**本科生毕业设计（论文）任务书**

学生姓名： 张洪铭 学号： 20219210046 班级： 计科2102专升本

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | 基于PHP的快递藏住管理系统的设计与实现 | | | | | | | |
| 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 | | |
| 指导教师1 | 茆立坤 | | 职称 |  | | 单位 | | 燕京理工学院学院 |
| 指导教师2 |  | | 职称 |  | | 单位 | |  |
| 课题的任务和要求（主要应解决的问题、难点）：   1. 根据任务书要求认真编写开题报告 2. 前端与后端交互问题。 3. 后端与数据库曾删改查操作。 4. 生成唯一识别码。   创新点：   1. 建立库存表主键索引与收货表主键索引联系。 2. 自动生成取件码，一键添加减少操作。 3. 将收货人信息写入二维码验证身份信息避免冒充问题。   解决的问题：仓储管理量大复杂难以管理、收货通知不及时等。  希望通过本次毕业论文，能综合运用所学知识，根据论文写作方向，能独立查找、分析和翻译外文资料；根据国内外的研究和应用现状，能独立地提出问题、分析问题和解决问题。 | | | | | | | | |
| 毕业设计（论文）的具体工作内容（包括原始数据或信息、技术要求、工作要求等）：   1. 本系统由PHP技术开发的工具网站，需要的相关技术如：Json, mysqli连接池，前台页面：HTML+PHP。 2. 工作要求：    1. 设计系统架构，掌握开发工具。    2. 绘制流程图，时序图，数据结构图。    3. 使用良好的编码规范开发可读性高，运行高效的代码。    4. 编写设计论文。 | | | | | | | | |
| 对毕业设计（论文）成果的要求（包括毕业论文、图纸、实物样品、电子作品等)：   1. 毕业论文能够条理清晰地表达此次项目的实现过程与功能。 2. 论文符合规范内容，准确、清晰、流畅的表达技术细节。 3. 文字材料条理清楚、通顺、论述充分、符合技术用于要求、简洁正确。 4. 论文要在观点、逻辑、用语、语法格式等各方面符合学术论文的基本要求，做到逻辑层次清晰，中心突出，内容丰富，材料运用得当，论据充分，结论合理，并有一定创新。工作态度积极。 | | | | | | | | |
| 毕业设计（论文）工作进度计划：  时间 工作内容  2022年 10月 01日 ~ 2022年 10月 25日 准备任务书、开题报告  2022年 10月 26日 ~ 2022年 12月 30日 编写程序、撰写初稿  2023年 01月 01日 ~ 2023年 02月 28日 继续优化程序、查漏补缺、整理相关资料  2023年 03月 01日 ~ 2023年 03月 31日 修改完善第二稿，完成材料合并与引用说明  2023年 04月 01日 ~ 2023年 04月 30日 完善第二稿，准备终稿  2023年 05月 01日 ~ 2023年 05月 31日 完成终稿编写准备答辩整理论文 | | | | | | | | |
| 学生签字 | | 年 月 日 | | | 指导老师签字 | | 年 月 日 | |
| 专业负责人签（章） | | 年 月 日 | | | 学院负责人签（章） | | 年 月 日 | |

注：1. 题目类型：A-毕业论文；B-毕业设计

附：任务书填写要求

任务书填写要求

1．毕业论文任务书由指导教师根据各课题的具体情况填写，经学生所在学院的负责人审查、负责人签字后生效。此任务书应在毕业论文开始前一周内填好并发给学生；

2．任务书内容必须用黑墨水笔工整书写或按教务处统一设计的电子文档标准格式打印，内容较多可加页，不得随便涂改或潦草书写，禁止打印在其它纸上后剪贴；

3．任务书内填写的内容，必须和学生毕业论文完成的情况相一致，若有变更，应当经过所在专业及学院领导审批后方可重新填写；

4．任务书内有关“学院”、“专业”等名称的填写，应写中文全称，不能写数字代码。学生的“学号”要写全号；

5．有关年月日等日期的填写，应当按照国标GB/T 7408—94《数据元和交换格式、信息交换、日期和时间表示法》规定的要求，一律用阿拉伯数字书写。如“2004年3月15日”或“2004-03-15”。