

开放题解题方法与技巧——文献评价与管理



文献 **期刊** 博硕士 会议 报纸 图书 年鉴 百科 词典 统计数据 专利 标准 更多>>

[新型出版模式介绍](#) [期刊导航](#)

高级检索 专业检索 作者发文检索 句子检索 一框式检索

文献分类目录

全选 清除

- 基础科学
- 工程科技 I 辑
- 工程科技 II 辑
- 农业科技
- 医药卫生科技
- 哲学与人文科学
- 社会科学 I 辑

输入检索条件：

(主题 词频 并含 词频 精确)

并且 (关键词 词频 并含 词频 精确)

作者 中文名/英文名/拼音 精确 作者单位： 全称/简称/曾用名 模糊

从 不限 年到 不限 年 指定期： 更新时间： 不限

来源期刊： 期刊名称/ISSN/CN 模糊 ...

来源类别： 全部期刊 SCI来源期刊 EI来源期刊 核心期刊 CSSCI CSCD

支持基金： 模糊 ...

开放题解题方法与技巧——文献评价与管理

 正在检索: [Academic Search Premier](#), [显示全部](#) | [选择数据库](#)

选择一个字段(可选) ▾

AND ▾ 选择一个字段(可选) ▾

AND ▾ 选择一个字段(可选) ▾

[基本检索](#) [高级检索](#) [搜索历史记录](#)

检索选项

检索模式和扩展条件

检索模式 [?](#)

- 布尔逻辑/词组
- 直找全部检索词语
- 直找任何检索词语
- 智能文本搜索 [提示](#)

运用相关词语

同时在文章全文范围内搜索

应用对等科目

限制结果

全文

学术(同行评审)期刊

出版物

有参考

出版日期

 ▾ 年: - 月: 年:

图像快速查看

开放题解题方法与技巧——文献评价与管理

文献管理：

已选文献：6 清除

批量下载

导出/参考文献

计量可视化分析

找到 41,445 条结果

1/300 >

cnki 中国知网
cnki.net

文献导出格式

GB/T 7714-2015 格式引文

CAJ-CD格式引文

查新（引文格式）

查新（自定义引文格式）

[1]唐保庆.服务业增长的知识产权保护“最适强度”动态演化及其决定因素——基于宏观、中观和微观层面综合框架的研究[J/OL].财贸研究,2018(10):1-18[2018-11-22].<https://doi.org/10.19337/j.cnki.34-1093/f.2018.10.001>.

[2]林霜.知识产权保护、技术创新与企业财务绩效[J].财会通讯,2018(33):107-112.

<input type="checkbox"/>	4	“抗辩”应用为例	谢金钗	中国市场	2018-11-20	期刊	HTML
<input type="checkbox"/>	5	QQ提示音注册成商标，这是知识产权的进步	吴静	杭州日报	2018-11-20	报纸	
<input checked="" type="checkbox"/>	6	知识产权保护、技术创新与企业财务绩效	林霜	财会通讯	2018-11-19	期刊	
<input type="checkbox"/>	7	现代农业知识产权培训工作的思考——以陕西省为例	张朝铭	安徽农业科学	2018-11-15 09:47	期刊	12

开放题解题方法与技巧——撰写结论

- 1、按照文献综述的要求撰写，不可简单复制粘贴；
- 2、按照规范论文的格式标注参考文献；包括文中参考文献序号。

开放题解题方法与技巧——撰写结论

1、文献综述？

文献综述简称综述，是对某一领域，某一专业或某一方面的课题，问题或研究专题搜集大量相关资料，通过分析，阅读，整理，提炼当前课题，问题或研究专题的最新进展，学术见解或建议，做出综合性介绍和阐述的一种学术论文。

2、文献综述的格式？

文献综述范文3:农村中小学心理健康教育途径与方法的实验研究

本课题国内外研究现状述评:.....1998年国际心理卫生协会强调"健康的定义....."

心理健康运动的发起人是美国的C.比尔斯。.....[马斯洛的人本主义](#)强调"自我实现";费勒姆提出了"新人型理论";奥尔特提出了"成熟者的理论".....

美国是最早开设心理辅导的国家,.....将"心理辅导"定为学校教育的一部分.....,前苏联教育部1984年颁布"苏联普通学校心理辅导条例";日本也积极从美国引进心理辅导.....

我国心理健康教育起步较晚,20世纪80年代在个别地区、个别学校起步了.....,中小学真正起步是在90年代初到90年代中期。[中国青少年研究中心](#)、中国青少年发展基金会在全国进行大规模的调查,并于1997年6月7日公布了结果,引起了国人特别是教育界的震动.....

1988年中共中央发布了"关于改革和加强中小学德育工作的通知"。1989年12月20日联合国大会通过了《儿童权益公约》,.....1993年全国教育工作会议明确提出"通过多种方式对不同年龄层次的学生进行心理健康教育指导....."1997年10月国家教委关于《积极推进中小学实施素质教育的若干意见》的通知中再一次强调了对中小学生对进行"心理健康教育"。应该说自20世纪90年代初期到中期,上海中小学的心理健康教育走在了全国前列,1994年上海教委出台了关于在中小学开展心理健康教育的有关文件,并出版了有关教材。但他们把绝大部分精力放在了城市学生身上。与此同时北京市西城区成立了"心育中心",丁榕老师一马当先做了许多工作,但仍是把精力放在了城市学生身上。农村学生与城市学生在生活、学习等条件上都存在着较大差异,在心理健康水平上也存在着较大不同,但至今没有人提出农村中小学心理教育的途径与方法的成型经验。因此农村中小学心理教育的途径与方法是值得研究的问题。

从文献综述范文3中可以看出,课题组成员翻阅了大量资料。但是,就"心理健康教育途径和方法"的综述不多;农村学生与城市学生心理健康差异的分析也不多。"农村"的特点不清,"方法途径"不知道新不新。这样会给后面的研究方向和设计带来麻烦^[1] 献综述的综述要全面、准确、客观,用于评论的观点、论据最好来自一次文献,尽量避免使用别人对原始文献的解释或综述。(摘自:《教育科学研究》2004.6,原文:"撰写文献综述的基本要求",作者:王俊芳)

第1章 绪论

1.1 引言

1.2 智能家居产品的

1.2.1 外国智能

1.2.2 国内智能

1.2.3 智能家居

1.3 课题研究的意义

1.2 智能家居产

1.2.1 外国智能

1984年，美国有了
成为富裕的国家陆续推

第6章 总结与不足

1.2.1

1.3 6.1 结论

智能
速的发展
责，以
右不等，
言是笔

本
统。主
品方面
自己发
通的消
居产业。

碳
警
能
重
术

本论文最先对智能家居的概念进行阐述，并举例说明国内外这类产品的特性，确定本论文研究课题为设计搭建一种以 STM32F103 为处理器，操作系统为 $\mu\text{C}/\text{OS-II}$ 的智能家居控制管理系统。并且完成各个功能模块的选型以及软件设计和调试。完成通过用手机短信、彩信等方式进行对室内环境和家用电器的监测和控制，并利用数字图像处理的技术完成一个便宜实用的系统设计。本论文完成了以下几个方面的研究工作：

(1)、通过比较国内外智能家居产品的特点及市场需求盲点，确定了系统的总体设计方案。使用成熟的嵌入式控制技术、 $\mu\text{C}/\text{OS-II}$ 实时操作系统实现家居智能控制系统的信息化，利用移动通信技术来完成远程无线检测和控制。

(2)、完成智能家居系统的硬件平台选型和搭建。选择 STM32F103 为主机控制系统的芯片，阐述了系统主机、GPRS 模块、串口摄像头、家电控制等功能模块的电路设计。

(3)、对室内环境异常检测算法，进行研究和探讨，根据实际需要确定基于背景差分法并且合适在嵌入式平台上开发的异常目标检测方法。

(4)、阐述了 $\mu\text{C}/\text{OS-II}$ 和 $\mu\text{C}/\text{GUI}$ 的特点，完成基于操作系统的软件设计，并设计

1985年，Nic
立的时候就已经
个在世界范围内

$\mu\text{C}/\text{OS-II}$ 的移植。根据功能要求对 GPRS 模块、摄像头模块、家居灯光模块的软件进行设计，完成模块化的编程。

开放题解题方法与技巧——撰写结论

序号	内容
1	是否全面收集了有关的文献资料
2	是否充分介绍了主要学术观点、主要学派及其代表者和研究沿革，有无主要遗漏
3	是否科学地评价已有的学术观点和理论
4	是否在已有理论和成果的基础上阐明本人的观点
5	是否能预示今后可能的发展趋势及研究方向
6	行文是否流畅，综述能力如何

“列出相关文献，撰写检索结论” 部分内容提炼：

1. 如何进行检索结果的筛选？

（通过核心期刊文献、高被引文献等方式）

2. 如何按规范进行参考文献著录？

（CNKI参考文献自动生成工具）

3. 如何撰写检索结论？（综述结构）

（课题背景及意义、国内外现状、存在不足、本人观点、发展趋势）

祝所有参赛选手
勇创佳绩！



PPT制作与现场展示

PPT制作:

- 1.主题明确，层次分明，内容具体；
- 2.整体风格统一，画面美观大方；

现场展示：

- 1、材料充实、论据确凿、论证严密、逻辑性强；
- 2、语言通俗明白、生动流畅，声音清晰明亮；
- 3、展示内容熟悉，切忌全程背诵或者念稿；
- 4、在规定时间内完成展示。

例2 “一带一路” 倡议下国际化人才培养研究

开放题：

“一带一路” / 倡议下 / 高校 / 国际化 / 人才培养 / 研究

一带一路 / 丝绸之路经济带 / 21世纪海上丝绸之路

高校 / 高等教育 / 大学

国际化

人才培养

1、分析检索课题——“一带一路”倡议下国际化人才培养研究为例

- 分析待查课题的**主要内容**；
- 分析待查课题所属**学科**；
- 分析课题需要查找的**文献类型**，如图书，期刊，会议文献，专利文献，学位论文等。

(1) “一带一路”：国家顶层设计，政治互信、经济融合、文化包容的利益共同体；
(2) 国际化人才培养路径、任务、方向
(国际视野、专业知识、跨文化交流能力)

文化、经济、教育

2、确定检索词——“一带一路”倡议下国际化人才培养研究为例

- 确定检索词时，提炼课题的主要概念、隐含概念；
- 检索词的中文和英文表达都有考虑；
- 是否考虑同义词、近义词、上位类词、下位类词；
- 是否考虑检索词的全称、简称、学名、俗名；
- 避免选择概念过于广大或者过于狭小的词语作为检索词。

2、确定检索词——“一带一路”倡议下国际化人才培养研究为例

2 确定检索词

- 课题名称 “一带一路”倡议下高校国际化人才培养研究
- 课题检索词：

中文检索词	英文检索词
一带一路/丝绸之路经济带/21世纪海上丝绸之路/二十一世纪海上丝绸之路	one belt one road/silk road economic belt/the belt and road / 21st Century <u>Maritime silk road</u> / the belt and road initiative/ the land and maritime Silk Road initiative
高校/高等教育/大学	<u>Universit*</u> /higher education /college*
国际化	international*
人才培养	talent training/talent cultivation

3、编写检索式——“一带一路”倡议下国际化人才培养研究为例

- 检索式要能准确表达课题的主题概念；
- 对布尔逻辑检索、截词检索、词组检索、字段限定检索等各种检索方法能灵活运用。

“一带一路” and 高校 and 国际化人才培养

(“一带一路” or 丝绸之路经济带 or 21世纪海上丝绸之路) and (高校 or 高等教育 or 大学) and 国际化人才培养

(one belt one road or silk road economic or belt 21st Century Maritime silk road) and (univetit* or education or college) and talent training*