毕业设计（论 文）的参考文献不少于 25 篇，其中外文文献均不少于 5 篇，近三年 参考文献不少于 10 篇。

文字通顺、无错别字；标点符号、计量单位使用准确；图纸、框图、 表格、曲线等符合国家标准或工程要求。

正文字数符合要求：不少于 2 万字。全文总相似比不得高于 20%。

外文翻译选材与本专业紧密关联，翻译忠实原文，表达准确。

(理工类)设计合理,理论分析与计算正确；实验数据准确可靠，有较 强的实际动手能力、分析能力和计算机应用能力；结构严谨，逻辑 性强，论述层次清晰。

资料填写 质量：设计(论文)相关资料各项内容填写完整，符合规范。

开题报告：撰写认真，设计方案或论文撰写提纲切实可行，安排合理， 具有可操作性；文献综述格式规范、观点明确、评价合理、综述中 所涉及的参考文献数量充足。

工作记载详细明确。

答 辩：能简明扼要地阐述设计(论文)的主要内容，重点突出，条理性强， 能准确流利回答问题。

学术水平：设计(论文)有独特见解，富有新意，对所研究的问题有较深刻的分 析，有一定的学术价值或应用价值。

二、说明书（论文）撰写要求

1.任务量

（1）毕业设计类：毕业设计说明书正文不少于 20000 字，

图纸折合 0#图纸 4 张以上；

（2）毕业论文类：毕业论文开题报告要求文献综述 3500 字以上，参考文献 25 篇以上，其中至少有外文 5 篇，10 篇近 两年内的参考文献。毕业论文要求正文不少于 20000 字。外文

资料原文不少于 10000 字符。