



**本科学士毕业论文**

**基于SSM的大学生二手物品租赁系统**

姓 名： 孙雪冬

学 号： 20151104702

院 系： 计算机与信息工程学院

年 级： 2015级

专 业：计算机科学与技术(网络编程)

指导导师： 张志平，史大鹏

毕 业 论 文 目 录

[摘要 3](#_Toc512012230)

[1 绪论 3](#_Toc512012231)

[1.1 选题背景 3](#_Toc512012232)

[1.2研究现状 3](#_Toc512012233)

[1.3 研究内容 4](#_Toc512012234)

[2系统分析 4](#_Toc512012235)

[2.1 可行性分析 4](#_Toc512012236)

[2.2 功能需求分析 5](#_Toc512012239)

[2.3 系统UML分析 5](#_Toc512012240)

[3 系统设计 5](#_Toc512012241)

[3.1系统设计目标及原则 5](#_Toc512012242)

[3.2 系统功能结构设计 6](#_Toc512012243)

[3.3 系统开发流程设计 6](#_Toc512012244)

[4 系统实现 7](#_Toc512012245)

[4.1登陆注册功能实现 7](#_Toc512012246)

[4.2用户信息完善功能实现 7](#_Toc512012247)

[4.3上（下）架商品功能实现 8](#_Toc512012248)

[4.4搜索商品功能实现 8](#_Toc512012249)

[4.5租赁商品功能实现 9](#_Toc512012250)

[4.6租赁商品功能实现 9](#_Toc512012250)

[总结 9](#_Toc512012251)

[致谢 10](#_Toc512012252)

[参考文献 10](#_Toc512012253)

**全文共**  **页** **字**

基于SSM的大学生二手物品租赁系统

计算机与信息工程学院 2015级网络编程班 孙雪冬 20151104702

指导教师 张志平，史大鹏 讲师

摘要 基于SSM的大学生二手物品租赁系统使用了Java编程中SSM的框架技术进行开发，可以实现的功能有：用户注册、登陆、完善个人信息、上（下）架商品（包括商品的基本信息）、租赁商品、归还商品等。论文主要的阐述了基于SSM的大学生二手物品租赁系统的选题背景和开发环境等等，下面将详细讲解一下关于这个大学生二手物品拍卖系统的功能，作用，背景等

关键词：Java；SSM框架；大学生；租赁；二手物品

1 绪论

1.1 选题背景

大学生在学校内使用的很多东西，例如书籍，学习工具，生活用品等等。在一定的阶段性内具有一定的共性，，为了防止资源的浪费和本着节约的思想。大学生二手货租赁系统便应运而生！大学生二手货租赁网站是一个为在校学生提供交易平台的C2C的交易网站！通过这个网站，学生可以将自己使用过的并且具有一定价值的物品租赁出去，赚取一定的费用，有效的解决了大学生使用的东西闲置的问题。避免了资源的浪费！学生可以通过本网站自由租赁商品，为广大学生提供了平等互利，方便快捷租赁的空间；又能让资金合理使用，也达到了资源的节约使用的宗旨！大学生二手物品租赁除了可以解决闲置物品浪费的问题外，更提高了在校生的实际购买力，变废为宝！在一定程度上提高了学生的生活水平、有助于校园经济的良性发展。比起传统的二手交易，网站式的二手交易更轻便快捷，实时性强，商品充裕，有着很大的发展空间!

1.2研究现状

随着国家经济的发展，教育越来越普及！使得国家学生数量越来越多，大学生这个群体的人越来越多，而同一时期学生所使用的用具具有一定的共性，本着勤俭节约的精神，使大学生所使用的物品不造成过度浪费，基于SSM框架的大学生二手物品租赁系统便应运而生！充分的发挥了学习用品的价值，提升了性价比，大学生也可以有更多的零花钱去投入自己感兴趣的事情！

1.3 研究内容

为设计大学生二手物品租赁系统，我首先对系统的需求进行分析。在此次设计中主要的研究内容有：

（1）了解租赁物品的规则，可以帮助我更好的完善系统的功能需求。

（2）针对大学生二手物品的了解，整理并分析那些物品可以纳入到本系统中，那些不可以。

（3）从市场需求方面如入手，完善系统的功能和尽量满足使用者的需求，使本系统更加实用。

（4）根据学生的需求的功能来编写整个系统的开发技术文档。

（5）代码实现。

（6）系统完善、细节微调。

2系统分析

系统分析是为了让我们更好的了解系统的需求、需要实现的功能、全面的总结、充分的准备，为项目可能遇到的问题做充分的准备，同时也是让我们对系统有一个进一步的了解，对我们编写代码时清晰的思路打基础！[5]

2.1 可行性分析

2.1.1 技术可行性

基于SSM的大学生二手物品租赁系统是基于Java语言的系统，前端页面使用JSP技术、Js、ajax等，前端页面控制使用SpringMVC，Bena等操作使用Spring技术，数据库操作使用Mybais技术，整体使用了SSM框架技术，非常成熟！

2.1.2 操作可行性

大学生二手物品租赁系统是基于JavaEE的SSM框架技术，用户可以登录网站进行操作，页面方便、快捷、易懂等等，具有使用者上手快、操作简单、功能齐全等优点！不会出现难以使用或用不明白的情况！

[2.2 功能需求](#_Toc137272364)分析

大学生二手物品租赁系统是为了大学生将自己不用或者暂时不用的资源充分利用起来，是资源充分发挥自己的价值，不会造成资源的浪费现象，同时也能让学生花更少的钱得到更多的学习资源！大学生二手物品租赁系统功能主要有一下几种：1.登陆注册，新用户第一次使用本系统需要注册用户，然后才能登陆到系统内部。2.商品展示，进入主页后点击搜索会显示商品信息，具体商品可以通过搜索找到商品！3.租赁物品，商品分为可租赁状态和租赁中，可租赁状态的商品可以通过租赁操作添加到自己的租赁列表里进行租赁！4.归还物品，当租赁的物品使用完或者到时间期限后，可以将物品归还，同时被归还的物品视主人情况决定是否进行再次租赁！5.商品下架：某物品由于某些原因不能被继续租赁可以将商品从我的物品里下架，删除商品信息！

2.3 系统UML分析

3 系统设计

3.1系统设计目标及原则

3.2 系统功能结构设计

3.3 系统开发流程设计

4 系统实现

总结

致谢

参考文献