重庆邮电大学

**毕业设计(论文)开题报告**

**题目**  基于微信小程序的医疗信息化探索

**学**  **院**  生物信息学院

**专 业**  医学电子仪器

**班 级**  0611402

**学生学号**  2014212066

**学生姓名**  刘洋

**指导教师**  赵志强

**重庆邮电大学教务处制**

**二Ｏ一八 年** **三 月**

|  |
| --- |
| 1. **选题背景（综述本课题研究现状、选题目的及意义）**   随着移动互联网得发展，移动互联网与医疗服务也进入了高速的发展阶段，移动端的主要优势是患者触手可及，服务更接近患者。同时，微信小程序做为刚刚兴起的一门新的技术，本次毕业设计主要以医生信息展示为需求，探索微信小程序在医疗信息化领域的适用之处，可以做为医疗移动互联网时代的医疗信息化建设的一种新的尝试。 |
| 1. **研究方案**    1. **研究目标**   研究移动互联网时代医疗信息化建设的前端技术选型   * 1. **主要研究内容**   通过以微信小程序实现医生信息展示系统从中探索小程序本身的一些优劣势，从而分析出其在医疗信息化的适用领域。 |

|  |
| --- |
| 1. **技术路线**    1. 研究方法 2. 通过小程序实现医生信息展示系统并总结出经验 3. 与其他移动端的已有技术做对比，得出相关结论    1. 实施步骤   1.学习小程序的相关技术。  2.实现医生信息展示系统。  3.浏览已有的移动端的相关医生信息展示系统，并且查阅其分别的开发的方法。  4.对比分析得出结论   * 1. 拟解决的主要问题及措施  1. 小程序新技术的学习，通过查阅相关资料和请教他人。 2. 已有系统的技术路线了解，通过查阅相关资料和请教他人。 |
| 1. **研究进度计划** （按月编制）  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 时间 | 主要工作 | 预期阶段成果 | | 3月底 | 撰写开题报告 | 完成开题报告 | | 4月初 | 收集并学习相关资料、论文 | 完成知识储备 | | 4月底 | 撰写论文初稿 | 完成论文Ver1.0 | | 5月 | 前辈指导下修改论文 | 完成论文Ver2.0 | | 6月 | 老师指导下修改论文 | 完成毕业设计 | |
| **指导教师意见**  **指导教师签字:** **年**  **月 日** |
| **教学部审核意见**  **教学部主任签字:**  **（校外加盖公章）**  **年 月 日** |

备注：此报告应根据下达的毕业设计(论文)任务书，在指导教师的指导下由学生独立撰写，并于任务书下达后两周内完成。