

**专业博士学位论文文献综述与开题报告**

|  |  |
| --- | --- |
| **课题名称** |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **学号** |  |
| **姓名** |  |
| **学院** |  |
| **学科专业** |  |
| **指导教师** |  |

完成时间： 年 月

中国石油大学（北京）学位办公室制表

|  |  |
| --- | --- |
| **课题名称** |  |
| **论文类型** | □工程新技术研究 □工程设计与实施 □工程应用研发 |
| **选题来源** | □国家项目 □部（省）项目 □企业项目 □自拟项目 |
| **文献综述与开题报告** | |
| 正式提交报告时删除说明文字。小四号宋体字，行间距为1.25~1.5倍。一般包含但不限于：  **一、开题报告**  一般应包括但不限于：  （一）学位论文选题依据，包括论文选题的选题来源及研究意义；  （二）学位论文研究目标、研究内容和拟解决的关键问题，预期的研究成果及可能的创新点；  （三）学位论文研究方案，包括拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析；  （四）学位论文工作计划等，包括时间安排、工作量、预期进展。  **二、文献综述**  对本课题的国内外研究动态进行分析总结。  **三、参考文献**  根据《信息与文献 参考文献著录规则》（GB/T 7714-2015）国标进行标识，列直接阅读过、在文中被引用过的正式发表的文献资料。 | |