**中北大学信息与通信工程学院毕业设计指导教师评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 指 标 | 满分 | 评分 |
| 1 | 设 计  过 程 | ①出勤率及学习态度情况；②开题论证情况；③工作进度与效率，按时完成任务情况；④（独立）工作能力 | 25 |  |
| 2 | 能 力  水 平 | 1. ①专业基础理论掌握情况；②方案设计及研究能力；③实验实践能力；④应用所学的专业基本理论和技能分析问题和解决问题的能力；⑤文献检索、分析、应用能力；⑥计算机等现代工具应用能力；⑦完成毕业设计任务情况。 | 30 |  |
| 3 | 成 果  质 量 | 1. ①设计方案科学合理、先进可行；②立论正确，论据充分，数据可信，结论正确；③方法科学、手段先进、过程完整；④成果具有应用或参考价值，有实物作品、或可实际运行的原型系统、软件等。⑤毕业设计说明书（论文）条理清晰，结构严谨；文笔流畅，语言通顺；专业名词术语准确、规范。⑥外文文献翻译正确。 | 40 |  |
| 4 | 创 新 | ①工作中有创新意识；或在设计思想、设计方法、设计方案以及工艺实现等方面有独到的见解；或对前人工作有改进或突破。 | 5 |  |

**中北大学信息与通信工程学院毕业设计评阅教师评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 指 标 | 满分 | 评分 |
| 1 | 选 题  质 量 | ①选题符合专业培养目标，符合毕业设计教学大纲要求；②具有一定的实际应用价值或科学研究价值；③题目的工作量和难易程度适当。 | 10 |  |
| 3 | 能 力  水 平 | 1. ①专业基础理论掌握情况；②方案设计及研究能力；③实验实践能力；④应用所学的专业基本理论和技能分析问题和解决问题的能力；⑤文献检索、分析、应用能力；⑥计算机等现代工具应用能力；⑦完成毕业设计任务情况。 | 35 |  |
| 4 | 成 果  质 量 | 1. ①设计方案科学合理、先进可行；②立论正确，论据充分，数据可信，结论正确；③方法科学、手段先进、过程完整；④成果具有应用或参考价值，有实物作品、或可实际运行的原型系统、软件等。⑤毕业设计说明书（论文）条理清晰，结构严谨；文笔流畅，语言通顺；专业名词术语准确、规范。⑥外文文献翻译正确。 | 50 |  |
| 6 | 创 新 | ①工作中有创新意识；或在设计思想、设计方法、设计方案以及工艺实现等方面有独到的见解；或对前人工作有改进或突破。 | 5 |  |

**中北大学信息与通信工程学院毕业设计答辩委员评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 指 标 | 满分 | 评分 |
| 1 | 选 题  质 量 | ①选题符合专业培养目标，符合毕业设计教学大纲要求；②具有一定的实际应用价值或科学研究价值；③题目的工作量和难易程度适当。 | 10 |  |
| 2 | 能 力  水 平 | 1. ①专业基础理论掌握情况；②方案设计及研究能力；③实验实践能力；④应用所学的专业基本理论和技能分析问题和解决问题的能力；⑤文献检索、分析、应用能力；⑥计算机等现代工具应用能力；⑦完成毕业设计任务情况。 | 20 |  |
| 3 | 成 果  质 量 | 1. ①设计方案科学合理、先进可行；②立论正确，论据充分，数据可信，结论正确；③方法科学、手段先进、过程完整；④成果具有应用或参考价值，有实物作品、或可实际运行的原型系统、软件等。⑤毕业设计说明书（论文）条理清晰，结构严谨；文笔流畅，语言通顺；专业名词术语准确、规范。⑥外文文献翻译正确。 | 30 |  |
| 4 | 答 辩  过 程 | 1. ①自我陈述情况（演示文稿简洁美观大方；陈述思路清晰；语言表达准确,重点突出；口齿清楚，仪态自然）；②回答问题情况（回答问题有理论依据，基本概念清楚；主要问题回答准确、深入）。 | 35 |  |
| 5 | 创 新 | ①工作中有创新意识；或在设计思想、设计方法、设计方案以及工艺实现等方面有独到的见解；或对前人工作有改进或突破。 | 5 |  |