**文献综述与开题报告相关说明**

**【国内博士】**

1. **开题流程**
2. 开题前进行论文查新→符合要求并完成《查新报告》；
3. 登录研究生管理系统→提交开题信息→**双面打印开题评审表**；
4. 下线组织开题评审→评审通过且**专家手写签字**→线上导师审核通过；
5. 开题材料交至研究所→研究所收齐纸质版交A633→电子版成绩汇总发邮箱；
6. 研究生科审核纸质开题→系统开题审核通过→开题成绩导入系统完成。

**开题驳回：**在学院审核前，**无论导师是否审核，均请导师驳回重新提交；**

**电子版开题材料：**文献综述、开题报告合并成WORD文档,上传至系统开题申请模块，导师审核完成。

**纸质版开题材料：**开题评审表→查新报告→文献综述→开题报告，要求依次排序，统一凤尾夹装订。

1. **特别说明**
2. 开题评审表**A4纸双面打印，专家手写签字；**
3. 论文选题须谨慎，标题一般不超24个字；
4. 已阅读文献数要求外文参考文献不少于20篇；
5. 评审专家**原则上至少5位博导，**校内校外专家均可；
6. 开题评审表成绩、意见、签字、日期等信息务必填写完整；
7. 【博士】没有企业导师写【无】，若无企业导师签字处“/”划掉；
8. 若中途论文实质工作内容发生变化，须在培养方案规定时间内重新开题且通过评审，否则过期影响毕业答辩。
9. 根据国务院学位办相关文件规定，为规范培养档案管理，**要求开题报告、中期检查相关材料，务必放入学位审批材料袋一并存入档案馆**。

**学位论文开题查新报告说明**

1. **开题查新**
2. 在论文开题报告前应进行论文查新并完成《查新报告》；
3. 华北电力大学图书馆提供1次免费的论文查新服务；
4. 在教育部认定的其他查新工作站，所需查新费自行解决。
5. **查新流程**

整个查新服务一般需要七个工作日完成，查新流程如下：

1．办理查新委托手续

（1）获取科技查新委托合同

登录华北电力大学图书馆主页(<http://www.lib.ncepu.edu>.cn) 查新工作站。

（2）填写“查新课题委托合同书”

下载查新课题委托合同书及博士生开题查新委托单并按要求填写。

（3）正式办理查新委托手续

博士研究生填写完查新委托合同和委托单后，到图书馆查新工作站正式办理查新委托手续。办理手续时需携带已填好并已签字盖章的“查新委托合同书”及有关的技术资料，如博士生开题报告初稿等（查新站将妥善保管，结题后归还）。

2．检索

（1）分析课题

查新人员通过对用户提供的各种资料进行分析和与用户讨论，确定查新重点和检索词并构造检索策略。

（2）调试检索策略

在用户在场的情况下，查新人员利用各种数据库及国际联机系统进行试检，并根据试检情况确定正式检索的数据库及检索策略。

（3）正式检索

在用户在场的情况下，查新人员完成国际联机、国内联机及各相关数据库的检索。

3．撰写查新报告

（1）索取必要的原始文献和资料

以上检索得到的文献中，有一些只有题目，或是虽有文摘但看不出与查新课题的具体相关性，这些情况下需要查阅原始全文文献，以便与查新课题进行对比分析。

（2）对比分析

将查新课题的技术要点（查新点）与检索得到的相关文献逐篇进行对比，分析查新课题的新颖性，最后作出查新结论。

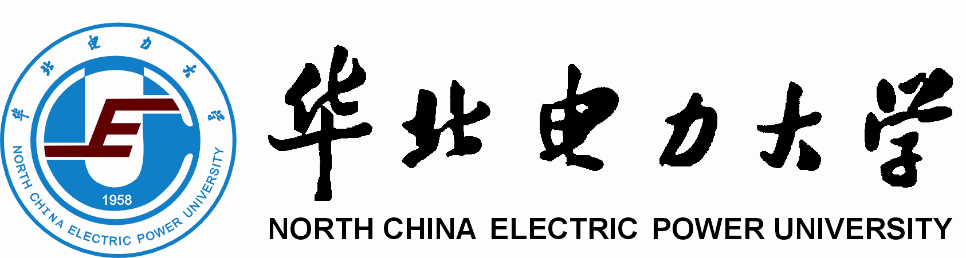
（3）起草查新报告

查新人员如实地根据前面的检索结果和对比分析结果起草查新报告。

（4）审核、签名、盖章

查新报告最后须经具有高级技术职称的审核人员审定，查新人员和审核人员签名并加盖查新工作站专用章，方能生效。

4．用户领取报告



博士研究生文献综述

**学 号：** 1

**姓 名：** 1

**院 系：** 1

**专 业：** 1

**导 师：** 1

**研究方向：** 1

**入学时间：** 年 月 1

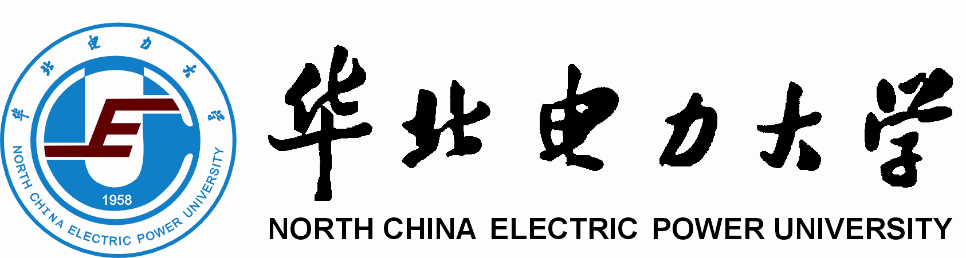
**202X年XX月XX日**

**文献综述格式**

文献综述题目：\*\*\*\*\*\*（小三号字、黑体、居中）

**主要内容：（至少10000字，宋体五号字，1.5倍行距，A4纸打印）**

1. 中英文摘要和关键词；
2. 对所属研究方向阅读文献的概述；
3. 所属研究方向的研究现状与发展趋势（含主要研究的若干分支，每个分支的理论/方法/方案/技术研究的现状，关键问题己解决的程度与尚待解决的难点，未来发展的趋势等）；
4. 结论；
5. 主要参考文献等。



博士研究生开题报告

**学 号：** 1

**姓 名：** 1

**院 系：** 1

**专 业：** 1

**导 师：** 1

**研究方向：** 1

**入学时间：** 年 月 1

**202X年XX月XX日**

**开题报告格式**

拟选论文题目：\*\*\*\*\*\*（小三号字、黑体、居中）

**主要内容：（不含图表至少5000字，宋体五号字，1.5倍行距，A4纸打印）**

1. 选题背景及其意义（包括理论意义和学术价值、工程实用价值、社会效益及经济效益等）；
2. 国内外研究现状及发展动态分析；
3. 课题研究内容、目标以及拟解决关键问题；课题研究内容；
4. 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）研究方案及难点；
5. 预期成果和可能的创新点；
6. 论文工作计划；
7. 主要参考文献。