许昌学院本科毕业论文（设计）开题报告

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 何锦涛 | | 学号 | 5004160050 |
| 所在学院 | 信息工程学院 | | 专业 | 数字媒体技术 |
| 指导教师 | 张铃丽 | | 职称 | 讲师 |
| 论文题目 | 《许院书阁》图书交易网站的设计与实现 | | | |
| 1. **选题的依据和意义**   电子商务以互联网信息技术为基础,其内在运行机制符合知识生态学规律,因此可以从知识生态系统的视角来对电子商务体系进行深入研究。电子商务知识生态系统中的各个知识元素相互作用、相互影响,按照一定的规则不断进行着物质与能量的交换,自主地进行演变与循环,使得商务系统中的知识得以获取、转移、共享和升华,最终实现了知识创新和新价值的创造。  校园电子商务就是利用网络技术在校园范围进行买卖活动的商业运作模式。和传统的商务活动相比，校园电子商务具有成本不高、效率高和交易便捷等特点。为广大师生员工提供相关的信息，提高办事效率，也为学校管理提供方便。从本质上说，它不单纯以盈利为目的，而是以服务为宗旨。近几年来,随着计算机网络技术的不断发展和进步,互联网技术也得到了极快的变革,由此衍生出了众多的电子商务模式。  二手图书交易，以服务在校学生为宗旨，以节约资源为核心理念，平台力求帮助师生以最小的代价、最快捷的方式实现旧书买卖。平台以学校交易平台为中心，兼顾同区域跨校交易，以帮助大家实现最快出售书籍的目的。   1. **国内外有关本选题研究的动态**   国外有一些大型的二手图书交易网站，Alibris是一家在线书城，创建于1997年，主要经营新书，二手书，音乐唱片，影像DVD销售及租赁服务，2005年被纽约时代周刊评论为“改变二手书消费市场的先驱之一”Abebooks，即Abe是 Advanced Book Exchange的缩写。公司总部位于加拿大的维多利亚。此网站主要从事旧书交易，当然也有众多新书，其中很多旧书都是绝版的，此网站成立于1995年。  国内方面也有很多类似的交易网站，阿帕图旧书网实行免费服务原则，服务对象主要是国内的[高等院校](https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E7%AD%89%E9%99%A2%E6%A0%A1" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%98%BF%E5%B8%95%E5%9B%BE%E6%97%A7%E4%B9%A6%E7%BD%91/_blank)师生，到2012-12-30为止，平台已经对国内31个省市的500余所高校开放，使用者可以从平台入口选择省市，然后再选择学校进入。孔夫子旧书网创建于2002年，是全球最大的中文旧书[网上交易平台](https://baike.baidu.com/item/%E7%BD%91%E4%B8%8A%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0/2738577" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%AD%94%E5%A4%AB%E5%AD%90%E6%97%A7%E4%B9%A6%E7%BD%91/_blank)，是传统的旧书行业结合互联网而搭建的C2C平台，是C2C的精准细分市场。网站目前以古旧书为最大特色，在中国古旧书网络交易市场上拥有90%以上的市场份额。布衣书局是古旧图书销售网站。布衣书局实体店几经搬迁，目前在北京垡头。网上销售和线下销售并举。网站上论坛“布衣茶社”，聚集各地贩书人和淘书人交流心得。  **三、拟解决的主要问题**  对用户登陆、注册信息、查询想要的图书的功能的表单提交和信息处理。对网站用户的购物车，订单功能的实现。对卖家和买家对留言功能的保存管理。对框架的灵活学习使用。对网站引用ui框架搭建网站方便快速成型而不会搭建时间过长。  **四、选题的研究方法**  （1）文献研究法  网购买书已成普遍状态。每天在每个大学门口都有各类快递公司在送书。可以肯定有很多书必须得从正规书店才能买到，但很多书可以使用二手书，不仅经济实惠，也为环保做贡献。教育部指出大学生订书志愿，这样一方面让学生选择教材具有了灵活性，也减轻了经济困难同学的压力。  （2）个案分析法  地理位置特殊。大学的构建一般远离市区，不同高校比邻集中，学生数量多。  消费群体需求集中。大学城学生的数量相对稳定，每年都有毕业生要毕业，毕业生们在即将离校之时，学校食堂周围就是一个热闹的旧物交易市场。  学校的保障。校园电子商务是基于校园网的交易平台，学校网络中心参与与监督，保证了校园电子商务开展的安全性和可信度。  助学式物流配送。勤工俭学的学生可以参与到二手书交易校园物流配送队伍来，帮助了困难同学也降低了运营成本。   1. 问卷调查法   调查对象为本校区的学生，对部分学生进行抽样调查。调查结果显示：70%的学生认为囤积的旧书很多不知道怎么处理，25%的学生认为囤积的旧书不多，5%的学生不清楚囤积的数量。75%的学生认为需要旧书交易处理的网站来处理囤积书籍，22%的同学认为不需要，3%的同学表示无所谓。据调查结果得知，学生的囤积旧书很多不知道怎么处理，搭建一个二手图书交易网站是大部分同学所需要的  **五、选题的特色和创新点**  《许院书阁》交易网站的主旨就是在最大限度方便在本校区的学生和老师。二手图书交易在校园内进行，面向群体是学生和老师，网站流程操作操作方便，用户比较容易懂操作流程，运送也是在本校区内部，也是通过本校区的学生们进行运送，比较便捷，交易以前也可以留言询问，双方能进行交流，能防止虚假交易。卖家买家交易内容提供的信息全面，能通过短信邮箱进行验证，防止虚假信息。用户信息确保安全，不会泄露个人隐私。界面整体布局合理，美观整洁，符合大众审美。  **六、毕业设计的基本思路**  1.分析研究二手图书交易市场，研究现状，研究目标及研究方法。  2.作品设计涉及的软件技术研究。  3.具体分析作品设计与制作的流程  4.详细介绍作品设计与制作的步骤方法。  5.对作品设计制作过程具体流程实现进行总结。  **七、主要参考文献**  [1]卢金荣.电子商务知识生态系统协同框架构建研究[J/OL].青岛科技大学学报(社会  版),2019(04):43-50[2020-01-03].https://doi.org/10.16800/j.cnki.jqustss.2019  [2]谢宏兰.校园电子商务系统的设计与实现[D].南昌航空大学,2018.  [3]匡成宝.HTML语言的网页制作方法与技巧探讨[J].电脑迷,2017(03):190-191.  [4]罗正蓉,范灵.应用HTML和CSS制作网页[J].科技展望,2016,26(26):10.  [5]孙燕.网站设计与网页制作课程的项目化教学的探索[J].计算机产品与流通,2019(03):181.  [6]钱婕.Photoshop平面设计课程的创新教学法分析[J].知识经济,2019(34):141+143.  [7]马燕.图像处理软件PS在平面广告设计中的应用[J].科技经济导刊,2019,27(32)  :116-117.  [8]李广宏.vue.js前端应用技术分析[J].中国新通信,2019,21(20):115.   1. 李胜.基于JavaScript的面向对象语言特性及其程序设计[J].科技与创新,2019(06)   :112-113+116.  [10]徐浪. 基于Node.js的Web应用框架研究与实现[D].安徽工业大学,2019.  [11]胡强.MySQL数据库常见问题分析与研究[J].电脑编程技巧与维护,2019(12):91-92.  [12]李瑞祥,刘伟.MYSQL数据查询技巧[J].网络安全和信息化,2019(05):70-71. | | | | |
| 写作进度及具体时间安排 | | | | |
| 起止日期 | | 主要研究内容 | | |
| 2018.12.12-2018.12.25 | | 搜集相关资料，梳理课题内容，完成前期准备工作 | | |
| 2018.12.26-2019.1.19 | | 根据任务书的要求撰写开题报告 | | |
| 2019.1.22-2019.3.21 | | 开展毕业设计，初步完成作品的设计与制作 | | |
| 2019.3.22-2019.4.8 | | 完成毕业设计作品，同时完成毕业论文设计初稿 | | |
| 2019.4.9-2019.4.30 | | 完成并审核论文定稿 | | |
| 2019.5.11 | | 答辩 | | |
| 指导教师对开题报告的意见  指导教师签名： 年 月 日 | | | | |