

亨瑞图书管理系统 其他 亨瑞图书管理系统

产品名称	亨瑞图书管理系统 其他 亨瑞图书管理系统
公司名称	上海亨瑞信息科技有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:其他 软件名称:亨瑞图书管理系统 版本类型:标准版
公司地址	崇明县富民支路58号A1-586室（上海横泰经济开发区）
联系电话	13564953431 15150298709

产品详情

品牌	其他	软件名称	亨瑞图书管理系统
版本类型	标准版	版本语言	简体中文版
版本号	soft2011	系统平台要求	windowsXP
软件类型	企业管理软件		

亨瑞图书管理系统

图书馆管理系统介绍

系统简介

图书馆管理系统（library management system）是根据现阶段我国图书馆管理的发展现状并参考国内外多家图书馆管理软件之特长、专门针对中小学、职业大中专及企事业单位小型图书馆的自动化管理需要而开发的信息管理系统。该系统采用了国内通用的标准著录cnmarc条例，实现了国内图书目录数据的共享，能直接或自动生成和利用cnmarc数据；实现了根据《中图法第四版》自动分类和条形码打印等其他同类软件所欠缺的功能，符合国家教育部颁布的《教育信息化标准》等。系统包括图书的采访、编目、流通、查询、期刊管理、系统管理、字典管理、web检索与发布等八个子系统，内含操作员权限管理、读者管理、著者管理、出版社管理、图书分类管理、书商管理、订单管理，附带在线帮助系统，具有技术先进、功能完备、用户友好、可靠性强、安全性高、扩展性强、适用于多操作系统和经济实用等特点，能够适应小型图书馆自动化、网络化管理的需求。

系统特色

采用国内通用的标准著录cnmarc条例，实现了国内图书数据的共享。

能自动生成cnmarc条例。

具有web检索与发布及资源共享功能。

根据《中国图书分类法第四版》实现自动分类和条形码打印等功能，具有开放的条码卡、磁卡和ic卡阅读器接口。

开放的数据库结构，可让用户完成扩展功能,数据存储的可靠性和安全性提供了全面有效的保护。

系统包括图书的采访、编目、流通、查询、期刊管理、系统管理、字典管理、web检索等八个子系统。内含操作员权限管理、读者管理、著者管理、出版社管理、图书分类管理、书商管理、订单管理、附带在线帮助系统和多媒体功效。

具有技术先进、功能完备、用户友好、可靠性强、安全性高、扩展性强、适用于多操作系统和经济实用的特点，能够适应不同类型的图书馆的自动化、网络化管理的需求。

关键技术及创新

作为图书馆行业管理信息系统，其面临的技术将是复杂而多方面的，而且随着开发平台软件、internet等相关技术的发展，这些技术的更新是很快的，需要不断应用最新技术。一些关键技术有：

图书馆行业标准的实现

cnmarc 中国机读目录格式标准；

《中国图书分类法第四版》；

z39.50 分布式网络访问协议；

支持英文、中文、日文、德文、俄文等多国文字，支持unicode。

支持cnmarc,usmarc,ccfc等多种编目格式。

支持多种用户级别和多种数据级别的操作；支持多用户并发联机工作(包括实时上载)。

支持批量上载功能；支持检索点最大集合。

支持名称规范、主题规范编目。

具有代理功能、数据处理功能及统计报表功能。

网络及计算机技术

internet技术，动态web技术，大型数据库技术。具有web检索与发布及资源共享功能。

支持iso 10160、iso 10161馆际互借协议(第2版)，支持unicode。

采用路由表技术，可根据参加馆际互借图书馆的具体情况，采用馆-馆、馆-中心-中心-馆等不同的结算模式或混合结算模式。

支持返还式及非返还式馆际互借交易。支持转发功能，提供统计功能。

有较强的用户管理功能，并留有与其它电子商务系统的接口。

支持常见的条形码阅读器、ic卡读写器等辅助设备，提供应用接口。

技术实现

1.开发平台：delphi6.0、jbuild6.0、dreamweaver、interdev、sql server2000。

2.开发技术：delphi、oop、ado、midas、c/s、b/s、java2、asp、dhtml、ps/l等。

3.系统功能：图书的采访、编目、流通、查询、期刊管理、系统管理、字典管理、web检索发布等八个子系统。

4.技术目标：完全实现基于marc格式核心服务；z39.50协议核心实现；实现与国内外各大公共图书馆互连互通；实现《中国图书分类法第四版》电子分类法；三层的c/s+b/s结构；回朔建库；运行平稳；功能完善；操作方便。

5.安全性：强力的安全保护。

6.运行环境：简体中文windows95 / 98 / nt (workstation) /xp，内存(64m ram)。sql server数据库软件环境；客户端 (client)：windows95 / 98 / nt (workstation) /xp；服务器 (server)：windows nt；后台dbms：sql server 2000。

7.可扩展性：系统可扩充性强，与其他系统数据可以兼容。

1、借阅资料管理

本系统是把书籍管理、期刊管理和物品管理分开管理的，这样的话操作会更加灵活和方便，可以随时对其相关资料进行添加、删除、修改、排重等等操作。

2、借阅管理（流通管理）

借出操作：配合还书操作通过借书处理、还书处理、续借处理以及赔、罚款金额的编辑等操作完成图书借还业务的各种登记。

还书操作：配合借书操作通过借书处理、还书处理、续借处理以及赔、罚款金额的编辑等操作完成图书借还业务的各种登记。

预借处理：图书馆管理员可以对读者预借情况进行处理。

续借处理：图书馆管理员可以对读者续借进行处理。

3、读者管理

读者等级：对借阅读者进行分类处理，并定义每类读者的可借书数量和相关的借阅时间等信息。

读者管理：对读者录入相当于身份证的资料，并且可对读者进行挂失或注销服务的作业。

4、备忘管理

备忘管理是用于记录一些重要的事情(包括以前的事情),因为每个人都难免会因为各种原因而疏忽一些该做的事情,或者遗忘一些过去的重要事情,从而导致不必要的损失,此处的备忘管理功能就可以解决这一您的这一个问题。

5、统计分析

在使用我们系统的过程当中，您也可以随时进行统计分析，以便及时了解当前的借阅情况和相关的资料状态，统计分析是以统计图的方式把分析结果显示出来；统计分析包括借阅排行榜、资料状态统计和借阅统计等功能分析。

6、系统维护

用户管理：系统为“系统管理员”对使用本系统的用户提供了注册、授权等管理功能。通过授予不同的权限来分配用户不同的工作和保护数据。

备份管理：对系统的数据做完全备份。

系统参数：可以设置相关的罚款金额，系统服务器参数等。

系统界面：可以设置软件的相关标题等。

辅助设备用品

条型码阅读器（必需）

ic卡读写器（一卡通用）

条码、书标、保护膜等。