编号：

桂林电子科技大学信息科技学院

**毕业设计(论文)任务书**

题 目：  桂林旅游景点导游平台

院 （系）： 信息工程系

专 业： 计算机科学与技术

学生姓名： 蒋竹林

学 号： 1751200212

指导教师单位： 计算机与信息安全学院

姓 名： 刘联海

职 称： 高级实验师

题目类型：🞎理论研究 🞎实验研究 🞎工程设计 🞎工程技术研究 软件开发 🞎应用研究

2021年 1 月 4 日

（此页打印在封面后面）

注：1、本任务书一式两份，一份院或系留存，一份发给学生，任务完成后附在

说明书内

2、任务书均要求打印，打印字体和字号按照《本科生毕业设计（论文）统一格式的规定》执行。

3、以下标题为四号仿宋体、加粗，正文中文用小四宋体，英文用小四Times New Roman，日期采用阿拉伯数字。

4、“一、毕业设计（论文）的内容、要求”位于页面最顶端，“任务下达时间”位于新页面最顶端。

　　5、请不要修改 “任务下达时间”所在页的内容

**一、毕业设计（论文）的内容**

开发一个桂林旅游景点导游平台，该系统主要分为游客、普通用户模块和管理员模块。游客模块可以浏览景点和浏览论坛。普通用户模块包括用户注册、旅游景点查询、线路预订、论坛留言。管理员模块包括旅游景点管理、旅游线路管理、用户信息管理、留言反馈管理、新闻资讯管理。

**二、毕业设计（论文）的要求与数据**

1、能够分析系统的用户需求，构建满足用户需求的项目；

2、能够熟悉系统所涉及的各项技术，将技术运用到实际中去；

3、最终系统应该有完整的业务逻辑，使用者能够轻松地进行人机交互；

4、系统应该稳定运行，所有功能应该能够正常实现。

1. **毕业设计（论文）应完成的工作**

1、毕业生完成8000字左右的毕业设计说明书（论文）；

2、毕业设计说明书（论文）中包括详细的300-500个单词的英文摘要；

3、完成与课题相关的英文资料翻译（附英文原文）；

4、一份毕业设计开题报告；

5、系统软件以及相关信息

**四、应收集的资料及主要参考文献**

[1] 邹盛荣．UML面向对象需求分析与建模教程[M]．北京：科学出版社，2017．

[2]西尔伯沙茨(Silberschatz.A.).计算机科学丛书：数据库系统概念(原书第6版)[M]. 机械工业出版社,2018,03．。

[3]陈雄华 企业应用开发详解 电子大学出版社，2017。

[4]孙秀娟,田晓玲.基于CSS+DIV的页面分栏布局的应用[J].北京工业职业技术学院学报,2016,15(04):10-14+18.

[5]刘春茂．网页设计与网站建设案例课堂（第2版）[M]．北京：清华大学出版社，2018．

[6]王虎. 基于B/S模式的信息管理平台[D].天津大学,2018.

[7]史胜辉，王春明，沈学华 JavaEE基础教程 清华大学出版社 2016 。

[8] 徐鹏涛.基于Vue的前端开发框架的设计与实现[D]. 济南：山东大学，2020．

[9] 王丹,孙晓宇,杨路斌,高胜严. 基于Springboot的软件统计分析系统设计与实现[J]. 软件工程. 2019，(03)：40-42．

[10] 疯狂软件．Spring Boot 2 企业应用实战[M]．北京：电子工业出版社，2018．

[11] Durgesh Raghuvanshi. Introduction to Software Testing[J] Journal of Trend in Scientific Research and Development,2020.：797-800．

**五、试验、测试、试制加工所需主要仪器设备及条件**

硬件要求：

2.0 GHz以上CPU、1024M内存、5GB硬盘

软件要求：

操作系统：Windows XP或者Windows 7及以上版本的操作系统。

编程与开发工具：IDEA、Vscode、MySQL数据库、chrome浏览器

HBuilder X

任务下达时间：

2021 年 1 月 4 日

毕业设计开始与完成时间：

2021 年 1 月 4 日至 2021 年 6 月 4 日

组织实施单位：

桂林电子科技大学信息科技学院

教研室主任意见：

签字： 2021 年 1 月 5 日

系领导小组意见：

签字： 2021 年 1 月 6 日

**毕业设计（论文）进度计划表**

学号：1751200212 姓名：蒋竹林

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 起止日期 | 计划完成内容 | 实际完成内容 | 检查日期  检查人签名 |
| 1 | 第1-3周（1月4-3月12日） | **明确题目内容，**  **撰写开题报告** |  |  |
| 2 | 第4-5周（3月15日-3月26日） | **查找翻译材料，**  **设计初步方案** |  |  |
| 3 | 第6-7周（3月29日-4月9日） | **确定最终方案，**  **分模块框架设计** |  |  |
| 4 | 第8-9周（4月12日-4月23日） | **分模块详细设计，**  **软件调试** |  |  |
| 5 | 第10-11周（4月26日-5月07日） | **系统完善，**  **撰写论文初稿** |  |  |
| 6 | 第12-13周（5月10日-5月21日） | **论文、翻译定稿，文档整理，**  **准备答辩** |  |  |
| 7 | 第14-15周（5月24日-6月04日） | **文档修改，**  **准备入档** |  |  |
| 8 | 第16周（6月7日到6月11日） | **其他收尾工作** |  |  |

任务下达时间： 2021 年 1 月 4 日