附件4：  **哈尔滨广厦学院**

**毕业论文（设计）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 |  | 学 号 |  | | 指导教师 |  |
| 学 院 |  | 专 业 |  | | 联系方式 |  |
| 起止时间 | 自 年 月 日 至 年 月 日 | | | | | |
| 毕业论文（设计）题目：削面快餐店点餐服务系统的设计与实现 | | | | | | |
| 题目来源：1.科研课题 □ 2.社会调研 □ 3.毕业实习或实践 □ 4.实际工作的真实问题 □ 5.自拟 □ （在□中打√） | | | | | | |
| 立题目的和意义：  现代经济快节奏发展以及不断完善升级的信息化技术，让传统数据信息的管理升级为软件存储，归纳，集中处理数据信息的管理方式。本系统就是在这样的大环境下诞生，其可以帮助管理者在短时间内处理完毕庞大的数据信息，使用这种软件工具可以帮助管理人员提高事务处理效率，达到事半功倍的效果。信息数据的处理完全依赖人工进行操作，会耗费大量的人工成本，特别是面对大量的数据信息时，传统人工操作不仅不能对数据的出错率进行保证，还容易出现各种信息资源的低利用率与低安全性问题。更有甚者，耽误大量的宝贵时间，尤其是对信息的更新，归纳与统计更是耗财耗力的过程。所以电子化信息管理的出现就能缓解以及改变传统人工方式面临的处境，一方面可以确保信息数据在短时间被高效处理，还能节省人力成本，另一方面可以确保信息数据的安全性，可靠性，并可以实现信息数据的快速检索与修改操作，这些优点是之前的旧操作模式无法比拟的。因此本系统为数据信息的管理模式的升级与改革提供了重要的窗口。 | | | | | | |
| 主要研究内容：  本系统采用java语言和mysql数据库，ssm框架。本系统包括管理员和用户。管理员：   1. 个人中心，对账号、密码修改， 2. 用户管理，对用户的基本资料管理， 3. 食物库存管理，查询食物库存，进行库存统计， 4. 商品展示管理，发布、修改、删除商品， 5. 未预定餐桌管理，对没有预定的餐桌进行管理， 6. 已预定餐桌管理，对已预定出去的餐桌进行管理， 7. 流水管理，对每天的流水进行浏览、修改、查询、删除等，   用户：   1. 个人中心，对自己的账号、密码进行管理， 2. 商品展示管理，查询商品并进行点餐， 3. 未预定餐桌管理，查看没有预定的餐桌可以进行预定， 4. 已预定餐桌管理，查看自己已预定的餐桌可以进行修改、删除， 5. 订单管理，对自己下的订单进行查询、修改、删除等。 | | | | | | |
| 工作计划及时间安排：  1.查阅相关文献资料或相关调研活动： 年 月 日至 年 月 日  2．完成开题报告： 年 月 日至 年 月 日  3．完成论文初稿，接受中期检查： 年 月 日至 年 月 日  4．修改论文直至定稿，装订成册： 年 月 日至 年 月 日  5．进行论文答辩： 年 月 日至 年 月 日 | | | | | | |
| 指导教师签字：    年 月 日 | | | | 教研室主任签字：  年 月 日 | | |