**河南财政金融学院**

**本科毕业设计任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题**  **情况** | **课题名称** | 基于地图JavaScript API GL的物流追踪系统设计与实现 | | | | |
| **课题来源** | 1.实验□；2.实习☑；3.工程实践□；4.社会调查□；5.其他□ | | | | |
| **是否依托项目：**1.是□；2.否☑ | | | **项目编号：** | | |
| **教师姓名** | 赵景海 | **职称** | 副教授 | **学历/学位** | 本科/学士 |
| **学生姓名** | 吴玉配 | **专业/班级** | 计算机科学与技术/计科三班 | **学号** | 20192502010341 |
| **主要**  **研究**  **内容**  **目标** | **一、本课题研究的主要内容**  本毕业设计课题要求学生基于软件工程方法，根据课题的需求，给出基于地图JavaScript API GL的物流追踪系统概要设计、详细设计、数据库的设计以及系统实现和测试，并撰写规范的毕业设计说明书。该系统的主要模块有：物流查询模块、物流可视化追踪模块、物流发货模块、登录注册模块、物流拦截模块、物流位置更新模块、后端主要采用Node.js联通数据库，进行注册信息的保存和登录信息的验证等功能。  **二、本课题计划达到的基本目标**  通过该毕业设计课题训练和规范的毕业设计说明书撰写，使得学生掌握计算机科学与技术专业的基本知识和技能，能够基于软件工程思想进行需求分析，并实现基于地图JavaScript API GL的物流追踪系统的设计。能够满足培养方案中的设计/开发解决方案（毕业要求3）、使用现代工具（毕业要求5）、工程与社会（毕业要求6）等要求，同时最大限度的满足社会对计算机类毕业生的需求。   1. **计划进度**  |  |  | | --- | --- | | **时间** | **毕业设计工作内容** | | 2022-12-20之前 | 下达毕业设计任务书 | | 2023-02-28之前 | 撰写开题报告，进行开题答辩，开题报告定稿 | | 2023-04-28之前 | 在教师指导下，进行学习、调研、实验、设计等 | | 2023-05-05之前 | 完成毕业设计初稿，呈指导教师检查 | | 2023-05-10之前 | 完成毕业设计终稿，呈院（系）检测 | | 2023-05-19之前 | 完成毕业设计定稿，呈指导教师和评阅教师评阅 | | 2023-05-31之前 | 毕业设计答辩 | | | | | | |
| **教研室**  **意见** | 教研室主任签字: | | | | | |