

毕业设计

|  |  |
| --- | --- |
| 题目： | 基于JavaWeb的网上购票网站的设计与实现 |

|  |  |
| --- | --- |
| 学生姓名： | 胡鹏 |
| 学 号： | 1608010210 |
| 所在学院： | 计算机学院 |
| 专业名称： | 计算机科学与技术 |
| 届 别： | 2020届 |
| 指导教师： | 李明政 |
| 职称（学位）： | 助教(硕士) |

淮南师范学院教务处制

**淮南师范学院本科毕业论文（设计）**

**诚信承诺书**

1.本人郑重承诺：所呈交的毕业论文（设计），题目《基于JavaWeb的网上购票网站的设计与实现 》是本人在指导教师指导下独立完成的，没有弄虚作假，没有抄袭、剽窃别人的内容；

2.毕业论文（设计）所使用的相关资料、数据、观点等均真实可靠，文中所有引用的他人观点、材料、数据、图表均已注释说明来源；

3. 毕业论文（设计）中无抄袭、剽窃或不正当引用他人学术观点、思想和学术成果，伪造、篡改数据的情况；

4.本人已被告知并清楚：学院对毕业论文（设计）中的抄袭、剽窃、弄虚作假等违反学术规范的行为将严肃处理，并可能导致毕业论文（设计）成绩不合格，无法正常毕业、取消学士学位资格或注销并追回已发放的毕业证书、学士学位证书等严重后果；

5.若在省教育厅、学院组织的毕业论文（设计）检查、评比中，被发现有抄袭、剽窃、弄虚作假等违反学术规范的行为，本人愿意接受学院按有关规定给予的处理，并承担相应责任。

学生（签名）：

日期： 年 月 日

目 录

[1绪论 3](#_Toc25921)

[1.1研究的背景和意义 3](#_Toc20368)

[1.2发展概况 3](#_Toc10540)

[1.3研究内容 4](#_Toc8625)

[2开发技术介绍 5](#_Toc31553)

[2.1 MongoDB数据库的介绍 5](#_Toc27558)

[2.2 JavaScript语言的介绍 5](#_Toc15527)

[2.3 vue框架的介绍 6](#_Toc9061)

[3网站需求分析 7](#_Toc19748)

[3.1 网上购票网站的可行性分析 7](#_Toc21539)

[3.2 网站设计的目标 7](#_Toc20668)

[3.3 网站功能模块设计 8](#_Toc8063)

[3.4 数据库逻辑设计 10](#_Toc11224)

[3.5 非功能需求分析 11](#_Toc1429)

[4购票网站网站的实现 11](#_Toc25131)

[4.1数据库连接实现 12](#_Toc10028)

[4.2用户登录页面实现 13](#_Toc20712)

[4.3用户注册页面实现 13](#_Toc20966)

[4.4网站首页面实现 15](#_Toc23304)

[4.5网站购物车页面实现 16](#_Toc18243)

[5网站测试 18](#_Toc10205)

[5.1测试目的 18](#_Toc8602)

[5.2测试环境 18](#_Toc32624)

[5.3性能测试 19](#_Toc27576)

[5.4网站页面测试 19](#_Toc8374)

[5.5网站功能测试结论 21](#_Toc12971)

[6总结 21](#_Toc20136)

[参考文献： 22](#_Toc5902)

[致谢 23](#_Toc29430)