**毕业设计（论文）任务书**

|  |
| --- |
| **毕业设计（论文）题目：** |
| 左琴右书系统的设计与实现 |
| **设计（论文）的基本内容及要求：** |
| 1. 系统目标   随着互联网技术的不断发展， 如今越来越多的人选择通过互联网搜集资料学习和丰富生活。在中国古典音乐一直是大家所喜爱的，但是一直没有一个良好的平台来展现自己，知音遇不到，对于古典乐器的制作者来说他们更多地希望大家能够使用乐器，通过音乐交流他们的感受，让他们有一个属于自己古典音乐世界。  而我们搭建这个平台的目的是为了让更多的人通过平台来交流古典乐器，平台有着系统化的古典乐器视频教学，并且让古典音乐原创作者更多地使用我们的平台，我们会保护他们的版权利益，让他们辛苦劳动的成果不受损害。同时，我们也希望吸引更多的爱好古典乐器的人来加入我们平台，为我们平台增添一份活力。   1. 核心业务需求   调研后发现网上同类系统功能，要求本系统包括3种角色：普通用户，VIP用户，管理员。普通用户可以利用本系统浏览部分免费教学视频，上传分享评论视频。VIP用户可以观看全套教学视频，管理员功能可以进行用户账户管理，视频审核，以及广告管理等。   1. 技术路线   开发框架使用SpringBoot，开发工具使用IDEA，Hbuilder，Web服务器使用Tomcat，数据库服务器使用MySQL，系统架构采用B/S架构。   1. 论文撰写   本系统要采用面向对象方法对系统进行分析与设计，并使用规范的UML图、表和专业术语来描述系统分析、设计、实现、测试过程与模型。并按照软件工程专业论文模版来撰写论文。   1. 参考文献 2. 科技创新与应用Technology Innovation and Application研究与展望应用SpringBoot改变web应用开发模式-张峰(哈尔滨学院,黑龙江哈尔滨150086)。 3. 基于Java Web的创新创业管理系统设计与实现[J]. 软件导刊-张泽，雷光波（2017）。 4. SQL数据库注入攻击及Java Web应用过程中防御措施分析[J]. 网络安全技术与应用，朱柏锡（2016）。 |
| **学生接受毕业设计（论文）题目日期**  **第 1 周**  **指导教师签字：**  **2018年11月12日** |

、