学号：2015261020203

200222200X2XX40XXX



**本 科 生 毕 业 论 文**

论 文 题 目： 基于JavaWeb的奖助学金管理系统设计

作 者： 陈 帅

院 系： 计算机学院

专 业： 计算机科学与技术

班 级： 201302

指 导 教 师： 关 玉 蓉

2017 年 4 月 10 日

NO.： 2015261020203

2008200X2XX40XXX

200X2XX40XXX

**Huanggang Normal University**

**Thesis Graduates**

Topic ：Design of Scholarship Management Baseon JavaWeb

Author ： Chen Shuai

College ： College of Computer

Specialty ： Computer Science and Technology

Class ： 201302

Tutor ： Guan Yurong

4 10, 2017

**郑重声明**

本人所呈交的毕业论文（设计）是本人在指导教师 关玉蓉 的指导下独立研究并完成的。除了文中特别加以标注引用的内容外，没有剽窃、抄袭、造假等违反学术道德、学术规范和侵权行为，本人完全意识到本声明的法律后果由本人承担。

特此郑重声明！

指导老师（签名）：

论文作者（签名）：

2017年4月10日

**摘 要**

网上书店已经成为当今人们销售和选购图书的一种新型的电子商务领域的经营消费模式。本设计是基于WEB的网上书店，结合网上书店的需求，以及本人所学的软件开发知识，并参考现今正开放和经营中的网上书店，本设计运用当前业界流行的基于J2EE的WEB开发技术进行设计开发，整合稳定强大的Hibernate，Spring和Struts三大技术框架，采用MySQL作为后台数据库，运用MVC,DAO相关的设计模式，增强系统设计复杂度和可维护性，采用三层B/S架构，只需一个浏览器就可以登录到系统，减少像普通客户端软件的升级和维护带来的麻烦，争取设计开发出一个简洁高效，安全可靠，可维护性强的网上书店。

结合以上的软件和相关的功能技术与要求，本系统设计为前台具有书籍搜索、书目浏览、分类浏览、消息公告、书讯浏览、书籍订购、书店留言、登录和注册等功能和后台能够完成图书上架、书目信息修改、图书类别管理、书讯发布、公告发布、订单管理、留言管理、用户管理、会员管理等功能。通过数据库的连接就构成了本设计的系统——HELLOBOOK翰博网上书店。

论文主要介绍了本课题的开发背景，所要完成的功能和开发的过程。重点地说明了系统设计的需求分析、设计思想、开发流程、难点技术和解决方案。总的来说，本系统可以基本满足网上图书销售和交易的需求。

**关键词：**网上书店，B/S, J2EE, Struts, MySQL