**重庆邮电大学本科毕业设计（论文）评阅意见表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | 基于单片机的多功能安全帽设计 | | | | | | |
| 学生姓名 | 曾宇鹏 | | 学 号 | | 2021213223 | | |
| 指导教师 | 孟振亚 | | 所在单位 | | 自动化学院\工业互联网学院 | | |
| 评分项目 | | | | | 满分分值 | | 评定得分 |
| 1 | 选题符合专业培养目标；体现综合训练基本要求；理论意义和实用价值 | | | | 15 | | 12 |
| 2 | 查阅文献资料能力；综合运用知识能力；研究方案的设计能力；研究方法和手段的运用能力；外文运用能力 | | | | 25 | | 20 |
| 3 | 题目难易度；工作量 | | | | 25 | | 18 |
| 4 | 写作水平、写作规范 | | | | 15 | | 13 |
| 5 | 研究成果的创新性 | | | | 10 | | 8 |
| 6 | 成果的理论或实用价值 | | | | 10 | | 8 |
| 评阅人评定成绩（百分制） | | | | | 79 | | |
| 评阅意见：该毕业设计针对矿井下危害气体监测、定位、照明、通话与远程管理的目标，设计了基于STM32的多功能矿工安全帽。该设备通过传感器感知位置和环境，并引入了语音对讲模组，通过软硬件设计实现了任务要求。该论文充分体现了物联网工程专业的感知、传输、执行的关键知识点，具有一定的应用价值。从最终的呈现来看，该设计基本实现了预定目标，解决了安全帽的信息化智能化功能。 总的来说，该论文行文较为通常，格式基本符合要求，基本达到了毕业设计的考察要要求。建议参加毕业答辩。  评阅人签字： Generated  2025年05月30日 | | | | | | | |
| 评定结论：（在相应栏划“√”） | | 同意答辩（√） | | 修改后答辩（） | | 不同意答辩（） | |