**软件学院本科毕业设计周报** 第 6 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的特征学习部分进行了进一步的学习，并尝试应用到毕设项目中，对前面几周获得规范数据进行了属性观察，剔除了无用属性，并进行了相关性分析，消除属性冗余，考虑到不需要加速度方向，还进行了加速度的合成。 | | | |
| 存在问题和解决方法及思路 | 存在问题：通过对获得的数据进行观察，发现获取的GPS信息主要集中在两三个点上，无法为用户的行为分析提供有效信息。  解决方法：考虑到实验样本主要是大四的同学，并且主要集中在实验室和宿舍，该信息参考性不强，于是选择删除这两个属性。 | | | |
| 下周工作计划 | 完成对情绪数据的特征提取工作。 | | | |
| 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。