

**工程硕博士专项研究生**

**开题报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 选题名称 | **(宋体，三号)** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 学 号 | **(宋体，三号，30磅)** |
| 姓 名 |  |
| 学校导师 |  |
| 企业导师 |  |
| 专业类别 |  |
| 领域名称 |  |
| 培养层次 | □硕士 □博士 |
| 学 院 |  |

年 月 日

**填表说明**

1．只有学籍状态为注册或暂缓注册的研究生才允许开题。但学籍状态为暂缓注册的研究生只有在完成注册手续之后，开题报告及其评审结果才能被认可。

2．开题报告为A4大小，于左侧装订成册。研究生应逐项认真填写，各栏空格不够时请自行加页。

3．开题报告经指导教师审阅通过后，由研究生公开宣读，并接受专家组质疑、评议。硕士生考核小组由3名及以上相关专业领域的具有高级职称的专家或硕士生导师组成；博士生考核小组由5名及以上相关专业领域的具有高级职称的专家或博士生导师组成，校内专家需为正高级职称。导师可为考核小组成员，但不得担任考核小组组长，考核小组中企业专家应占半数以上。评审合格后，由研究生装订后一式两份分别交校企导师留存备查，同时把含签字的完整开题报告电子版上传研究生管理系统。

4．硕士研究生应在选题前阅读至少30篇本研究领域及方向的国内外文献，了解、学习本领域的前沿和研究进展，并写出不少于3000字的文献综述报告；博士研究生应在选题前阅读至少80篇本研究领域及方向的国内外文献，了解、学习本领域的前沿和研究进展，并写出不少于6000字的文献综述报告。文献综述报告应反映国际和国内本领域的研究历史、现状和发展趋势。文献综述报告是开题报告的必要附件，开题报告通过后，由研究生装订后交指导教师留存备查，同时把含签字和评阅意见的完整文献综述电子版上传研究生管理系统。

5．“参考文献”著录按照GB7714-87文参考文献著录规则执行。书写顺序为：序号·作者·论文名或著作名·杂志或会议名·卷号、期号或会议地点·出版社·页号·年。

6. 本件只接受非涉密内容

1. **简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究生简况 | 姓名 | |  | | | | | | 性别 | |  | 出生年月 | |  | |
| 学号 | |  | | | | | | 入学时间 | |  | 身份证号 | |  | |
| 类别、领域 | | | | |  | | | | | | | | | |
| 培养层次 | | | | | □硕士 □硕士起点博士 □本科起点博士 | | | | | | | | | |
| 实践单位 | | | | |  | | | | | | | | | |
| 本科毕业时间 | | | | |  | | | | | 本科毕业学校 | |  | | |
| 硕士毕业时间 | | | | |  | | | | | 硕士毕业学校 | |  | | |
| 指导小组 | | | | | 姓名 | | | | | 职称 | 工作单位 | | | | 签字 |
| 学校导师 | | | | |  | | | | |  |  | | | |  |
| 企业导师 | | | | |  | | | | |  |  | | | |  |
| 研究课题 | | 名称 | | 中文 | | | |  | | | | | | | |
| 英文 | | | |  | | | | | | | |
| 开题状态 | | | | | | | | 首次开题（ ）； 再审核后开题（ ） | | | | | |
| 类别 | | 国家项目（ ）： 部（省）项目（ ）； 企业项目（ ）；  自拟项目（ ）； 是否兵器类项目（ ）； | | | | | | | | | | | |
| 性质 | | 应用基础研究（ ）； 应用技术研究（ ）； 工程设计（ ）； 其他（ ） | | | | | | | | | | | |
| 与导师课题研究课题的关系 | | | | | 是导师研究课题的一部分（ ）  与导师研究课题无关（ ） | | | | | | | | |
| 摘 要 | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 关  键  词 | | 1.关键词限3~5个；2.关键词之间用“；”分隔。 | | | | | | | | | | | | | |
| 中文 | | | | |  | | | | | | | | |
| 英文 | | | | |  | | | | | | | | |

**二、选题依据**

|  |
| --- |
| 简述选题来源与选题意义，与选题相关的国内外相关技术研究、项目设计实施或 |
| 产品研发的最新进展  **(中文宋体/英文Timies New Roman,小四、行间距22磅、段后0.5行)** |

**三 研究内容**

|  |
| --- |
| 论证提出课题研究的总体思路，拟开展的主要研究内容及内涵，说明各部分研究内容之间的相关关系。  **(中文宋体/英文Timies New Roman,小四、行间距22磅、段后0.5行)** |

**四 研究方案**

|  |
| --- |
| 拟采用的研究方法、技术路线、项目实验方案及可行性分析。  **(中文宋体/英文Timies New Roman,小四、行间距22磅、段后0.5行)** |

**五 研究工作进度安排**

|  |
| --- |
| 理论研究：应包括文献调研，理论推导，数值计算，理论分析，撰写论文等；实验研究和工程技术研究：应包括文献调研，理论分析，实验设计，仪器设备的研制和调试，实验操作，实验数据的分析处理，撰写论文等。  **(中文宋体/英文Timies New Roman,小四、行间距22磅、段后0.5行)** |

**六 预期研究成果**

|  |
| --- |
| 详细说明预期研究取得的成果，包括但不限于新理论、新方法、新技术以及新装置、新方案等,以及预期发表的论文、申请的专利、参加的学术会议等。  **(中文宋体/英文Timies New Roman,小四、行间距22磅、段后0.5行)** |

**七 本课题创新之处**

|  |
| --- |
| 论证说明研究内容、拟采用的研究方法、技术路线或预期成果中有哪些创新之处。  **(中文宋体/英文Timies New Roman,小四、行间距22磅、段后0.5行)** |

**八 研究基础**

|  |
| --- |
| 1.与本项目有关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩。  2.已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和解决的途径（包括利用国家重点实验室和部门开放实验室的计划与落实情况）。  3. 研究经费预算计划和落实情况。 |



**工程硕博士专项研究生学位论文开题报告——导师意见**

|  |  |
| --- | --- |
| 学籍状态 | □ 注册 □ 暂缓注册 |
| 培养层次 | □硕士 □硕士起点博士 □本科起点博士 |
| **导师组对开题报告的审阅意见：**  学校导师：  导师签字：    年 月 日 | |
| 企业导师：  导师签字：    年 月 日 | |

说明： 本页全部由指导教师填写。



**工程硕博士专项研究生学位论文开题报告评审表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | |  | | | 姓名 | |  | | 导师姓名 |  | |
| 所在学院 | | | |  | | | 专业学位类别、领域 | |  | | |
| 培养层次 | | | | □硕士 □硕士起点博士 □本科起点博士 | | | | | | | |
| 课程学习情况 | | | | 已修课程学分 | | |  | | 待修课程学分 | |  |
| 选题名称 | | | |  | | | | | | | |
| 课题经费来源 | | | |  | | | | | | | |
| 开题报告时间 | | | |  | | | | | | | |
| 评审组成员 |  | | 姓 名 | | | 职 称 | | 工作单位 | | | 签 字 |
| 组长 | |  | | |  | |  | | |  |
| 组员 | |  | | |  | |  | | |  |
|  | | |  | |  | | |  |
|  | | |  | |  | | |  |
|  | | |  | |  | | |  |
| **评审组意见：**  要求针对论文选题的背景、意义以及拟定研究内容的深度、完整性，拟采取研究方案/方法的可行性，研究进度安排的合理性等给出明确的意见。对后续研究工作中可能遇到的难点等给出具体的建议。  给出是否同意开题的明确意见。  **组长签字： 年 月 日** | | | | | | | | | | | |
| **实践单位审批意见：**  **主管领导签字： 年 月 日** | | | | | | | | | | | |
| **学院审批意见：**  **主管院长签字： 年 月 日** | | | | | | | | | | | |