**江西农业大学**

**本科毕业论文（设计）开题报告**

**课题名称：**  《智慧军营信息系统》

**姓 名：**  唐伟锋

**学 号：**  20142316

**专业班级：**  1606

**指导教师：**  邓泓

**教务处制**

|  |
| --- |
| **一、课题研究的目的和意义**  近年来，随着信息技术手段在部队的广泛运用，智慧军营建设使得未来的部队管理在系统上朝着统一系统平台等方面演进，在业务上朝着统一协作等方面演进成为了可能。智慧军营建设主要以部队营区日常办公和安全为中心，充分发挥融合的通信与信息技术的作用，以一体化的信息管理为保障，不断激励部队管理手段持续创新，有力促进部队现代化建设，着力实现部队营区管理精细量化、高效节能、实时可视。  智慧军营信息系统重点围绕部队信息化建设“平时用出效益，战时为战服务”的总要求，目标在于有效消除部队各单元之间的空间距离障碍，在部队战备工作、军事训练、后勤保障、日常办公、文化宣传等多方面应用，实现营区服务的统一集中管理，实现后装保障体系以及被保障单元之间连成一体化的保障平台，提高规范化管理水平，不断增强综合保障能力，确保人员及器材装备处于良好的执勤战备状态，最终形成功能一体的综合信息管理平台。 |
| **二、课题研究方案和主要内容**  智慧军营信息系统的开发主要包括以下内容：  本课题主要采用文献研究、需求调研与分析、系统设计与测试等方法，软件开发理论、信息系统开发理论、进行分析，满足智慧军营信息系统的应用需要。  开发技术主要采用目前最流行J2EE架构的Java技术实现。 |
| **三、课题研究方法及技术途径**  本课题主要采用文献研究、需求调研与分析、系统设计与测试等方法，软件开发理论、信息系统开发理论、进行分析，满足病人跟踪治疗信息管理系统的应用需要。  在文献研究阶段，将收集医院管理方面相关资料、著作及开发技术资料；  本项目以瀑布模型开发，采用的开发工具及开发环境为Windows+IE11.0+ApacheTomcat8.0/IDEA2019.03，采用的开发语言是JAVA，采用的数据库服务器为MYSQL。系统有较高的安全性和较好的性能。 |
| **四、实施计划**  在设计过程中，将参照一下国内外的一些同类网站，借鉴下他们的一些布局框架，将课题要求的基本功能合理地组织起来，形成友好、高效的交互过程。开发的具体步骤为：  第一步：进行系统的可行性分析，完成系统的需求分析。  第二步：对系统进行概要设计，设计系统的结构图，确定各模块（页面）之间的调用关系，设计出结构良好的数据库。  第三步：对系统进行详细设计，确定各模块的算法。  第四步：进行软件编码，实现起各项基本功能。  第五步：系统在真实数据下进行各种测试。  第六步：完善系统的用户部署和操作说明书，撰写毕业论文 |

注：本表装入学生资料袋。