**软件学院本科毕业设计周报** 第 5 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 | 本周基本完成了制定的计划，对机器学习中特征工程存在的意义有了进一步的了解，认真阅读了机器学习书籍中特征提取的相关部分，学习了解了特征工程中基础的特征选择方法（比如线性相关性分析、主成分分析等）和特征提取方法。 | | | |
| 存在问题和解决方法及思路 | 存在问题：对于特征工程中的部分方法理解不够充分，对于特征工程在机器学习中的应用，掌握不够熟练。  解决方法：多看一些特征工程在实际项目中应用的例子，熟悉掌握特征工程的规律和应用技巧，把理论应用到项目中来。 | | | |
| 下周工作计划 | 搜寻相关资料，继续特征工程的学习，尤其是参考相关硕士论文，参阅前人经验，并尝试将理论应用到毕设项目中。 | | | |
| 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。