附件5

开题报告格式及要求

拟选论文题目：\*\*\*\*\*\*（小三号字、黑体、居中）

主要内容：

一、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）；

二、国内外研究现状及发展动态分析

三、课题研究内容、目标以及拟解决关键问题；课题研究内容

四、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

五、预期成果和可能的创新点

六、论文工作计划

七、主要参考文献

**开题报告字数不少于5000字（不含图表），所附参考文献数不少于20篇，其中外方参考文献应不少于10篇。**

 **注：内容均为宋体五号字，单倍行距，A4纸打印。**

文献综述格式及要求

文献综述题目：\*\*\*\*\*\*（小三号字、黑体、居中）

主要内容：中英文摘要和关键词；对所属研究方向阅读文献的概述；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）；结论；主要参考文献等。

**文献综述字数不少于5000字（不含图表），所附参考文献数不少于20篇，其中外方参考文献应不少于10篇。**

**宋体五号字，单倍行距，A4纸打印**