**毕业论文任务书（模板）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 毕业论文题目 | | | | 基于手机的小区物业服务APP的设计与开发 | | | | | | | | | | | | | |
| **系部** | | 软件工程 | | | **学号** | | 201324070124 | | **班级** | | | 2013级软件工程 | | | **下达日期** |  | |
| **专业** | | 软件工程 | | | **姓名** | | 钱文军 | | **指导老师** | | | 韩冰 | | | **起止日期** |  | |
| 毕业论文设计的主要内容与要求 | 主要内容：本毕业论文主要是对基于Android手机的一款物业服务APP的开发设计的详细阐述。论文研究课题背景和意义，阐述开发的关键技术和开发平台。论文对APP的需求分析做出详细的说明，并进行了详细的系统设计，包括APP的架构设计、各个功能模块设计等。论文进一步就APP的开发实现进行说明，包括IOC架构的设计、万能HTTP请求框架、核心的页面功能实现等做出较为详细的说明。  要求：本毕业论文必须保证真实有效，没有抄袭他人的任何研究成果。论文格式必须严格遵照论文格式模板，论文的提纲目录结构必须清晰，语言表述必须清晰。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主要参考文献 | [1] 李宁.Android开发完全讲义（第三版）.北京：水利水电出版社，2015 30-325  [2] 郭霖.第一行代码 Android 第2版.北京：人民邮电出版社，2016 50-221  [3] 毕小朋.精通Android Studio.北京：清华大学出版社，2016 15-125  [4] (美)迈耶.Android4高级编程第3版.北京：清华清华大学出版社，2013 110-340  [5] Bill Phillips.Android编程权威指南(第2版).北京：人民邮电出版社，2017 70-210  [6] 罗升阳.Android系统源代码情景分析修订版.北京：电子工业出版社，2017 15-100  [7] 何红辉 关爱民.Android源码设计模式解析与实战.北京：人民邮电出版社，2017 50-110  [8] 张元亮.深入理解Android系统.北京：清华清华大学出版社，2015 10-120  [9] 赵久建.中国物业管理行业发展现状与对策研究--以F物业管理公司为例.北京交通大学，2011  [10] 张竹婷.基于互联网+的住宅小区物业管理模式研究与创新.浙江工业大学，2015  [11] 张农科.关于我国物业管理模式的反思与再造.北京市住房和城乡建设委员会，2012  [12] 谷晓宁.A物业管理企业物业服务创新研究.吉林大学，2014  [13] 张焱.互联网+背景下物业管理模式研究与创新.城市建设理论研究，2016 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 论文进度安排 | 序号 | | 工作任务 | | | | | 起止日期 | | 序号 | | | 工作任务 | | 起止日期 | | |
| 1 | | 论文选题、查阅资料 | | | | | 10月18-11月18日 | | 2 | | | 文献综述、开题报告 | | 11月18日-11月20日 | | |
| 3 | | 需求分析、代码编写、论文初稿 | | | | | 11月21日-12月30日 | | 4 | | | 测试软件、论文二次修改 | | 01月01日-01月05日 | | |
| 5 | | 所有设计文档、论文终稿 | | | | | 01月06日-01月07日 | | 6 | | |  | |  | | |
| 任务接受人（签字）  年 月 日 | | | | | |  | | 任务下达人（签字）  年 月 日 | | |  | | | 教务处主任（签字）  年 月 日 | | |  |