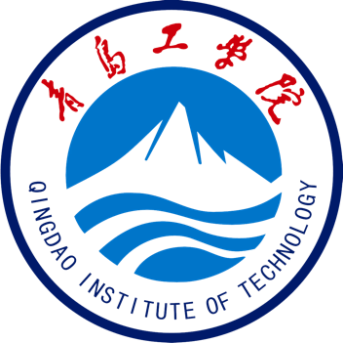


本科毕业论文（设计）开题报告



|  |  |
| --- | --- |
| 题目 | 电影订票及评论网站的设计与实现 |
| 学院 |  |
| 年级专业 |  |
| 学生姓名 |  |
| 学号 |  |
| 指导教师 |  |

教务处制表

|  |
| --- |
| **一、选题依据**（选题来源与背景，研究目的，国内外研究现状，主要参考文献） |
| **（一）选题来源与背景**  由互联网带来的工作生活理念的改变，悄悄地推动了传统行业的运作模式的更新，电影订票及评论网站就是传统影院企业适应这一革命、融合Internet和电子商务的先进技术创作的成果。  在国外，借助于互联网技术起步早、行业发展迅速的优势，已经率先拓展了网络销售电影票的相关业务。而就目前的状况来看在国内互联网售票业务仍然拥有巨大的发展潜力和空间。  最近几年，我国影院企业发展迅猛，各大电影院不断建设新的院线，每年新投入使用的荧幕数目逐年显著上升。这离不开人们的观影需求及对观影的过程要求的不断进步。广大观影消费者需要知道自己的空闲时间，在自己可以接受的地理距离范围内，是否有感兴趣的影片可供观看，也需要清楚哪家影院在销售自己需要的电影票；同时手握电影排期及上映信息的电影院的运营者也急需根据消费者的观影需求实时调整经营策略，这种买卖双方之间的信息交流需求更促进了“电影订票及评论网站”发展。  **（二）研究目的**  蓬勃的互联网大潮将逐步使人们的社会生活更加便利，成为数字化社会的一个重要标识。而电影订票及评论网站作为其中重要的组成部分，逐渐将消费者从电影院卖票窗口长长的队伍中解放出来，使得全体在线消费者通过丰富多彩的互联网上享受到不间断的订票体验，打破了在时间上以及空间上的局限，打开了广阔的市场前景。  伴随着我国全面推动信息化及互联网+建设的趋势，国家的各个行业均在向着互联网方向进发，影视行业也是面临这样的使命与挑战。而电影院传统的售票形式存在很多缺陷，如电影票交易过程复杂、人工售票出错率高、电影院人力物力支出成本高、数据难以共享以及售票过程中可能出现的其他不确定因素。  通过计算机系统，运营人员能够从繁重劳累的人工售票中解放出来，高效地完成电影票销售的业务数据的维护管理工作，各大影院和企业均在大范围推广使用计算机管理系统和互联网技术，提供电影院网上订票业务；如此大幅度缩减了订票、售票管理等人员的工作劳累程度，提升了整个电影院销售流程的工作效率，最大限度地避免了观影者花费大量时间进行排队买票的现象，使得前来观影的消费者获得了更加迅速、高效、稳定的服务，使各大电影院的观影质量和购票体验得到了提升。  **（三）国内外研究现状**  纵观国外的购票网站除了国内的网站上已经呈现的内容外，国外的网站将各明星的八卦新闻也输出到订票系统的主页上。不仅如此，有些还会引入 IMDB 的评分制度和分区分级制度，如按地区按语言按可观看电影的年龄等级分类等。国内的广播电视电影总局在一部电影投入市场前会对电影的分级进行详细的评估， 因此，在影视的分级这一块，因为有相关的政府职能部门的审批，国内的影视售票平台不再需要考虑影视的分级的问题，尤其是外文引入电影，都会在播放电影前添加一段广电总局引进的视频用来标识。  目前国内提供的在线订票业务也仅是单独的院线业务需求，比如万达院线的万达在线业务和上影影城的格瓦拉在线业务。纵观以上两个业务的运营模式我们发现，他们的订票宣传力度不够，网站的优化设计停滞。而目前网络最流行的购买电影票的方式莫过于团购，但是团购电影票更多的受制与与移动终端的绑定， 比如在之前移动通讯公司与某影院联合设计的二维码换票验证业务，由于验证环节繁琐并偶尔出现验证出错的情况的发生，导致经管业务推出一年，市场实际使用仅仅依靠高校学生的支撑，影城的实际使用状况堪忧。团购电影票确实能节省一笔票务开支，但是需要提前到电影院兑换电影票兑换卷，并且只能观看当天的电影，这就对时效性提出了疑问。实际使用团购的电影卷观看电影时并没有实现最理想的便捷途径。  **（四）主要参考文献**  [1]王良升,刘小英.电影院订票系统的设计与实现[J].电脑编程技巧与维护,2021(01):54-56.  [2]王植,张珏,张鹏飞.影院订票系统设计与实现[J].电子设计工程,2019,24(19):41-43.  [3]靳新,齐金凤,于吉泽.基于MVC模式的电影网在线订票系统的设计与实现[J].电子制作,2019(18):96.  [4]马明.电影院网上订票系统的设计[J].电脑与电信,2019(09):52-54.  [5]段华琼.网上订票系统的研究与探讨[J].福建电脑,2020,33(03):149-150.  [6]冯枫添.基于Java的航空订票系统的设计与实现[J].无线互联科技,2021(09):57-58.  [7]来学伟.基于J2EE的航空订票系统设计与实现[J].佛山科学技术学院学报(自然科学版),2020,33(04):36-38.  [8]李力东.网上航空订票系统[J].山东工业技术,2019(21):225.  [9]祝琳琳,李贺,李世钰,刘嘉宇.面向电子商务网站的在线评论信息质量感知机理研究[J].图书情报工作,2021,65(06):32-40.  [10]王贇芝,王雪,查先进.弹幕视频网站用户从众信息评论行为驱动因素探索[J].信息资源管理学报,2020,10(04):60-69.  [11]陈志誉.Java工具及其调度方法研究[D].华南理工大学,2019.  [12]朱钧.基于角色的jsp通用权限系统设计与实现[D].山东大学,2019.  [13]宁云智,刘志成.JSP程序设计案例教程（第2版）[M].北京:高等教育出版社,2018.  [14]王妍.JSP开发手册（码出高效JSP开发手册+阿里巴巴JSP开发手册）[M].北京:电子工业出版社,2018.  [15]Raffi Khatchadourian.Automated refactoring of legacy Java software to enumerated types[J].Automated Software Engineering,2019,24(4).  [16]Ben White.Marx and Chayanov at the margins:understanding agrarian change in Java[J].The Journal of Peasant Studies,2019,45(5-6). |

|  |
| --- |
| **二、研究内容**（研究内容，研究思路，研究方法） |
| **（一）研究内容**  本系统采用MyEclipse作为开发工具，后台数据库采用MySQL，及页面设计工具Photoshop。基于B/S架构，同时运用Java、JSP等技术和MySQL数据库技术，进行系统的实现，包括系统的界面的实现，业务逻辑流程的实现以及数据库的实现等。  本系统的功能主要包括：  1.注册功能进入网站后普通用户可以以游客号浏览平台，收藏付款需要普通用户注册输入个人信息。  2.登录功能用户将账号密码发送给后端，然后后端通过查数据库，判断一下是否有这个账号，匹配成功就可以返回成功信息了登录到自己的账号可以查看订单收藏智能推荐自己喜欢的视频。  4.浏览影片功能推荐普通用户喜欢的同类影片、播放过的视频热门电影电视剧。  5.关键字查询功能用户可直观查到于自己所搜索到与自己想要的视频。  6.在线订票功能可以根据普通用户的便利随时随地进行预订。  7.在线订座功能根据自己的喜好选择座位。  8.发表影评功能所有普通用户的评论都能展示出来，这将为用户观看电影提供一些参考。同时也可以方便电影爱好者在影评平台上进行互动交流。  9.添加收藏功能为平台带来持续的普通用户流量，方便普通用户下次观看以前的视频等功能，基本实现了用户在线订票的功能。  10.在线支付功能根据用户的订票进行网上支付。  普通用户：可根据自己的时间、电影名称、进行查询，查询到自己喜欢的电影后注册的用户可以在网上完成订票，并支持网上支付。  系统能对指定时间、电影名、电影院、收藏，进行统计分析以便分析用户自己喜欢的影片。  后台管理员：维护平台电影资料用户评价，实时编辑即将上映电影信息，管理数据库保证用户信息安全。  **（二）研究思路**  （1）查询相关资料，了解系统的研究意义，可以上网搜索或者去图书馆查阅相关资料。  （2）通过查询资料了解该系统要如何做以及要做那些东西。最终确定本系统采用JAVA语言相关技术开发，使用MySQL数据库，开发工具和运行环境采用MyEclipse+Mysql+JDK1.8+Tomcat9.0，然后对数据库进行分析，设计好数据库，画出模块图。  （3）对每个功能模块进行细化，将每一步想清楚并制定出每一步的做法和注意的地方。  （4）进行程序的编码，并在编码时对程序进行初步调试。  （5）对设计好的程序进行最终调试，通过调试发现存在的问题并解决，从而达到完善系统的目的。  （6）对调试好的系统进行美化，比如用photoshop对图片进行处理。 当然，在研究过程中也可以直接调查，对调查搜集到的资料进行综合分析、比较，调查法是科学研究中普遍的研究方法。  **（三）研究方法**  （1）调查法：从实际的系统开发目的出发，结合系统需求调研，得出本系统的功能结构模块。  （2）文献研究法：通过大量查阅有关本系统的相关技术书籍，更详尽地了解网上有关系统的现状及相关技术。  （3）经验总结法：经过网络搜索、老师指导以及自己的开发经验结合，对系统开发具体情况，进行归纳与分析，使之系统化、理论化。  （4）实证研究法：自己进行大量的编码测试，一切从动手编码出发，结合自己以前的编程基础，实现系统所需要的功能。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **三、进度安排** | |
| **起止时间** | **主要内容** |
| 2021年12月10日-2021年12月25日 | 收集资料，落实设计题目和书写开题报告 |
| 2021年12月26日-2022年01月05日 | 提交开题报告，并针对开题报告进行答辩 |
| 2022年01月06日-2022年02月25日 | 收集资料，进行需求分析，系统分析与设计 |
| 2022年02月26日-2022年04月30日 | 实现程序代码，完成系统调试 |
| 2022年05月1日-2022年06月30日 | 修改完善毕业设计和论文，提交论文成稿 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **四、审核意见** | | |
| 指导教师意见： | | |
| 指导教师签名: | | 年月日 |
| 开题评议结果 | | 开题小组组长签名 |
| 合格【】 | 不合格【】 | 年月日 |

注：表格预留高度和行数如果不够可自行调整。