

图书管理系统设计与实现

摘 要

时代的不断更替，带动了生活 IT 化的飞速发展。电脑的家庭化以及个人化让每一类的系统开发变成不可或缺的一步。

图书及用户信息管理系统核心的内容包括用户信息、书本分类及管理、借还记载、用户意见反馈、信息统筹等的管理。管理者登录后台也可以拥有对应的操作。登录了之后，更是可以对这个系统的信息进行安全地维护。

然而，以上的内容要想去实现呢，还需要数据库在后台提供大力的支持。管理人员去管理用户的注册信息和用户的身份信息、图书的信息，包括信息的存储都得依靠数据库。这次也是用到了 Mysql 去作为这个系统的数据库，从而做到网页端与数据库的结合工作。

关键词：图书管理系统，JAVA，Mysql

第 1 章 前 言

1.1 课题背景

互联网技术的不断发展，一张大网联天下时代的兴起，正在日复一日的改变着这个世界。生活中的行行业业在平日的常规管理上渐渐呈现出了统一化与信息化。我们这个系统的信息化表现在将网络与 IT 技术实用在平日的常规化管理上，以达到高效化经营。用当今科技化工具辅助传统的纯人工营业。可以说的是，以 IT 技术去经营管理便可使得图书管理更加的快捷，更加的科学，更加的高效率！

图书管理系统主要是为读者而研究的，是为了让读者节约时间而研究的，从而能够做到高效率化的最终目的。不同于以往的信息交流方式，在网络平台上通过图书管理系统，并且依据自身的要求就可以轻松做到获得相关的知识、书本的借还等操作，从而帮助读者做到不出家门便可知晓天文地理。

我们这次的系统核心用到的程序，Mysql 以及信息技术等等。包含的知识量多，可使得图书馆管理人员的工作高效率化，也可加强用户对相关事物的辩知能力，也能在日常生活中激发与培养用户热爱学习、勇敢探索，不断进取的心理。

1.2 课题研究现状

图书管理系统可以做到对图书自身信息以及用户对图书的借还信息进行系统化的整理与管理，以降低纯人工管理的复杂程度，提升管理员的工作效率，降低经营成本，降低管理书本时的出错次数，以达到能够给予众多用户最满意的服务，让工作更加地贴近于现代。如今，在现代化与信息化管理图书这方面，国家也是非常地看重，为了改变传统，更是投下了大量的金钱，不惜精力去研究。以做到快速实现信息化并与国际接轨。

1.3 课题目的意义

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/888051060064006056>