**软件学院本科毕业设计周报** 第 3 周

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | | 14130110010 | 姓名 | 王旭东 |
| 导师 | | 董洛兵 | 实习地点（单位） | G520 |
| 论文题目 | | 基于机器学习的安卓移动用户情绪分析系统的设计与实现 | | |
| 本周  工作  总结 | 本周对毕业设计课题相关知识进行整体梳理，了解了各部分知识之间的衔接，初步确定了整体解决思路（先了解机器学习解决分类问题的整个流程，学习数据处理和特征工程在分类中的应用，然后学习经典机器学习算法如SVM，决策树，K近邻等，最后进行实验，得出实验结果），完成了python基础知识的学习，初步展开了下一阶段的数据处理学习。 | | | |
| 存在问题和解决方法及思路 | 需要学习的内容比较多，学习压力较大。  解决思路：将项目分拆成几个小阶段，每个小阶段做出小demo，然后再进行完善，分步骤解决问题，逐步得到实验结果。 | | | |
| 下周工作计划 | 学习了解数据处理在机器学习中的重要性，并学习了解常见的数据处理方法。 | | | |
| 导师意见 | 导师签字 年 月 日 | | | |

备注：此表由学生填写，导师签署意见并签字，作为毕业设计档案存档。