附件1

**山东中医药大学本科生毕业论文（设计）任务书**

|  |
| --- |
| 毕业论文（设计）题目：医院管理系统的设计与实现 |
| 学生姓名：XXX 专业：计算机科学与技术 学号：XXXX |
| 主要研究内容（方向）:  结合用户的使用需求，本系统采用运用较为广泛的Java语言，JSP技术，HTML语言等关键技术，并在MyEclipse开发平台上设计与研发医院管理系统。同时，使用MySQL数据库，设计实体-联系图和数据表格，用于更好的存储和管理数据信息的数据仓库。通过使用关键技术研发本系统，并根据需求分析得出用户的主要需求，设计与实现本系统的功能模块。再通过系统测试，主要是功能测试，对系统进行纠错和改进，完善系统的不足之处，使得最后设计出的系统更能够符合使用者的需求。 |
| 主要研究方法、技术指标:  研究方法：  医院管理系统对安全性、实用性以及时间等方面的要求是非常高的，并且信誉评级方面需要严控和完善，这是一个极其严峻的挑战。为了适应和满足各种需求，本人以设计与实现医院管理系统为目的，查询大量的信息化管理系统资料，根据问卷调查等相关方法，对比市场中的主流开发模式，分析用户的需求，部署与开发相关问题的系统结构，设计系统运行模式和总体方案，使用Java语言、JSP技术、MySQL数据库等关键技术和工具，并使用MySQL搭建完备的数据库，存储与管理相关数据信息，详细设计系统的主要功能，最后对页面、功能模块设计等方面进程测试。在进行大量的功能测试的过程中，所设计的系统能满足用户的使用需求，并且出错率很低、并发性强、安全性高，即可将其投入使用。  技术指标：   1. 学习并掌握Java语言来开发系统，设计系统的具体功能模块。 2. 学习并掌握MySQL数据库的使用，设计系统相关的数据库信息。 |

|  |
| --- |
| 参考文献（资料）:  [1]田建勇.基于MVC架构的电子商务网站设计与实现[J].电脑知识与技术,2020,16(21):235-236.  [2]徐刚,翟梦娇.基于SSM的美容资讯商务网站的设计与实现[J].商丘职业技术学院学报,2019,18(06):65-71.  [3]唐滔.基于Web技术的农产品网站设计与实现[J].电脑编程技巧与维护,2019(12):18-20.  [4]王祺衡.B/S结构的软件开发技术研究[J].计算机产品与流通,2019(11):17.  [5]马成平. 商务网站行为分析系统的设计与实现[D].东南大学,2019.  [6]周燕玲.Spring MVC框架开发WEB应用程序的探索与研究[J].科技广场,2016(06):25-28.  [7]解晓源. 基于J2EE技术的微商城系统中前台模块的设计与实现[D].南京大学,2016.  [8]杨旭辉,周庆国,韩根亮,郑礴,祁昌禹.一种基于源代码的Java代码混淆器的设计与实现[J].甘肃科学学报,2015,27(02):28-32.  [9]郭姗姗. 轻量级J2EE关键技术在信息系统中的应用研究[D].武汉理工大学,2013.  [10]岳淑玲,宋艳萍,陆玉富.Web数据库技术在电子商务中的应用[J].中国商贸,2012(06):125-126.. |
| 时间安排计划:  1月26日-2月5日：查阅文献，撰写开题报告； 2月6日-2月12日：完成需求与设计工作； 2月13日-3月31日：实现系统原型，编写程序，实现相关功能； 4月1日-4月30日：系统完善，功能测试，编写毕业设计论文初稿，毕业设计中期检查； 5月1日-5月20日：修改毕业设计论文，论文查重，论文声明签字； 5月21-5月30日：整理毕业设计文档及答辩PPT，准备答辩。  指导教师签字：  年 月 日 |
| 学院意见:  签字（章）：  年 月 日 |

注：此表由指导教师填写（学院意见一栏除外）