

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	<p>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。</p> <p>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。</p>		
下周工作计划	完成对情绪数据的特征提取工作。		
导师意见	<div style="text-align: right;"> 导师签字 _____ 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。