

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	本周通过查阅资料，了解了几种经典的机器学习分类算法，包括 K 近邻算法、支持向量机（SVM）算法、朴素贝叶斯算法、决策树算法、Adaboost 算法原理，了解了不同算法各项参数代表的意义，以及如何应用算法进行模型构建，并确定了下一周用哪几种算法构建情绪分析模型。		
存在问题和解决方法及思路	存在问题：机器学习分类算法有很多种，具体选择哪一种或者哪几种？ 解决思路：考虑到实验样本的大小问题，结果是否容易解释，以及算法准确度以及复杂度等，确定了下一阶段选用 K 近邻算法、支持向量机（SVM）算法、朴素贝叶斯算法进行模型构建。		
下周工作计划	通过查询相关论文和书籍，应用前几周得到的数据，构建情绪分析模型，并进行准确性和性能测试。		
导师意见	<div>导师签字</div> <div>年 月 日</div>		

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。