**指导老师评分（30）**

**姓名： 学号： 指导教师：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程目标序号** | **课程目标** | **考察点** | **分值** | **评分** | **总分** |
| 1 | 能够针对特定需求对机械机构零件、机电系统、测控系统等进行分析和提炼，综合考虑环境保护、知识产权保护等因素，合理选择解决方案。 | 工作态度，方案合理性论证 | 6 |  |  |
| 2 | 具备文献资料检索的知识和能力，能够针对毕业设计课题相关问题的文献进行检索，并对文献进行分析和归纳，用于分析课题相关问题，得出合理、有效的结论。 | 文献的数量和相关度 | 6 |  |
| 3 | 设计过程中合理使用制图软件、控制控制、计算软件、仿真软件等现代设计方法，对问题进行模拟、分析、预测或控制，提高现代工具的应用能力。 | 现代设计软件的合理性和熟练程度 | 9 |  |
| 5 | 具备一定的国际视野，能够通过外文文献调研追踪相关技术国内外发展的趋势；能够就毕业设计相关问题用外文进行书面或口头交流，清楚表达研究成果。 | 外文文献的数量，英文论文翻译，英文摘要 | 6 |  |
| 6 | 具有自我学习和完善的能力，能够根据机械工程专业的发展现状，通过学习解决毕业设计中遇到的实际问题，具有归纳总结的能力和提出问题的能力等。 | 结论合理性 | 3 |  |

**指导教师签字：**

**论文评阅评分（30）**

**姓名： 学号： 指导教师：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程目标序号** | **课程目标** | **考察点** | **分值** | **评分** | **总分** |
| 1 | 能够针对特定需求对机械机构零件、机电系统、测控系统等进行分析和提炼，综合考虑环境保护、知识产权保护等因素，合理选择解决方案。 | 论文规范性、设计方案合理性 | 8 |  |  |
| 2 | 具备文献资料检索的知识和能力，能够针对毕业设计课题相关问题的文献进行检索，并对文献进行分析和归纳，用于分析课题相关问题，得出合理、有效的结论。 | 文献的数量和相关度 | 8 |  |
| 4 | 了解开题报告、毕业论文等科技文档的基本构成以及要求，能够规范地撰写相关科技文档；能够通过阶段汇报、开题报告、论文答辩清晰地表达毕业设计进展及取得的成果并接受质询。 | 论文软硬件材料 | 8 |  |
| 5 | 具备一定的国际视野，能够通过外文文献调研追踪相关技术国内外发展的趋势；能够就毕业设计相关问题用外文进行书面或口头交流，清楚表达研究成果。 | 外文文献的数量，英文论文翻译，英文摘要 | 6 |  |

**评阅教师签字：**

**答辩评阅评分（40）**

**姓名： 学号： 指导教师：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程目标序号** | **课程目标** | **考察点** | **分值** | **评分** | **总分** |
| 1 | 能够针对特定需求对机械机构零件、机电系统、测控系统等进行分析和提炼，综合考虑环境保护、知识产权保护等因素，合理选择解决方案。 | 设计方案合理性、答辩组织的条理性 | 4 |  |  |
| 2 | 具备文献资料检索的知识和能力，能够针对毕业设计课题相关问题的文献进行检索，并对文献进行分析和归纳，用于分析课题相关问题，得出合理、有效的结论。 | 文献的数量和相关度、技术路线的可行性 | 12 |  |
| 3 | 设计过程中合理使用制图软件、控制控制、计算软件、仿真软件等现代设计方法，对问题进行模拟、分析、预测或控制，提高现代工具的应用能力。 | 现代设计方法的熟练程度、可展示性 | 8 |  |
| 4 | 了解开题报告、毕业论文等科技文档的基本构成以及要求，能够规范地撰写相关科技文档；能够通过阶段汇报、开题报告、论文答辩清晰地表达毕业设计进展及取得的成果并接受质询。 | 表达清晰程度、回答问题交流顺畅 | 4 |  |
| 6 | 具有自我学习和完善的能力，能够根据机械工程专业的发展现状，通过学习解决毕业设计中遇到的实际问题，具有归纳总结的能力和提出问题的能力等。 | 解决问题能力和创新性 | 12 |  |

**答辩教师签字：**