

北京邮电大学高等教育自学考试  
毕业设计（论文）任务书

姓名	孟孝龙	准考证号	05011820 5882	专业	计算机信息管理（独立本科段）	
工作单位	北京网医联盟科技有限公司			职务岗位	Java 开发工程师	
邮箱	2933902772@qq.com			联系电话	13552434594	
自考本科 前学历	专科	毕业院校	开封文化艺术职业学院	所学专业	软件技术	
设计（或论文）题目		学校图书管理信息系统的设计与实现				
<p>本设计选题根据（欲解决的问题及其学术或实用价值）：</p> <p>随着社会技术的不断进步，传统的图书管理系统暴露出了各种问题，其中包括管理效率低下、信息不及时更新、数据管理不易、记录存储不方便、容易出现数据丢失等。为了解决这些问题，开发一个高效、智能的学校图书管理信息系统变得非常必要。该系统适用于大多数学校，并且将能够提高图书管理效率，实现图书信息的全面管理、记录和存储，避免数据丢失和信息不准确的问题。同时，该系统还能够优化借阅流程，提升学生的学习体验和阅读兴趣。因此，研究和开发这样一个系统具有重要的现实意义和深远的发展前景。</p>						
<p>本设计的主要研究内容（设计要求和设计步骤要求详细到章节）：</p> <p>一、绪论</p> <p>1、图书管理系统的背景</p> <p>2、图书管理系统的现状</p> <p>3、图书管理信息系统的目的和意义</p> <p>二、系统总体规划</p> <p>1、需求的初步调查</p> <p>2、新系统的目标</p> <p>3、可行性分析</p> <p>三、系统分析</p> <p>1、详细调查</p> <p>2、业务流程分析</p> <p>3、数据流程分析</p> <p>四、系统设计</p> <p>1、系统模块设计</p> <p>2、系统架构设计</p> <p>3、数据库设计</p> <p>4、系统代码设计</p> <p>5、系统输入和输出设计</p> <p>五、系统实现与测试</p> <p>1、系统实现</p>						

2、系统测试 六、总结 七、附录 八、参考文献	
本人在该设计中完成的具体工作： 本人独立完成该设计	
主要参考文献、资料： [1]王美杰.高校图书馆地方文献阅读推广创新路径研究——以怀化学院图书馆为例[J].怀化学院学报,2020,39(03):107-110.DOI:10.16074/j.cnki.cn43-1394/z.2020.03.023. [2]何辉娟.基于大数据的智能图书管理系统的设计[J].电子技术与软件工程,2023(06):222-225. [3]徐晨,程红.政府会计制度改革对高校资产管理的影响研究[J].中国乡镇企业会计,2020(05):122-123. [4]赵冰.计算机管理系统在校园图书馆中的应用[J].电子技术,2023,52(03):250-251. [5]张俊明.计算机在图书馆资源管理中的应用[J].信息与电脑(理论版),2019(16):16-18. [6]邓阳名,顾潇,梁爱媚.基于 Java 语言的数据库访问技术应用研究[J].中国新通信,2023,25(08):83-85.	
审批意见	教师签字：

任务书下达时间（教师填写）                      年      月      日

注：本表格式可调整，填写内容不要超过 2 页，完成后 A4 纸双面打印，附在论文前。