**本科生毕业设计（论文）开题报告**

学生姓名： 杨霄 学号： 20209210045 班级：计科专接本2002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | 基于SSM的大学生就业信息系统 | | | |
| 题目类型 | B | | 是否在实验、实习、工程实践和社会调查等社会实践中完成 | ☑是 □否 |
| **一．选题依据：**  大学生就业能力是衡量高校人才培养的重要标准，为培养出符合大数据时代需求的复合型人才，对信息管理与信息系统专业就业能力进行评价，并提出相应培养方法。从专业知识能力、个人素质和发展能力出发，采用熵权法对信息管理与 信息系统专业就业能力进行评价。结果表明: 大数据下各单位对信息管理与信息系统专业人才的实践应用能力、创新能力和计算机应用能力尤其看重。根据评价结果，提出了开展应用型实践、设计型实训、培养学生实践应用能力; 融合工程教育理念、创新课程体系，激发学生创新能力; 实行教育主体向学生转移，实现学生为中心，培养学生计算机应用能力，为培养大数据下信息管理与信息系统专业人才就业能力提供新思路。  管理信息系统（MIS）是一项在各个行业都有广泛运行用的新兴学科，是指利用计算机软件、硬件以及其他的相关设备，进行信息的收集、更新和维护等的辅助系统。大学生就业信息系统就是依据于此，最基本的功能是，对于毕业大学生的招聘信息、大学生简历投放、站内新闻、个人信息简历管理等。  新形势下的大学生就业指导工作应当重点发挥信息技术在资讯传播方面的优势，合理应用网络服务信息系统。做好就业网络服务信息系统的设计工作，首先需要根据大学生就业的普遍状况有针对性地落实各项功能的设计工作，使学生只需要通过网页就能够查询到自己所需要的就业资讯，了解就业形势，接受针对性的就业指导，进而实现就业效率的提升。  **二．设计方案（难点，解决办法，技术要求）：**  本系统我想主要按照角色分为4个模块，各个模块有各种的功能。分为系统管理员，老师，企业，毕业生四种身份，每个身份，做到自己的职责。本系统是一个 B/S 模式，前端ui部分使用HTML+JSP+JQUERY实现，后端部分使用JAVA语言，MVC架构，Mysql数据库实现数据信息数据的交互访问。高校学生就业网络服务信息系统主要分为三个层次，即[Model](https://baike.baidu.com/item/Model" \t "https://baike.baidu.com/item/MVC%E6%A1%86%E6%9E%B6/_blank)是指业务，View是指用户界面，[Controller](https://baike.baidu.com/item/Controller" \t "https://baike.baidu.com/item/MVC%E6%A1%86%E6%9E%B6/_blank)则是控制器。其中用户界面负责用户和系统中间的信息交互，控制器和业务模型负责用户信息与数据库之间的交互。  大学生就业信息系统大概功能如下：  系统管理员模块：系别管理、专业管理、教师管理员管理、站内新闻管理、企业用户管理、  岗位管理、文档管理、留言管理等。  教师模块：对毕业生用户的管理查看、新闻、文档、公告的查看、可以进行留言管理等。  企业模块：企业信息的修改、留言、求职文档管理、查看公告、进行留言等。  毕业生模块：自我简历的管理、文档、新闻、求职公告的查看、进行留言等。  本系统难点：本系统的难点主要是实现实时统计出学生们的就业情况、地域等信息，同时解决系统的稳定性，学生们同时登录是否发生掉线等问题。由于是毕业生就业管理系统，所以对于系统的高效并发，稳定性一定要保证质量。于是要进行压力测试，并发测试，冒烟测试，以保证系统的正常运行，同时还有毕业生的数据统计，使各个身份的人员能完美查看。  解决方法：参考网络文献，网络查询相关技术，学习简单的系统测试并进行对本系统的性能测试等等。  **三．预期成果**   1. 查阅一定数量的期刊和报告等文献资料并形成与论文关系密切的深入、系统的文献综述；细致地翻译其中一篇相关外文文献。 2. 设计一个能够流畅运行且可以实现设计目标的超市系统。 3. 形成一份概念准确，层次清晰，内容正确，格式规范，重复率低，不少于1.5万字的体现系统设计过程和成果的论文。   **四．毕设（论文）工作进度计划：**  时间 工作内容  2021年10月13日­2021年11月18日 查阅资料,确定题目，准备开题答辩  2021年11月19日­2021年12月31日 系统概要设计，数据库开发  2022年1月1日­2022年2月28日 编写程序，系统实现，论文完成70%  2022年3月1日­2022年4月15日 系统测试，完成论文初稿  2022年4月16日­2022年5月15日 论文审核，准备毕业答辩  **五．参考文献：** [1]张永奎. 数据库原理与设计[M].人民邮电出版社:, 201909.260.  [2]吴彤,阮岩.基于JSP的网站商品信息管理系统设计[J].长江信息通信,2021,34(01):190-192.  [3]陶涛.关于管理信息系统维护的几点探讨[J].冶金与料,2019,39(06):184+186. [4]王伟. 基于模式的Web应用界面开发工具的设计与实现[D].西北大学,2020.  [5]Jiaqiao Xu. Programming Features and Technical Analysis of Computer Software Java[J]. International Core Journal of Engineering,2021,7(8):  [6]Myriam Dunn Cavelty,Andreas Wenger. Cyber Security Politics:Socio-Technological Transformations and Political Fragmentation[M].Taylor and Francis:2021-10-25.  学生签名：  年 月 日 | | | | |
| 指导教师意见 | | 指导教师签名： 年 月 日 | | |
| 答辩小组意见 | | 答辩小组负责人签名： 年 月 日 | | |
| 教研室意见 | | 教研室主任（负责人）签（章）： 年 月 日 | | |