重庆邮电大学本科毕业设计(论文)评阅意见表

| 题目 | | 基于 ADASYN 和机器学习模型的水质检测系统研发 | | | |
|--------------|---|----------------------------|------|---------------------|------|
| 学生姓名 | | 刘畅 | 学 号 | 2020215139 | |
| 指导教师 | | 许汀汀 | 所在单位 | 软件工程学院重邮-惠普软件 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 | 13 |
| 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 | 9 |
| 5 | 研究成果的创新性 | | | 10 | 7 |
| 6 | 成果的理论或实用价值 | | | 10 | 8 |
| 评阅人评定成绩(百分制) | | | | | 75 |

评阅意见: 该论文以提升水质监测效率,采用了自适应采样算法和机器学习算法,设计实现了一个智能水质监测系统。论文表述较清楚,结构较完整。不足之处在于:论文详述了数据获取与采用的模型方法,但对系统的分析、设计与实现部分表述略显简略;缺乏对系统的测试与分析。该论文达到本科毕业设计要求,同意该生参加论文答辩。

评阅人签字: 12 元 / 12 元 /