**广东技术师范大学**

**本科毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **院 别** | 计算机科学学院 | | **专业** | 计算机科学与技术 | | | **班级** | | 16计师3 |
| **学生姓名** | 黄楚敬 | | | | **学号** | 2016035144255 | | | |
| **指导教师** | 李伟键 | | | | **职称** | 讲师 | | | |
| **题 目** | E建漂流图书服务系统的设计与实现 | | | | | | | | |
| **毕业设计（论文）的主要任务与具体要求**（有实验环节的要提出主要技术指标要求）  1、主要任务  E建漂流图书服务系统作为互联网时代下，顺应大学城、高教园区建设理念，满足师生需求而诞生的产物，通过利用现有条件，开通“图书漂流屋”，招募勤工俭学学生进行管理维护工作，将有利于高校图书馆更好服务师生，推动高校构建“资源共同体”。主要完成任务如下：（1）学生、教师等用户注册、登录；（2）系统角色、菜单、权限配置功能；（3）高校用户、学生教师用户管理功能；（4）图书检索、借还功能；（5）新书推荐功能；（6）图书漂流、送书功能；（7）“求”书功能；（8）数据源异步更新模块；（9）其他。  2、主要技术要求  （a）交互模式：B/S  （b）后台框架：MVC+三层架构、EntityFramework、IOC  （c）前端框架：H+前端框架  （d）数据库：SQL server  （e）主要技术：bootstrap、jQuery、javascript、ajax、Html5+css3、多线程（thread）、session、cookie | | | | | | | | | |
| **进度安排**（包括时间划分和各阶段主要工作内容）  时间（2020） 事件  3月18日前 选题，完成并提交开题报告；  系统框架整体搭建，数据库表结构设计。  4月8日前 系统前端页面开发，控制台应用程序开发完成。  5月6日前 系统后台开发完成。  5月14日前 论文初稿撰写完成，系统测试、bug修复完善。  5月18日前 论文终稿定稿完成，系统测试、bug修复完善。  5月20日前 提交项目最终版本。 | | | | | | | | | |
| **主要参考文献**  [1] 刘畅，李严．“互联网+共享经济”背景下跨高校图书借阅平台的设计开发[J]．辽宁经济，2019(05)：44-45．  [2] 李卫东，杨建．高等院校图书管理资源共享[J].中国管理信息化，2017,20(20):174-175．  [3] 国家图书馆研究院，文化部《“一带一路”文化发展行动计划》发布[J]．国家图书馆学刊，2017(1):46．  [4] 吴绮云．“一带一路”图书馆联盟信息资源建设与服务提升研究[J]．图书馆工作与研究，2019(12):17-21．  [5] 广州大学城高校图书馆共享平台[EB/OL]. http://gzdxc.superlib.libsou.com/info/70857.jspx.  [6] 广州地区高校图书馆联盟.加强合作，共创美好明天[EB/OL]. http://www.th.superlib.net/news/showNews.action?id=610&flag=gzdtone&cataid=559.  [7] 魏黎等.基于虚拟社区的大学“图书漂流”可持续共享机制研究[J].图书馆理论与实践，2019(04)：39-44．  [8] 杨安琪，孟娇．我国大学城高校社会服务职能研究综述[J]．高教学刊，2018(15)：180-186．  [9] 李璐璐．从高校社交网络用户行为看图书漂流的可持续发展[J]．图书馆研究，2016(6)：62-65．  [10] 杨彦．图书馆实施“O2O图书漂流”项目构想与解析[J]．管理观察，2016(24)：144-146． | | | | | | | | | |
| **指导教师签名** | | **系（教研室）审核意见** | | | | | | **任务接受人（签名）** | |
|  | | **同意**  审核人签名：  2020年3月27日 | | | | | | 2020年3月27日 | |

**备注**：1、本任务书一式三份，由指导教师填写相关栏目，经系审核同意后，系、指导教师和学生各执一份。

2、本任务书须装入学生的毕业设计（论文）档案袋存档。