





一、为什么开题前要做查新

○——— 读者第一 服务至上 ———○





华中农业大学图书馆
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY LIBRARY

华中农业大学学位授予工作实施细则

第十三条 博士学位论文的基本要求

1. 论文应接触学科前沿，其基本观点、结论和建议应在学术上和对国家经济建设具有较大的理论意义和实用价值。

2. 论文反映作者查阅了大量的国内外文献资料，掌握了本研究领域的科学动态，对本课题范围内的重要文献有全面的评述。

3. 从论文的理论分析上表明作者具有坚实宽广的理论和系统深入的专业知识。

4. 论文设计周密、实验严谨、数据真实可靠，表明作者具有独立从事科学研究工作的能力。

5. 论文必须有创造性成果。



6. 论文必须由博士研究生本人独立完成，合作完成的研究项目，论文内容应侧重于本人的研究工作，对合作完成的部分应加以说明。

第十四条 论文必须用中文写作，文字要通顺、简洁，写作格式按照《华中农业大学研究生学位论文形式规范》执行。

论文评阅

第十五条 硕士研究生必须在答辩前20天、博士研究生必须在答辩前一个月向学院提交1份学位论文提出答辩申请。

○————— 读者 第 一 服 务 至 上 —————○



华中农业大学图书馆
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY LIBRARY

开题报告格式要求（课题立项书）

正文撰写说明

□面上项目

□青年科学基金项目

□地区科学基金项目

□重大项目

□重大研究计划

□国家杰出青年科学基金

□海外及港澳学者合作研究基金

□创新研究群体科学基金

□专项基金项目

□联合资助基金项目

如何编辑填写包含图表的正文

回。有大户明型说明以书四形式作力四计四門紙版甲項中一有甲版，内容保密明要同甲人未提交声明而被公开的责任自负。

二、报告正文：参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。

（一）立项依据与研究内容（4000-8000字）：

1. 项目的立项依据（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）

2. 项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题。（此部分为重点阐述内容）

3. 拟采取的研究方案及可行性分析。（包括有关方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）

4. 本项目的特色与创新之处。

5. 年度研究计划及预期研究结果。（包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等）

○————— 读者 第 一 服 务 至 上 —————○

□ 开题报告

- 用来介绍和证明将要开展的课题的研究目的、意义、作用、目标的说明性文件
- 目的是为了阐述、审核和确定所选课题的研究意义

□ 开题报告包括

- 选题的目的和意义
- 国内外的发展现状、趋势（文献综述）
- 选题内容、拟采用的方法和手段（创新点）
- 预期达到的水平及所需的科研条件
- 工作量、工作进度计划

课题开始前文献调研—— 把握课题关键

- 课题开始之前需调查项目的历史和现状，调查要点
- 近几年已经做了哪些工作？现在正在做着什么？
- 哪些问题已经解决了？怎样解决的？还有什么问题？
- 这些没有解决的问题的症结在哪里？关键是什么？
-
- 博士开题查新能够最专业的帮助同学们解决这些问题！



- 专业数据库检索功能强大
- 有专业人员对文献进行加工，提供了文章题目、主题、作者、刊名、出版年等可检索的信息。文献收录系统、范围广、年限长。

搜索引擎不能代替专业数据库



信息利用中的误区

- 信息利用的误区一：
查科学文献只利用搜索引擎
搜索引擎可以代替图书馆的数据库吗？

信息利用的误区二：

- 许多同学查找文献时，中文的只检索中国学术期刊网、英文的只检索SCIE。

每个专业数据库都具有独特的内容和功能，包括特殊的检索字段。

只查单一的数据库会漏掉重要的文献！



读者第一 服务至上



信息利用的误区三：

检索方法单一，经常忽略同义词和词汇的不同表达方式



- 例：查找油菜排种器的相关文献
油菜 rape 排种器 seed metering, Seed meter
气力式 vacuum, pressure
- 查新老师通过初步检索找到的检索词：
油菜：rape, rapeseed, colza, canola, oilseed
排种器：Seed metering, seed meter, seedmeter, seed drill, seed dispenser, seed spreader, seed distribution
气力式：vacuum, pressure, VacuMeter, pneumatic
- 注意：词的全称及缩写、规范词、同义词、广义词、专利分类号、化学物质名称及分子式、化学物质登记号、物种拉丁名等，要尽量找全。找得越全，漏查的文献越少。



信息利用的误区四：

在开题前已查了很多资料，以后还需要再查资料吗？

- 开题前 检索资料、确定研究方向，避免重复研究。
- 研究中 查找解决关键问题的方法和思路。
- 发表论文 检索和引用最新的相关文献，避免剽窃嫌疑。

信息检索贯穿整个科研过程

读者第一 服务至上



- ◆ 随着网络技术和电子资源的发展，全国高校对图书馆投入巨资购买各种专业数据库，为研究者打造与国际接轨的信息获取平台。
- ◆ 我校图书馆拥有丰富的农业信息资源，购买了SCIE、CAB、AGRIS、AGRICOLA、SciFinder Scholar、ScienceDirect、Springer、Science、Nature等最权威的检索工具和全文电子资源。这些资源丰富的内容可以为你们提供丰富的高水平的有价值的文献。
- ◆ 电子期刊数据库的访问权限为IP控制，在校园网范围内，可通过**百度学术**检索，可链接到全文。

读者第一 服务至上

所有字母	学科主题	文献类型				
数据库名称	【D】大成老旧刊全文数据库	【X】新东方多媒体学习库	英语学习	多媒体	中文数据库	
【热门数据库】【C】CNKI中国知识	【G】国研网统计数据库	【Y】易阅读中文电子书				
【热门数据库】【W】维普数据	【H】华农农科英语语料库	【Z】中国数字图书馆电子书	综合	全文电子书		
【热门数据库】【W】万方数据知识	【H】华中农业大学图书馆古籍	【Z】中国资讯行 (China InfoBank)	经济、工商管理、财经、金融、法律	全文		
【B】本校学位论文数据库	【I】大为innojoy专利检索	【Z】中科VIPExam考试学习数据库	综合	多媒体		
	【I】iLearning2.0 外语	【Z】中国历代馆藏书画数字资源库		多媒体		
【B】北大法意教育频道	【J】京东电子	【Z】中国共产党思想理论资源数据库	综合	全文		
【B】博看期刊数据库	【K】库春数字音乐	【Z】智慧芽 (PatSnap) 全球专利检索分析数据库		全文+摘要		
【B】北京畅想之星电子书	【M】MyET空中英语教室	【Z】中国科学院文献情报中心期刊分区表				
【B】博看有声平台	【N】NoteExpress参考文献	【Z】中国经济社会大数据研究平台				
【C】CSCD - 中国科学引文数据	【O】OKMS·知网	【Z】“智汇三农”知识服务平台				
【C】超星数字图书馆	【Q】起点数据库	综合	多媒体			
【C】CALIS联机公共目录	【Q】全国报刊索引数据库		全文+摘要			
【C】CSSCI中文社会科学引文索引	【R】人民数据 (党报资料数据库)	综合	全文			
【C】超星发现系统	【R】人大复印报刊资料数据库		全文			
【C】超星期刊数据库	【W】商务报告厅	综合	多媒体			
【C】CSMAR数据库(经济管理学院)	【W】网上报告厅		多媒体			
【D】读秀学术搜索	【W】万方数据外文文献保障服务平台					

所有字母	学科主题	文献类型				
	【C】	【E】 Essential	【H】 ProQuest Health & Medical Complete	生命科学、医学	全文	外文数据库
【A】 The Jo		【E】 I	【P】 ProQuest ABI/INFORM Complete	社会科学、管理学、图书馆学	全文+摘要	
【A】 A		【E】 En	【L】 Land			
	【C】 Cold Sp		【P】 ProQuest Ebook Central电子书	农业科学	全文	
		【E】	【P】 PQDT Global Full Text 全球博硕士论文全文数据库	综合	全文	
	【C】		【M】			
【A】 美国生			【M】 (Me	【R】 英国皇家化学会 (RSC) 期刊全文数据库	化学	
	【F】 《Facul			【R】 英国皇家化学会 (RSC)	化学	
【A】 【C】 CPCI(G				【S】 SCIE-Web of Science	综合	
【A】 Agronc				【S】 SSCI-Web of Science	社会科学	
	【D】 第			【S】 Science 周刊	综合	
【A】 澳大利		【G】		【S】 Springer Link	综合	
		【E】		【S】 Sage回溯数据库	综合	
			【I】	【T】 Taylor & Francis Group 印刷版期刊	农学	
【A】 ACM (【P】 ProQu	【T】 Taylor & Francis 公司农业科学百科全文数据库	农业	
	【E】			【T】 Taylor & Francis Group科技期刊数据库	农业科学、环境科学	
		【I】 I		【T】 Taylor & Francis Group E-books		
【B】 B	【E】 环境与			【W】 WILEY	综合	
【C】 CAS S	【E】 Emera		【P】 P		全文+摘要	