**重庆大学网络教育学院**

**学生毕业设计（论文）任务书**

批次、层次、专业 172批次专升本计算机科学与技术

校外学习中心 福建福州校外学习中心

学生姓名 李华 学号 W17216601

1. 毕业设计（论文）题目 二手商品交易APP的设计与实现
2. 毕业设计（论文）工作自 2019 年1月17日起至 2019年4月4日止

三、毕业设计（论文）内容要求：

目前在移动智能平台上运行的软件已经非常普及，本课题要求完成一个通过移动终端能够访问的二手商品交易系统，系统主要功能：浏览、买、卖商品，商品管理、订单管理、用户管理和留言管理等功能。要求提供良好的交互体验及简单清晰的界面视觉，操作简单易用。要求按照软件工程方法论进行分析、设计、开发、测试。

四、达到的技术指标及要求：

1、要求论文字数不少于5000字；

2、要详细调查，依据软件工程理论描述正确的需求分析、软件结构等；

3、中心突出，语句通顺，层次清晰；

4、论文中必须提供：

（1）软件开发过程的描述；

（2）重要的或者核心的源代码。

五、主要参考文献：

[1]张海藩.软件工程导论(第5版).清华大学出版社.2008

[2]王珊.数据库系统概论（第四版）.高等教育出版社.2006

[3]孙更新.Android从入门到精通.电子工业出版社.2011

[4]吴亚峰.Android核心技术与实例详解.电子工业出版社.2010

[5]李东博.HTML5+CSS3从入门到精通. 清华大学出版社. 2013

[6]陈婉凌.HTML5+CSS3+jQueryMobile轻松构造APP与移动网站.清华大学出版社.2015

指 导 教 师 涂风华

下 发 日 期 2019/1/29