



- 1, 如何保存?
- 2, 如何保护?
- 3, 该放到哪?
- 4, 该怎么放?
- 5, 该怎么找?
- 6, 该怎么用?



盘源智能光盘柜系统 (全行业通用版)

- ✓ 提供安全规范的存放环境
- ✓ 实现准确快速的定位查找
- ✓ 建立高效的信息管理平台

同时解决海量光盘的存放和管理两大问题



目录

第一部分 盘源智能光盘柜系统 概述

1.1 系统背景.....	3
1.2 系统组成.....	4
1.3 系统实物.....	5
1.4 系统清单.....	6
1.5 系统功能.....	6
1.6 系统优势.....	7
1.7 系统意义.....	7

第二部分 盘源智能光盘柜系统 柜体部分

2.1 产品特点.....	8
2.2 PYG675C 规格参数表（ 招投标技术要求之一 ）.....	9
2.3 外观图形.....	10
2.4 存放细节.....	10

第三部分 盘源智能光盘柜系统 电控部分

3.1 电控部分 规格参数表（ 招投标技术要求之二 ）.....	11
3.2 电控部分 三层电控图.....	12
3.3 电控部分 逻辑结构图.....	13

第四部分 盘源智能光盘柜系统 光盘管理软件部分

4.1 光盘管理软件 功能参数表（ 招投标技术要求之三 ）.....	14
4.2 光盘管理软件 七大主题模块.....	15
4.3 光盘管理软件 主功能结构图.....	22
4.4 光盘管理软件 光盘出入库主流程图.....	23
4.5 光盘管理软件 典型用户软件主界面.....	24

第五部分 盘源智能光盘柜系统 售后服务

5.1 盘源购销流程.....	28
5.2 盘源服务承诺.....	29
5.3 盘源联系方式.....	30



第一部分 盘源智能光盘柜系统 概述

1.1 系统背景

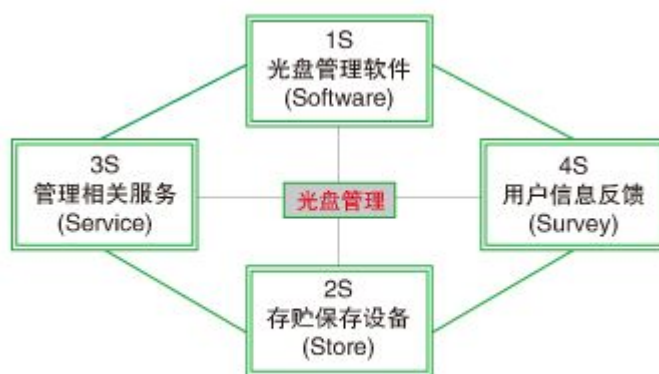
当今社会已经步入云计算、大数据时代，社会信息化、数字化飞速发展，各种电子数据资料的存储、备份和利用，各级图书、档案数据备份后如何存放和管理的问题，越来越多地引起整个社会的普遍关注和重视。

任何数据资料的存放和保护方式，都具有其固有局限性，对重要的数据资料采取在线热机备份与离线脱机备份方式并存，离线脱机备份方式，又需采取多种离线脱机介质载体并存，并且异地冗余存放，才是我们应该做的。

图书档案灾备行业 DA/T38《电子文件归档光盘技术要求和应用规范》中的物理离线脱机备份定义是“指把电子文件集中下载到可脱机保存的载体上”，“推荐采用的存储介质载体，按照优先顺序依次为：只读光盘、一次写光盘、磁带等”。随着光盘制造技术的不断提高与完善，光盘的品质和光盘的存储容量不断提升，光盘作为数据资料离线备份存储介质的一种，因其物理特性决定的先天优势越来越明显。

图书档案等行业重要光盘资料和归档光盘的海量产生，该如何存放和管理问题，很现实的摆放在我们面前，传统的方式会导致管理上的混乱，管理费用的增加，从而使各单位的负担过重，从而影响整个单位的运作和控制管理，这与对光盘管理工作日益广泛的社会需求是极不适应的。

作为国内专业化的光盘管理服务商，提供个性化的光盘管理咨询、服务、软件和设备，北京盘源科技发展有限公司，在广泛调查和认真分析研究的基础上，针对光盘现有的简单存放，疏于管理的现状，创源且概括性的将光盘管理工作划分为，光盘管理软件、保存设备、相关服务和信息反馈等四大方面，即光盘管理的 4S 理论，其已经成为业内公认的光盘管理服务行业标准，并继续完善和发展着。



光盘管理4S理论框图

北京盘源科技发展有限公司，推出的《盘源智能光盘柜系统 PYG675C》整体解决方案，用专业化的理念、专业化的技术、专业化的态度、专业化的产品和服务，为用户同时解决海量光盘的存放和管理两大问题。



1.2 系统组成



智能光盘柜，以 DA/T38《电子文件归档光盘技术要求和应用规范》等相关法规为依据，采用先进技术，保护光盘信息安全，延长光盘寿命为目的，构建光盘的规范物理存贮环境。

光盘管理软件，对各类光盘进行有效的信息管理，解决光盘目录级和内容级检索，服务于光盘借阅工作、根据光盘不同级别，设置不同的系统权限，并实现对智能光盘柜的软件控制与管理。



1.3 系统实物



系统型号：PYG675C

外观尺寸：高1800mm×宽1200mm×深400mm

仓位结构：9层×75位=675仓位

存放容量：标准存放1350盒，2700片光盘



1.4 系统清单

名称	数量	说明
盘源智能光盘柜 PYG675C 型	1~99 台	叁年质保；
盘源专用外置低压直流电源	电压输入 220V，电压输出 12V	叁年质保；
盘源专有 USB 转 485C 通讯接口	壹个	叁年质保；
超五类高屏蔽双绞线及联结接口	若干	叁年质保；
盘源光盘综合管理智能控制系统	壹套（包含光盘贰张，加密狗壹个）	终身维护升级，二次开发免费；
盘源产品用户操作手册	壹本	
计算机及网络	一套或多套	用户自备，我公司协助采购；
光驱及光盘刻录机	一套或多套	用户自备，我公司协助采购；
光盘标签及条码打印机	一套或多套	用户自备，我公司协助采购；
条码扫描器等自动识别设备	一套或多套	用户自备，我公司协助采购；

1.5 系统功能

盘源智能光盘柜系统，以盘源光盘管理的 4S 理论为基础，以光盘管理软件为平台，以智能光盘柜设备为载体，实现对**盒装光盘**进行规范保存及高效管理的专业化系统；

它集机械、电子、软件，物流等技术于一体，可以为广大用户同时解决光盘的保存和保护，管理和利用两大问题，最终为用户建立了统一规范、安全有效的光盘保存和管理模式，以专业的方法解决光盘的存放和管理问题，实现光盘管理的规范化和自动化，为光盘专业保存、集中便捷的专业化管理、信息快速查询利用，提供一个专业化的系统应用平台。



1.6 系统优势（专业化的智能光盘柜 + 个性化的光盘管理软件）

- 1、存放舱位专业，可为光盘提供安全规范的物理存放环境；
- 2、电控系统独特，安全、稳定、多层专业化的电路控制体系结构；
- 3、光盘管理软件，功能强大易操作，是行业内处于领先地位的光盘管理信息平台；
- 4、盘源核心团队，十二年的行业产品设计开发、生产实现、销售服务的业务能力和经验；
- 5、系统售后，智能光盘柜叁年质保，免费维修和维护，光盘管理软件终身免费维护和升级。

1.7 系统意义

- 1、改善光盘的物理存贮环境，专业化规范化的延长光盘的使用寿命；
- 2、提高光盘的管理和利用效率，解决海量光盘数据的定位查找问题；
- 3、实现光盘的存放和管理自动化，解决光盘数据灾备的安全性问题；
- 4、提高工作效率，更好的服务于云计算、大数据时代数字化的需求；
- 5、促进用户光盘管理水平的提高，提升用户业内整体服务水平形象。



第二部分 盘源智能光盘柜系统 柜体部分

2.1 产品特点

1、**光盘载体盒装竖立码放**，光盘在使用过程中由于使用不当会对光盘造成损坏，影响光盘寿命，为加强对光盘的管理力度，提高光盘的管理水平，为光盘提供规范的集中保存环境和保管条件，延长光盘的使用寿命，按照图书档案灾备行业 DA/T38 《电子文件归档光盘技术要求和应用规范》的要求，对光盘载体进行统一盒装竖立码放，规范整齐，避免光盘挤压和磨损、防尘，光盘盒之间有支架，避免盘盒倾倒和挤压，存放密度高，有效保存保护光盘；

2、**光盘盒采用阵列式静态码放**，光盘盒码放直观，视觉感官效果好，便于光盘存取；静态码放定位准确，光盘存取时间短， ≤ 1 秒；

3、**柜体工业化结构设计**，全部采用 1.5mm 厚优质冷轧钢板，外观喷塑后厚度可达到 1.7mm，对光盘起到更好的防护作用；

4、**采用全封闭内嵌式开门，黄金比例分割**，整体外观简约流畅，密封保存性更好，防盗性更强，适合各类库管环境使用；

5、**柜体搬运轻便，放置稳重**，柜体永远处于零污染，零噪音状态；

6、**模块化设计**，柜体组合自如，迅速扩充容量，满足用户光盘阶段性增长需要。



2.2 PYG675C 型 规格参数表 (★★★招投标技术要求之一★★★)

盘源智能光盘柜系统 柜体部分 规格参数表	
产品功能	对实体光盘的存放和保护起到防倾倒、防散乱、防挤压、防灰尘、防强光、防静电、防潮、防磁、防盗等作用，避免外界环境对光盘保存和保护带来的不良影响；
产品应用	广泛的应用于拥有大量实体光盘的地方，将光盘进行集中存放管理，实现用户光盘存放的集中化、规范化、标识化、安全化，解决海量光盘的专业化保存和保护问题；
外观尺寸	高 1800mm×宽 1200mm×深 400mm；
外观设计	整体采用全结构工业化设计，符合人体工程学，外观简约大方，（一次性购置量大） 用户可选择定制个性偏爱的外观颜色和喷涂单位专属 LOGO 标识、文字；
材料工艺	柜体材料全部采用 1.5mm 厚优质冷轧钢板 ，经过激光切割、过孔、数控折弯、整体焊接、而后表面经过除锈、除油、砂推、酸洗、磷化、钝化、静电喷涂、高温固化等等系列加工工艺处理而成；
存放方式	采用非裸装，盒装光盘存放方式，竖立码放，符合 图书档案灾备行业 DA/T38《电子文件归档光盘技术要求和应用规范》 ；
存放舱位	9 层×75 位=675 仓位， 柜内仓位层间组合结构化设计，列间仓位模具整体成型， 单盒码放具有防左右倾倒，防前后滑落装置， 整体结构稳定，承重强、韧性高、强度大，光盘存放密度高；
存放容量	光盘柜舱位列间宽度≤13mm： 采用 125mm×130mm×5mm 可以存放 1350 盒，2700 片光盘；
 存放标识	每个位置 LED 灯珠标识，存取光盘时闪烁提示指示位置； 每层舱位之间，正面标识面板高度≥20mm； 每层舱位两端，正面标识面板宽度≥100mm； 同时方便用户对光盘位置，进行外置式管理标识处理；
存放防护	光盘盒装防护、光盘柜防护、库管环境防护；
安全规范	采用 全封闭嵌入式 、黄金分割比例对开门；
放置规范	采用单侧开门，适合办公区、库区靠近不可移动障碍物环境放置；
环境规范	柜体搬运轻便，放置稳重，零污染，零噪音，适合办公、机房、展厅、库房等各类工作环境；
售后服务	安全运输光盘柜到用户指定使用位置，实施叁年质保；无产品淘汰计划，终身负责维护。



2.3 外观图形



2.4 光盘存放细节





第三部分 盘源智能光盘柜系统 电控部分

3.1 电控部分 规格参数表 (★★★★招投标技术要求之二★★★★)

盘源智能光盘柜系统 电控部分 规格参数表	
电控功能	1, 系统联结简单, 零污染, 零噪声, 低功率, 运行稳定, 各项标识明晰, 存取光盘准确快速; 2, 整个系统具有主板、层板、列板三层逻辑和物理电路结构, 并具有自检、自我修复功能; 3, 整个电控系统最大支持 99 台智能光盘柜, 进行联机控制及光盘存取; 4, 光盘出入库时, 具有柜外 LED 操作指示, 柜外数字指示, 柜内 LED 闪烁提示, 声音提示, 软件系统提示等五种标识功能; 5, 系统采用盘盒级的载体存放方式, 盘盒与盘片级的光盘存取控制识别方式; 6, 系统具有光盘出入库时, 连续多张光盘、混合存取的工作模式; 7, 系统具有光盘出入库时, 双向和可逆性的智能控制功能; 8, 光盘出入库时, 具有传感器自动感知识别和人工确认双重功能;
电控联结	采用 12V 安全的直流低压供电, 低能耗, 零污染, 零噪音, 安全放心; 光盘柜和计算机采用 USB 逻辑联结方式, 采用高屏蔽的超五类双绞线物理联接方式, 最远可相隔 2000M 以上, 能充分满足办公、库房区域分离的工作使用环境; 光盘柜与光盘柜之间的联结方式, 物理形式表现为串联, 逻辑形式为并联, 柜体组合简单, 系统扩容方便, 柜体间独立工作, 互不影响; 光盘柜与光盘柜之间的联接线, 采用高屏蔽的超五类双绞线, 接线引脚采用 568B 工程标准, 用户可随意延长接线使用;
通讯方式	逻辑接口为工业 RS485C, 物理接口为 USB; 支持无线通信进行光盘柜控制和光盘存取操作;
定位速度	≤1 秒;
定位方式	条码扫描器识别、光驱读取识别;
售后服务	电控系统安全、稳定、准确运行, 实施叁年质保; 无产品淘汰计划, 终身负责维护。



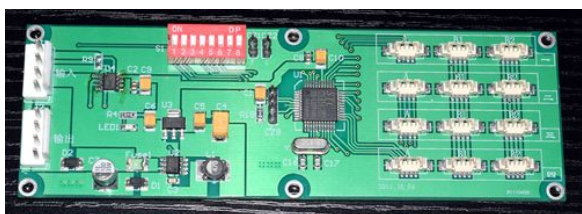
3.2 电控部分 三层电控实物图



第一层电控，实现存贮库外 LED 控制，光盘存取自动识别功能；



第一层电控，实现电控主功能，电控辅助功能；



第二层电控，实现存贮库内 LED 控制，光盘存取识别功能；



第三层电控，实现具体光盘位置闪烁指示提示；



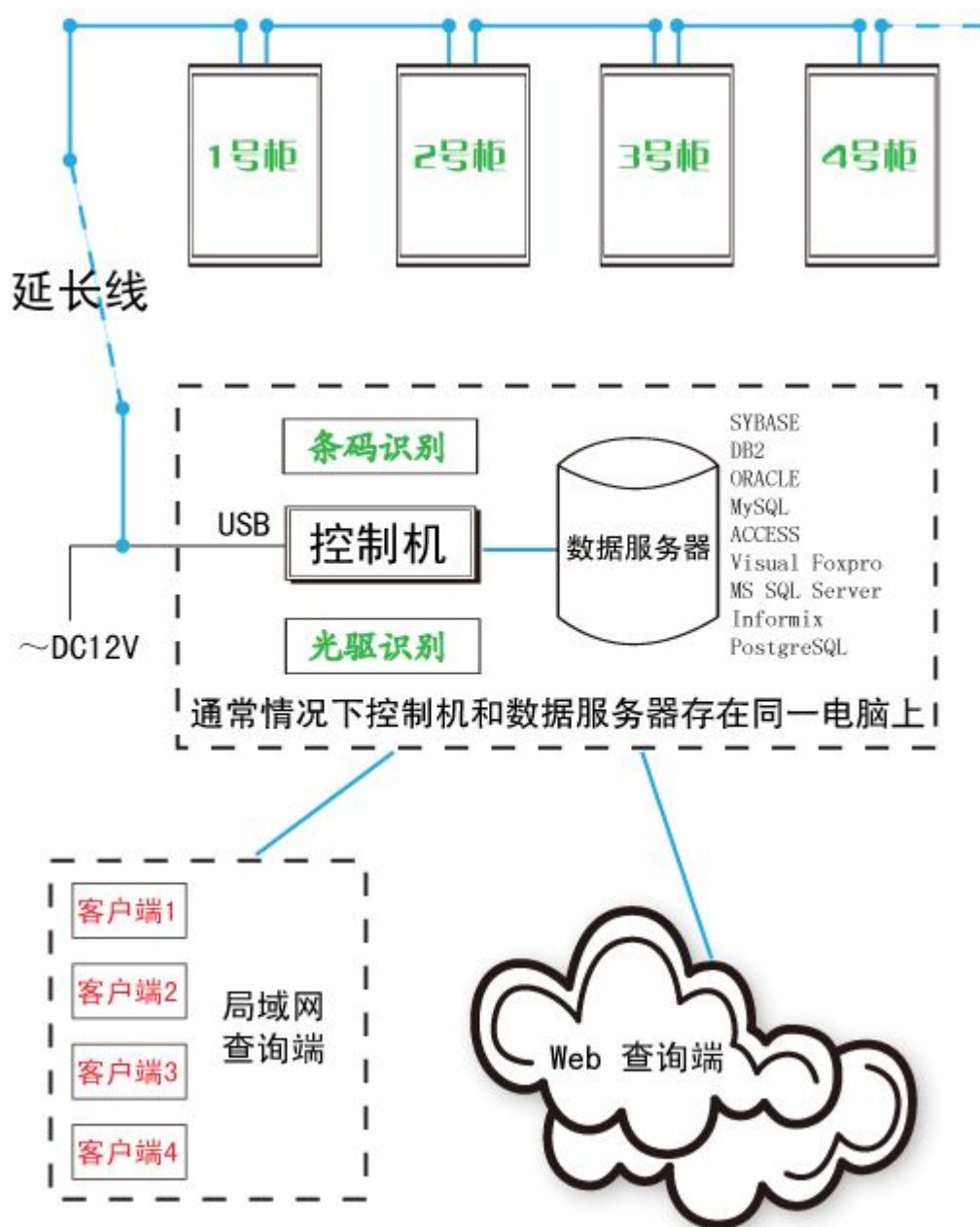
独特的通讯接口，仅需一个就可控制 99 台智能光盘柜；



220V 交流输入，12V 输出，安全的监控级专业控制电源。



3.3 电控部分 逻辑结构图





第四部分 盘源智能光盘柜系统 光盘管理软件部分

4.1 功能参数表 (★★★★招投标技术要求之三★★★★)

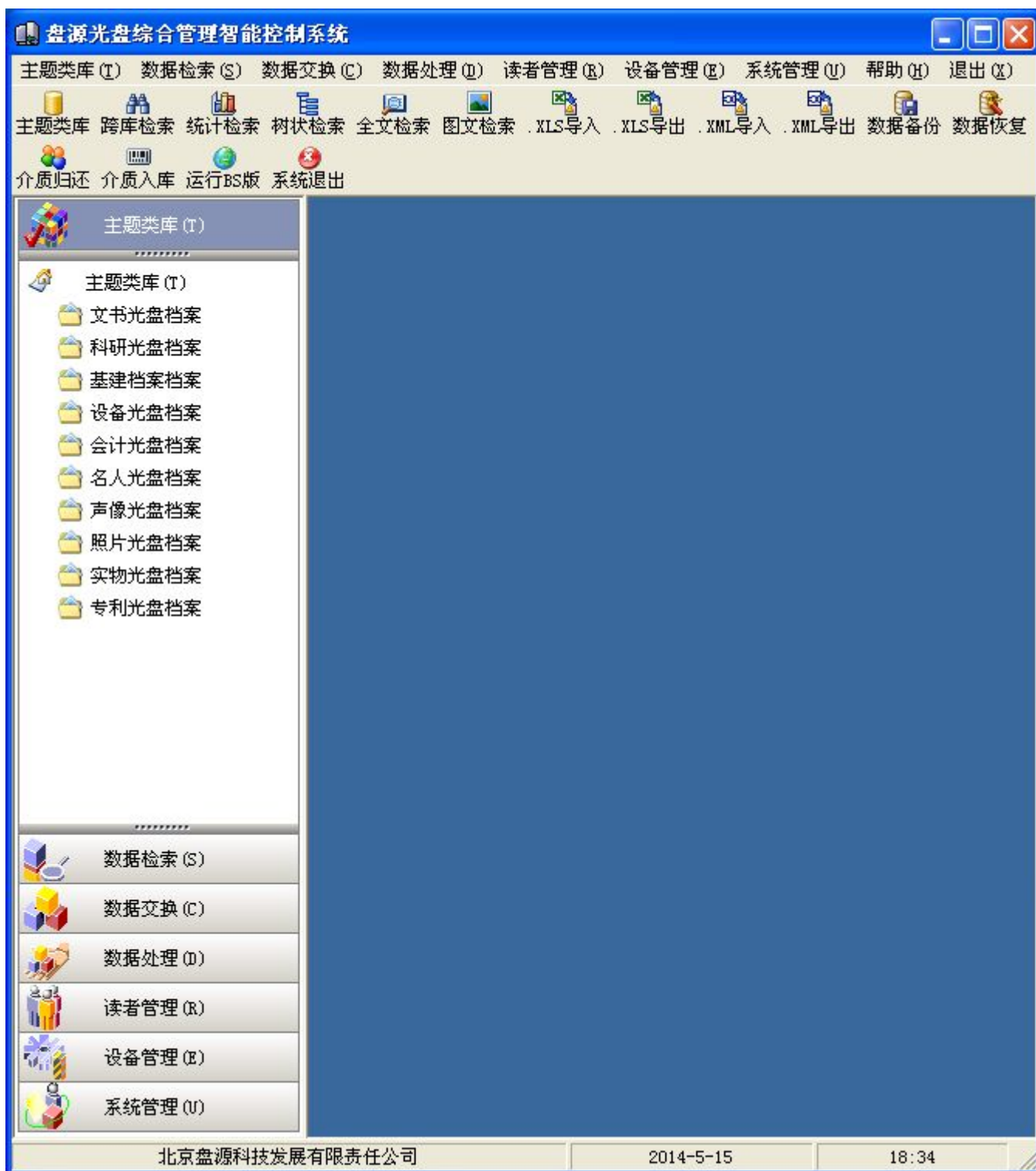
盘源智能光盘柜系统 光盘管理软件部分 功能参数表	
软件名称	《盘源光盘综合管理智能控制系统》 V3.0 标准版
软件构架	C/S 和 B/S 混合网络版 (绿色版, 无需安装, 自动在客户端部署分发)
软件构成	服务管理端+客户查询端+SQL2000 版 (SP4 补丁), 可扩充为 SQL2005、2010 版
软件分类	数据库管理系统
适用行业	综合服务事业
适用平台	Windows 7/ Vista / XP / 2000 / NT / Me / 98 Windows Mobile 5.0/6.0
适用方式	单机、网络、智能手机、触摸屏
软件功能	1、一套光盘管理软件, 可以管理和控制多个智能光盘柜 (无驱动数量限制); 2、管理光盘种类繁多, 信息描述专业详细, 数据编目智能化; 3、光盘信息的定义与描述字段, 规范专业, 采用通用的数据格式便于同外界数据交换; 4、光盘信息检索方式科学, 检索条件多样, 速度快、结果准确、检索效率高; 5、光盘内容在线利用功能强大, 信息价值挖掘充分; 6、借阅管理功能完备, 可让烦琐的借还工作更为简单便捷; 7、光盘统计功能完善, 具有光盘管理的辅助决策功能; 8、系统数据安全性高, 完备的系统日志功能、责权利明晰的用户权限管理; 9、系统界面友好, 重点突出, 操作简单, 效率高易于掌握;
软件特点	1、系统各项功能模块划分科学, 使用流程明确, 符合光盘管理工作的需求; 2、系统具有多软多管、多机多控, 多人工作同步、效率高的特点; 3、系统数据库设计合理, 符合数据库设计的五范式; 4、系统数据本地应用, 异地存储, 数据安全更有保证; 5、系统构架采用 C/S 和 B/S 混合模式, 用户环境适应性强; 6、数据管理采用光盘元数据模式, 标准性强, 规范性高; 7、系统同各种外围设备联结方便, 融合管理和控制于一体; 8、系统平台先进, 所有程序代码均为本地构建, 维护方便, 运行稳定性高; 9、系统二次开发接口冗余, 可配合各类行业软件使用, 适应办公工作的需求变化;
软件模块	光盘信息管理、读者信息管理、光盘出入管理、光盘借还管理 统计打印管理、系统权限管理、系统数据管理、设备控制管理
数据交换	系统支持.TXT、.LST、.XLS、.MDB、.WPS、.DBF、.PDF、.HTML、.XML 等文件格式数据交换;
数据著录	系统支持档案、图书、情报学元数据和都柏林 DC 数据采集工作, 数据生成标准化、流通共享化;
数据运行	系统支持光盘数据自动采集、自动备份、自动恢复、自动上传、自动统计、自动分发功能;
售后服务	用户现场安装培训, 系统终身免费维护升级, 功能需求二次开发响应及时, 并且不收取任何费用。



4.2 光盘管理软件综述

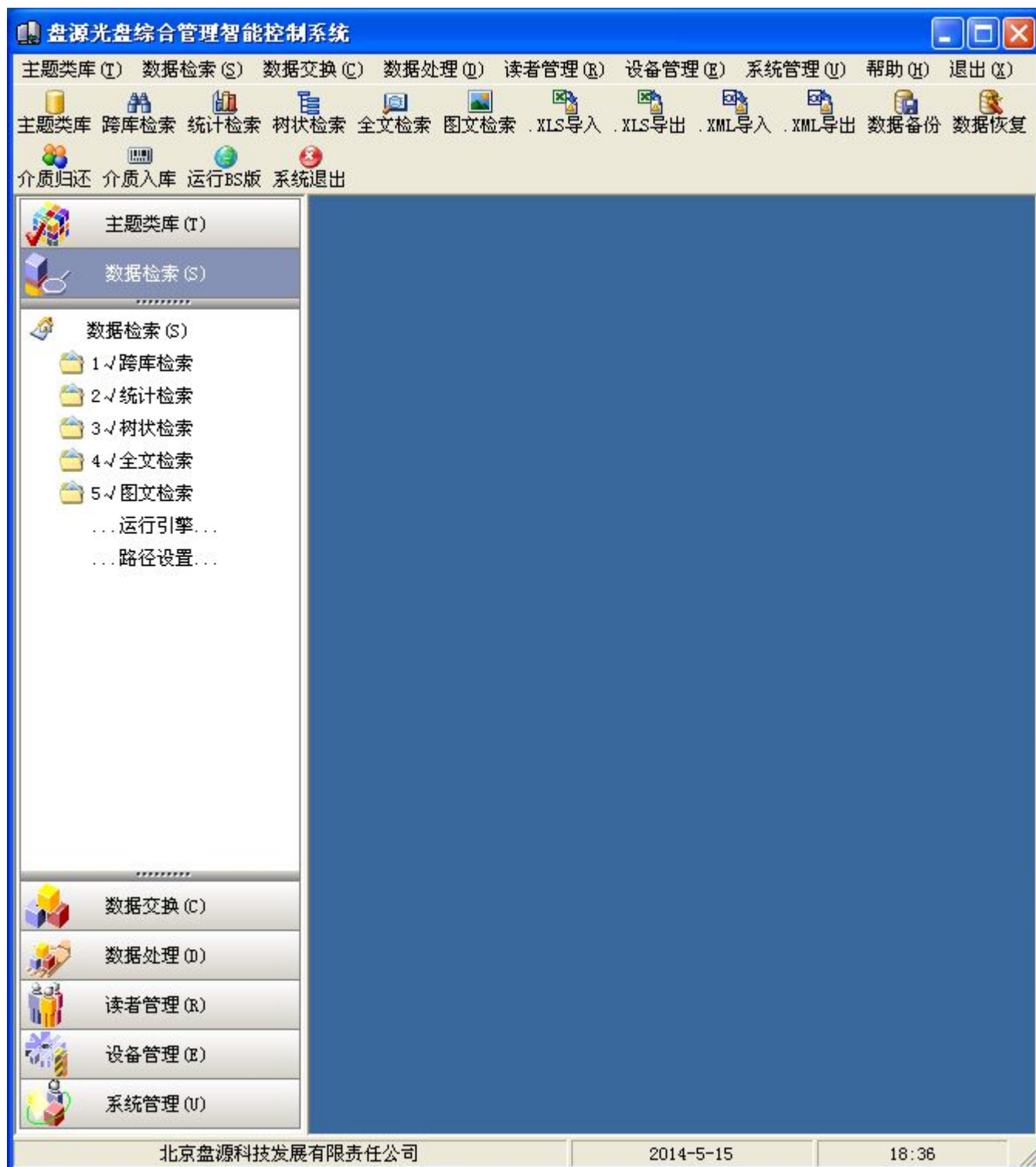
《盘源光盘综合管理智能控制系统》光盘管理软件，包含七大主题模块：

主题类库模块，是光盘信息管理最为重要功能，标准版本用户可定义三十种光盘类型，每种类型可定义不同的光盘信息描述字段，在此模块下同时包含光盘出入库、光盘借阅、光盘统计、光盘图文挂接、光盘镜像查看、在线利用等等功能；



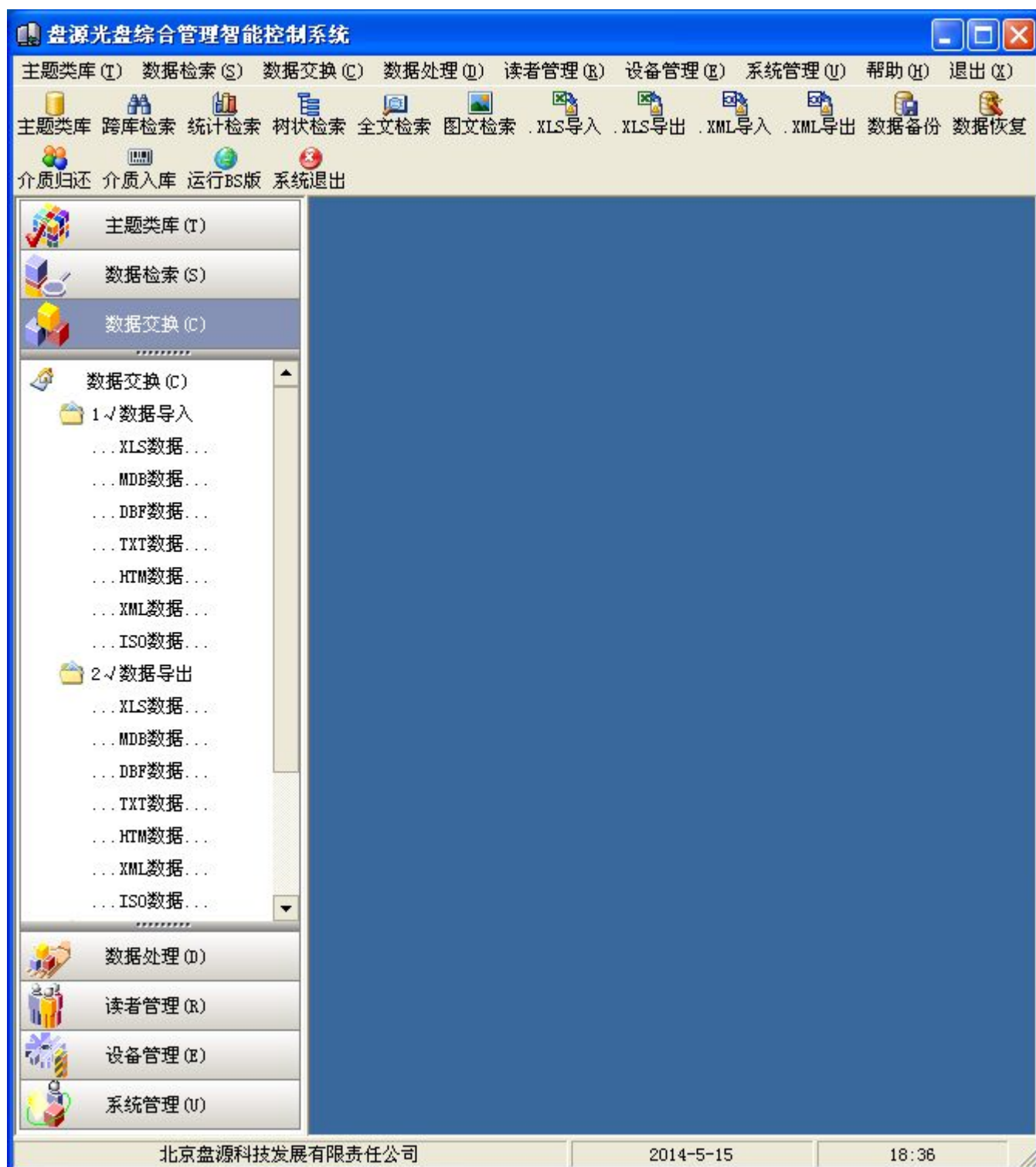


数据检索模块，光盘信息管理重在信息检索功能，本系统支持多种数据检索方式，除了支持同库光盘数据单条件、组合条件模糊和精确检索基本功能外，还支持跨库、统计、档案树状分级、全文等多种数据检索方式；



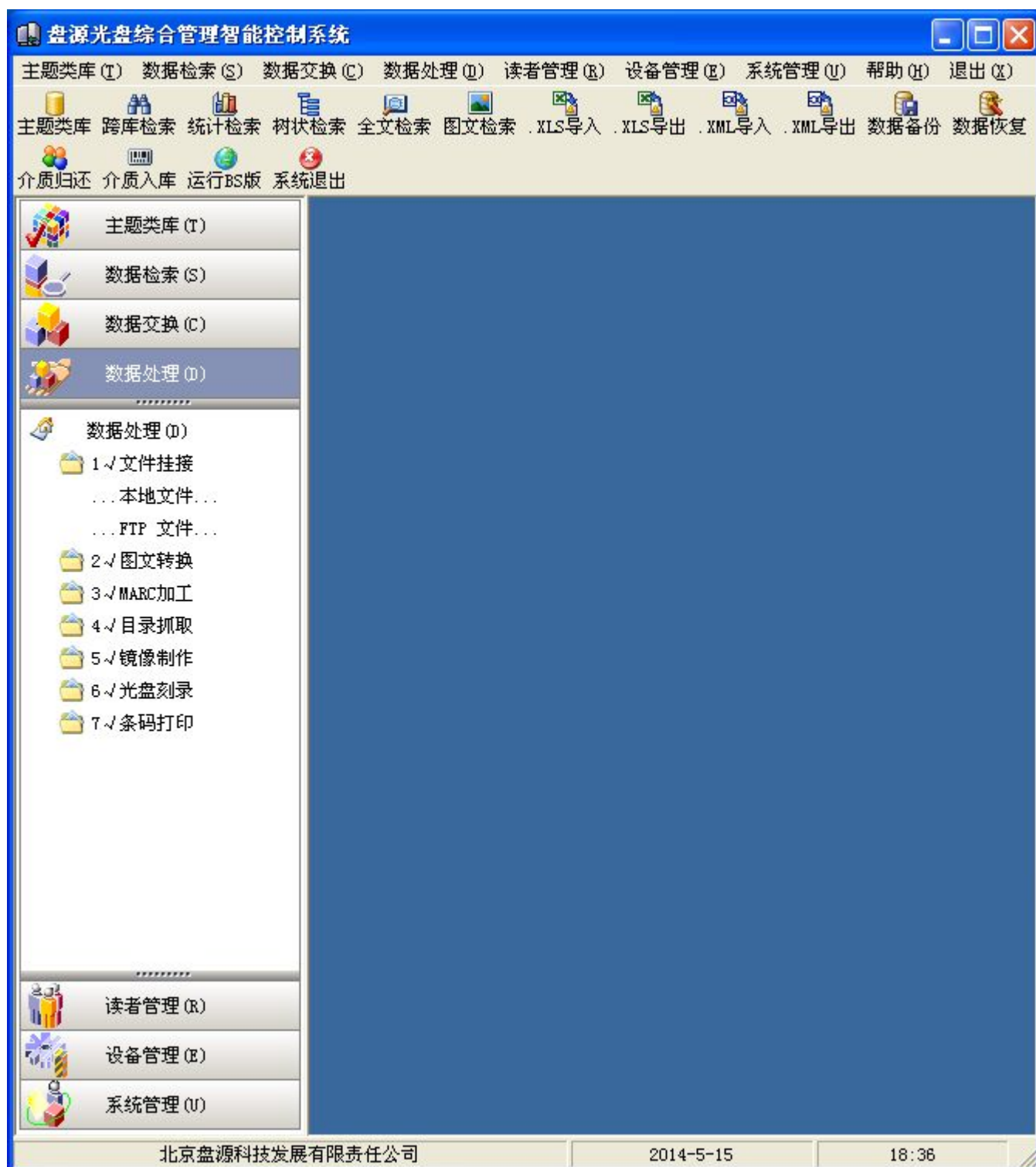


数据交换模块，一款优秀的光盘信息管理软件，绝不该是信息孤岛，支持主流的数据格式信息交换是最基本的软件功能；



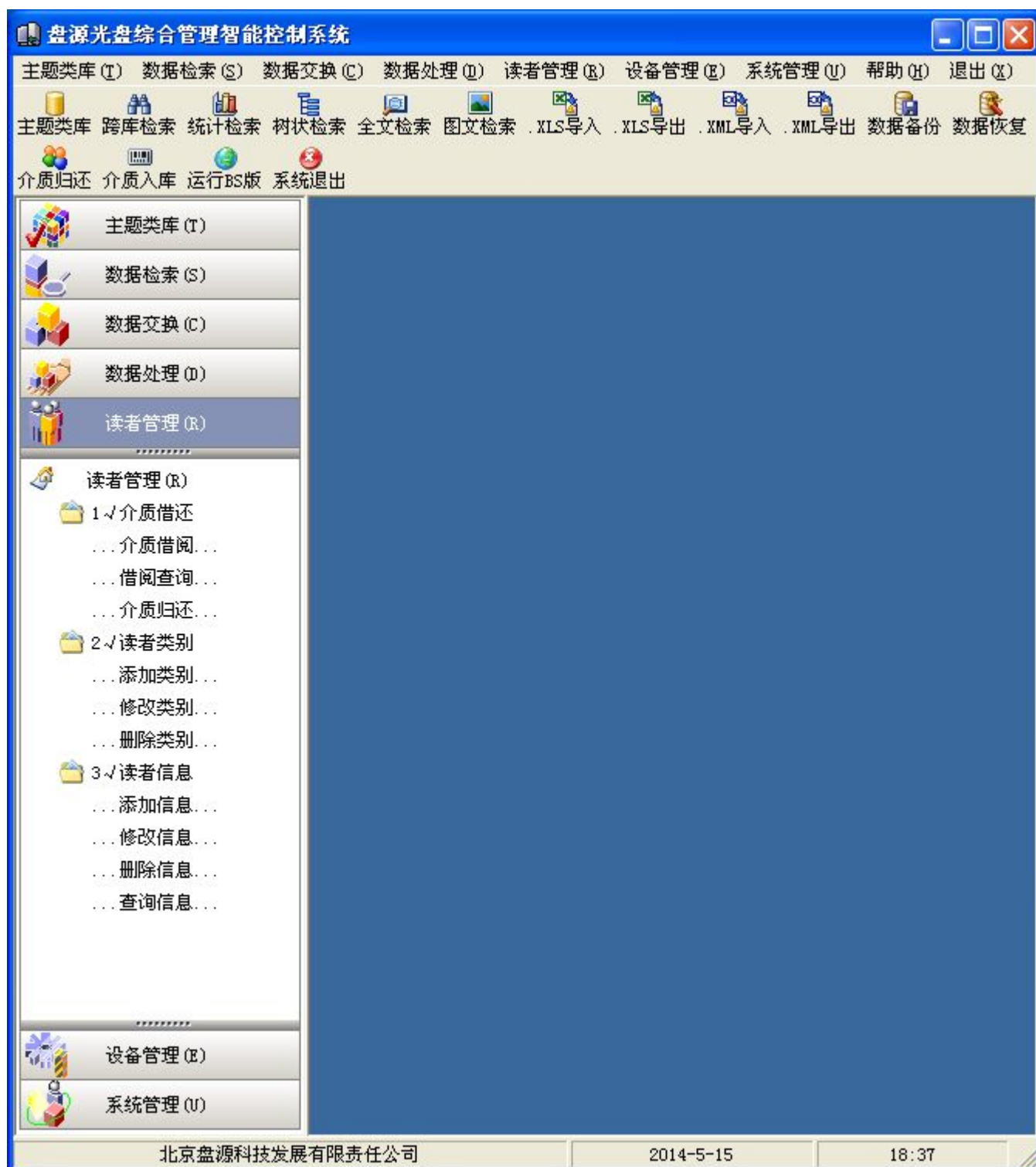


数据处理模块，此模块建立了本软件同外部软件联系的接口，收纳了外界辅助管理设备的驱动，将光盘信息管理前端、后端和周边的需求融合在一起，方便用户全过程全设备的简单操作。



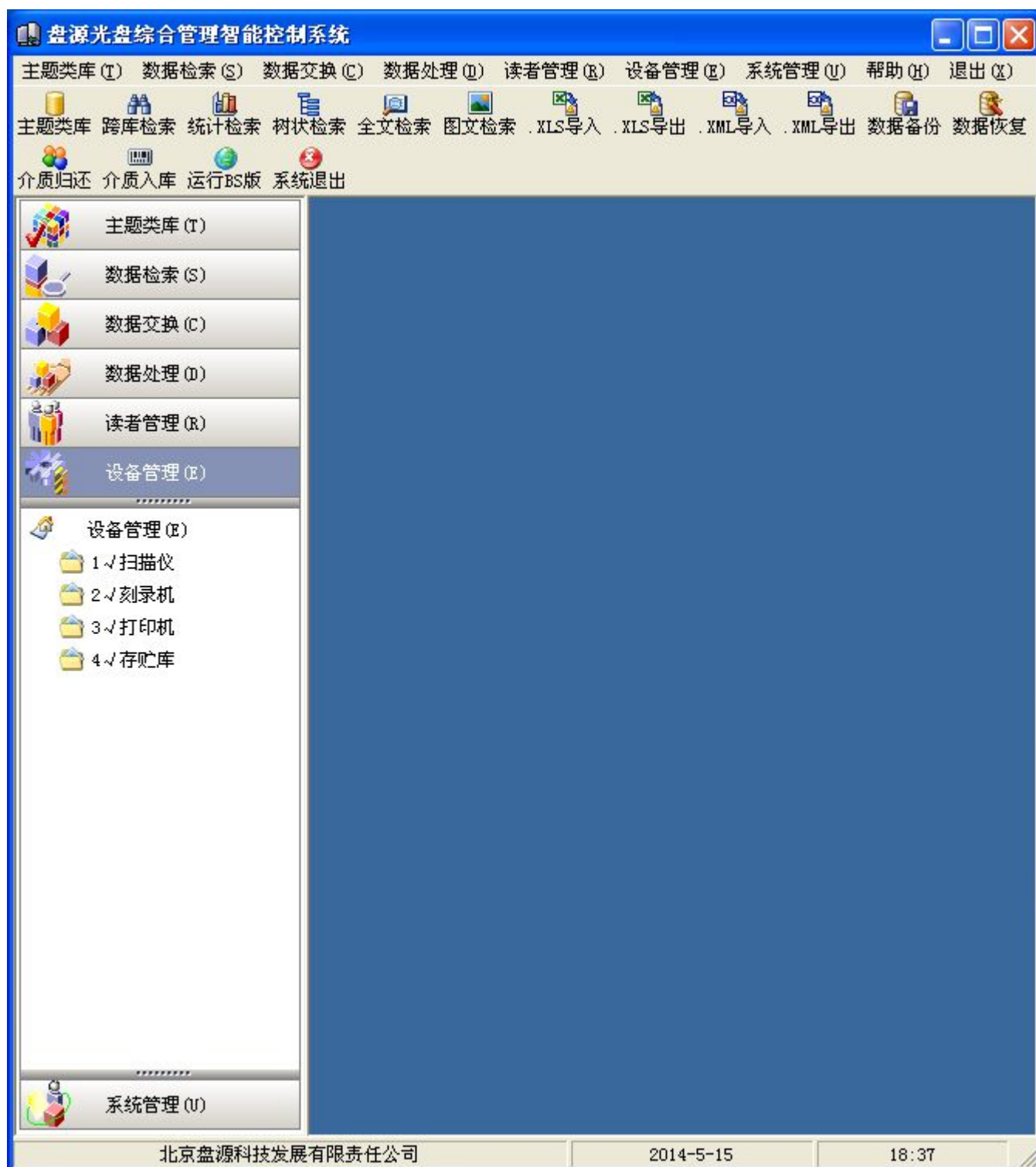


读者管理模块，此模块建立了光盘借还操作所需要的基本功能，结合光盘的出入库功能一起构成了盘源出入库管理和光盘借还管理完美融合一体的最大特点。



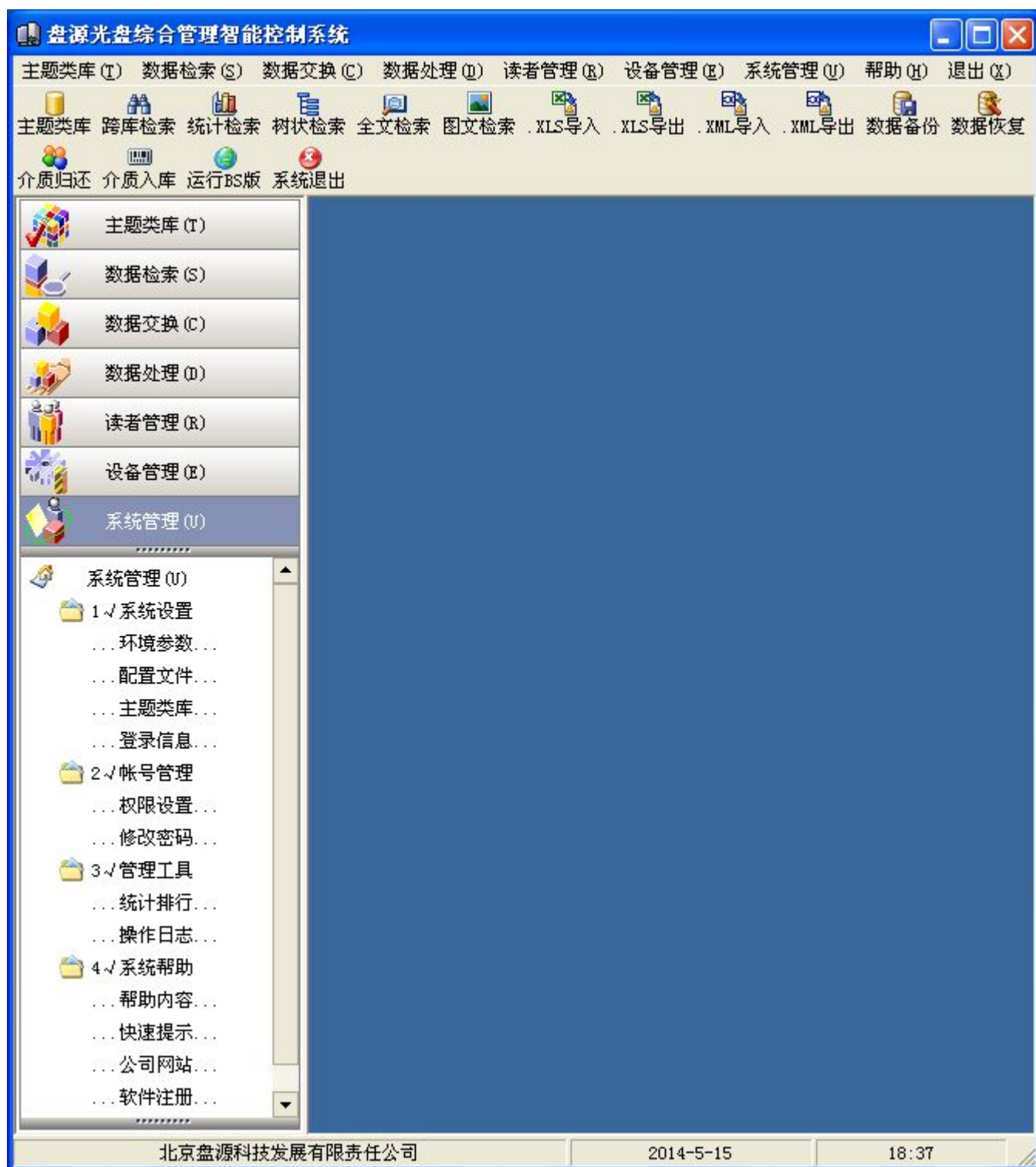


设备管理模块，此模块会自动识别本系统所联接的光盘管理设备，完成对设备的配置、初始化、检测、监测等功能，让用户在统一界面下，统筹管理光盘管理工作所需的设备。





系统管理模块，是本软件最基本的支持模块，包含运行环境、用户权限、统计排行、系统工作日志、系统帮助等等功能。



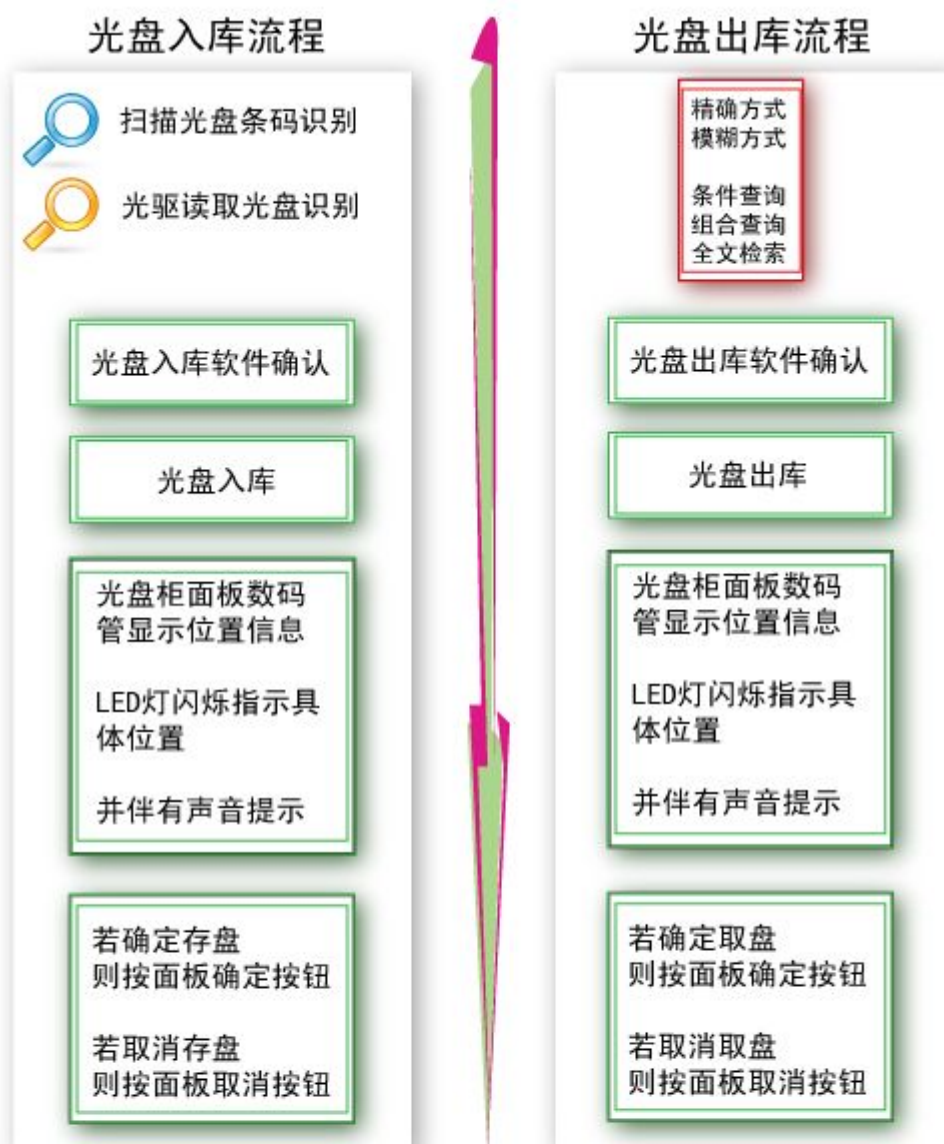


4.3 光盘管理软件 主功能结构图





4.4 光盘管理软件 光盘出入库主流程图



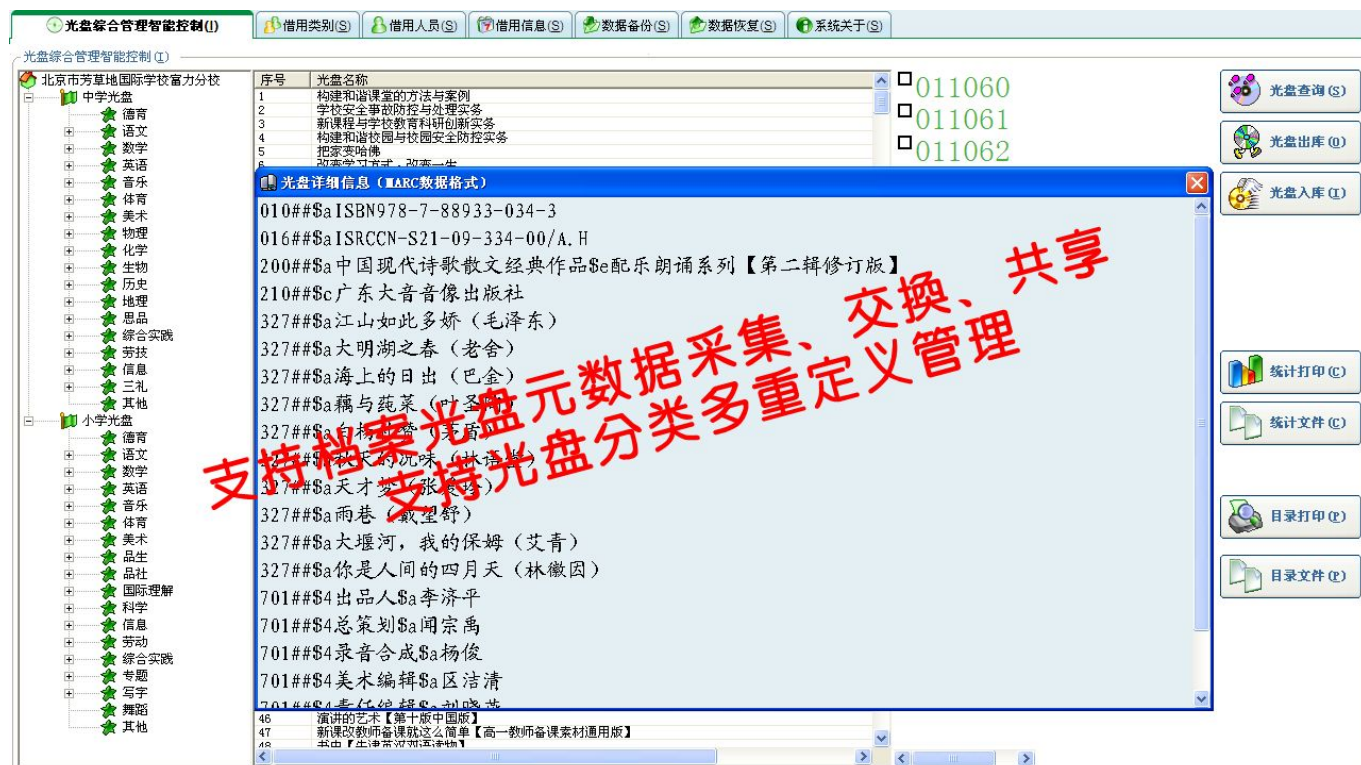
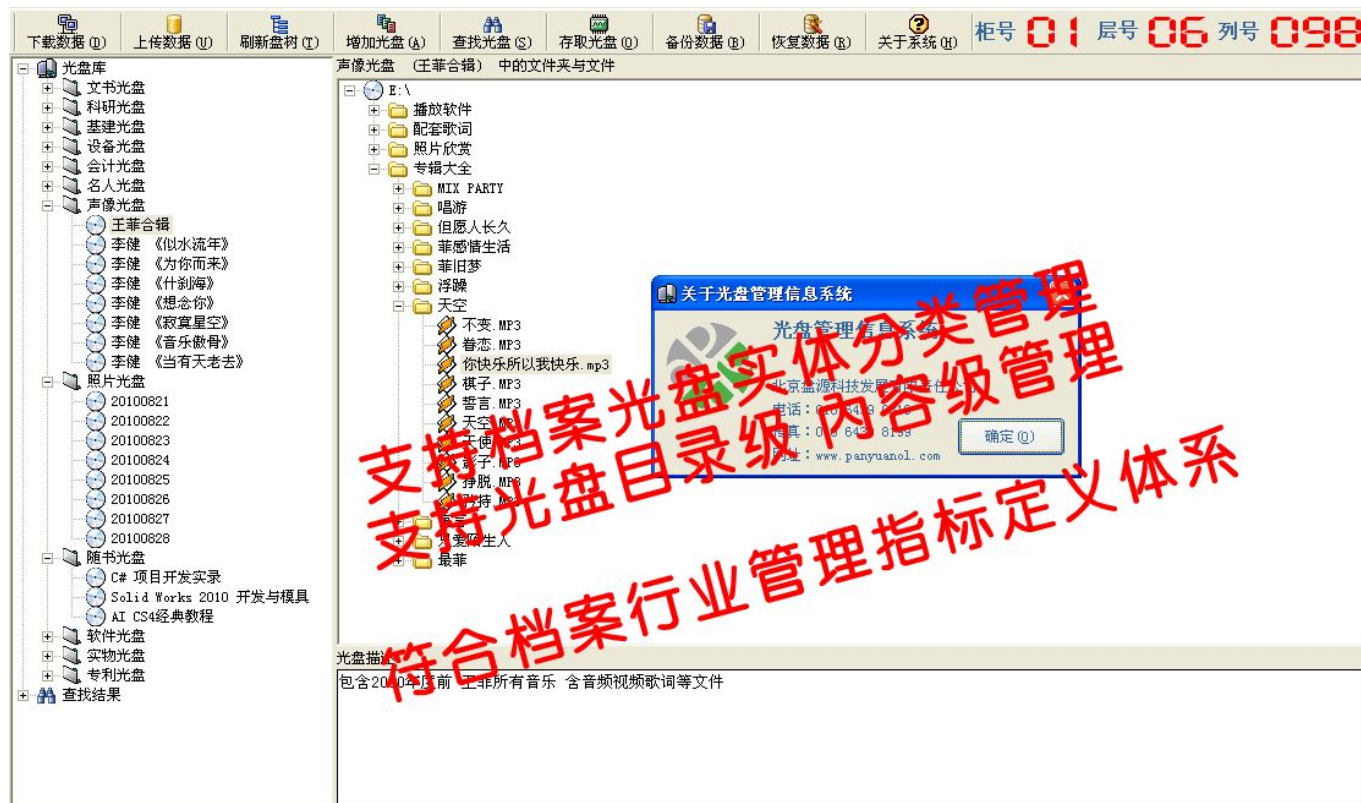
盘源智能光盘系统出入库流程优势特点:

- 1、多张且连续的光盘出入库模式;
- 2、光盘出入库的过程反悔与中断控制模式;
- 3、光盘出入库与光盘借还相结合的管理模式;
- 4、光盘数据安全, 光盘实体安全的出入库确认模式。



4.5 《盘源光盘综合管理智能控制系统》 典型用户光盘管理软件主界面

（特别备注：以下界面中，所展示数据均为用户真实光盘数据，为公开资料，用户授权可以作为展示使用）





光盘综合管理智能控制(I)

借用类别(I) 借用人员(C) 借用信息(U) 数据备份(B) 数据恢复(R) 关于系统(A)

光盘综合管理智能控制(I)

北京市温泉第二中学

- 学科
- 活动
 - 德育
 - 团委
 - 心理
 - 科技
 - 艺术
 - 体育
 - 年级
 - 全校
 - 全部
 - 教务
 - 教学
 - 研究课
 - 2006-2007下学期
 - 2007-2008上学期
 - 2007-2008下学期
 - 2008-2009上学期
 - 2009-2010上学期
 - 2009-2010下学期
 - 2010-2011上学期
 - 2010-2011下学期
 - 2011-2012上学期
 - 2012-2013上学期
 - 2012-2013下学期
 - 2013-2014上学期
 - 校本研修

序号	光盘名称(光盘题名)
1	数学 鲍经云 李松芳
2	2007.4.10数学 田老师《101》 刘政玲《温泉二中》
3	数学展示课B 李松芳
4	2007.4.10物理 朱信华《温泉二中》 史艺《101中》
5	2008.4.11初二英语区公开课 李莉
6	初二数学 吕青松
7	初三英语 李莉
8	高二英语 黄芳
9	初一英语 张艳
10	初三数学 李可英
11	初一英语 张雷
12	2007.4.16高二物理 李星球
13	党员展示课数、音、计 鲍经云 张亚男 芮红娟
14	2007.6.12支教初三英语 郭春伟
15	2007.6.12支教初三英语 郭春伟
16	2007年学校宣传片《美丽的温泉二中》
17	2007年11月16日高中男篮 张新立 12月20日女足 郭建荣 12月12日初中劳技 王慧兰
18	2007年11月14日高一美术现代油画 张亚男 12月13日初三音乐交响乐《念故乡》 张亚男
19	07年教师节座谈(9.10) 08年新学期开学典礼(07.8.31) 活动一
20	课改展示课 被破
21	2007.9.10教师基本功比赛:说课(一) 活动二
22	新教师汇报课 英语 东倩航 数学 关博宇
23	张艳
24	鲍经云 杨冬香
25	2007年12月6日初一数学 角 李少英 11月21日初三数学 圆和圆的位置关系 李松芳
26	2007年12月5日因式分解 赵艳彬 12月7日因式分解 苑鹏香
27	2007年12月18日初一数学 角 吕青松 12月20日初一数学 垂线 关博宇
28	2007年11月28日高二 椭圆与直线的位置关系 刘红莲 高一 三角基本关系式 华玲
29	2007年11月29日初三 三角函数 董翠英 高三 三角函数(复习) 刘政玲
30	2007年11月26日初二 unit 7 张雷 11月27日初三 unit8 刘凤兰
31	2007年12月19日高一英语 unit5 reading 黄芳 12月21日高二英语 unit9 reading 李洪飞
32	初一英语unit 7 李青 初三英语unit 7 李莉
33	2007年11月27日初二物理 声音的产生和传播 万敏 12月4日初三物理 电功率 朱信华
34	公开课 于晋云
35	公开课 冯倩文

光盘查询(S) 光盘出库(O) 光盘入库(I)

支持地区、行业、年度、项目等深度分类管理

光盘综合管理智能控制(I)

借用类别(I) 借用人员(C) 借用信息(U) 数据备份(B) 数据恢复(R) 关于系统(A)

光盘综合管理智能控制(I)

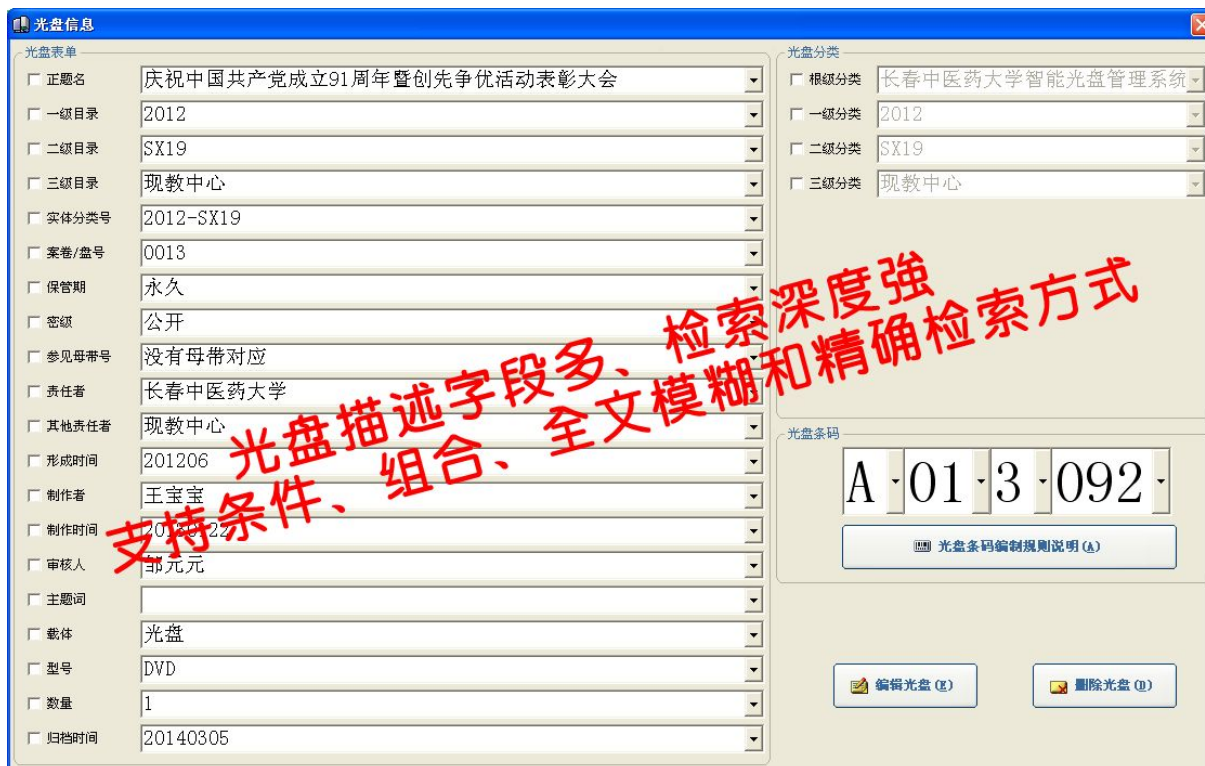
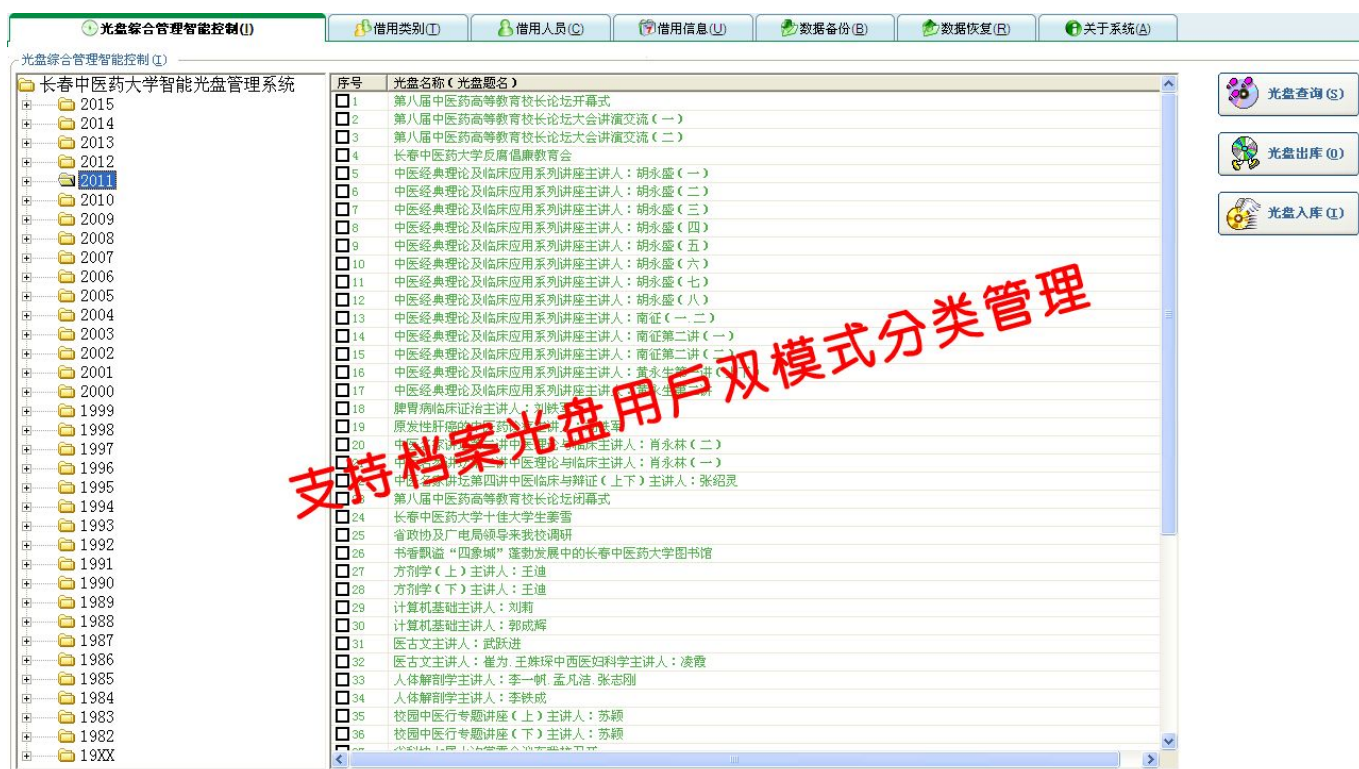
长春中医药大学视频光盘

- 行政部门
- 党务部门
 - 党校办
 - 组织部
 - 纪检审计
 - 宣传部
 - 团委
 - 工会
- 教学部
 - 学工部
 - 研究生
 - 本科生
 - 2011
 - 2012
 - 成教部
- 科研
 - 1996
 - 2011
 - 2012
- 基建
 - 2012
- 名人
 - 2012
- 外事
 - 1987
 - 1989
 - 1990
 - 1996
 - 1997
 - 1998

序号	光盘名称(光盘题名)
1	长春医药大学新生结训典礼暨新生开学典礼
2	2012级新生“我是一个兵”主题演讲比赛
3	第五届大学生科技文化艺术节闭幕式颁奖典礼
4	我校举行2012级新生军训结业仪式暨开学典礼
5	学校举行2012级新生军训开学典礼
6	梁伍今 内科护理学
7	日本ISI国际教育集团护士项目说明会
8	张焱 内经
9	王道 方剂学(上)
10	王道 方剂学(下)
11	武跃进 医古文
12	崔为-医古文 王殊琛-医古文 凌霞-中医妇科学
13	李一帆、孟凡洁、张志刚-人体解剖学
14	李铁成-人体解剖学
15	校园中医行专题讲座(上)
16	校园中医行专题讲座(下)
17	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座一
18	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座二
19	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座三
20	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座四
21	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座五
22	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座六
23	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座七
24	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座八
25	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座九
26	第十二期全国古籍普查管理人员与中医古籍整理高级培训班讲座十
27	“杜拉拉”升职记 “三真学社”基础医学院内经
28	中医运气学青年骨干教师高级研修班开幕式一
29	中医运气学青年骨干教师高级研修班二大会发言
30	中医运气学青年骨干教师高级研修班三大会发言
31	中医运气学青年骨干教师高级研修班四大会发言
32	中医运气学青年骨干教师高级研修班五大会发言
33	中医运气学青年骨干教师高级研修班六大会发言
34	中医运气学青年骨干教师高级研修班七大会发言
35	中医运气学青年骨干教师高级研修班八大会发言
36	中医运气学青年骨干教师高级研修班九大会发言

光盘查询(S) 光盘出库(O) 光盘入库(I)

支持档案类光盘十级深度分类管理
支持档案类光盘差异性深度分类管理





David Sawyer McFarland.	电子工业出版社	TP393.092
张新成主编	武汉工业大学出版社	TP311.56
杜胜利, 王沛阳编著	电子工业出版社	TP315
[美] E. 里丁 (Eeding, E. ...)	科学出版社	TP316
中国科学院沈阳自动化研...	中国自动化学会《信息与控制...	
何庆庆主编	重庆大学出版社	TP273
胡伏湘等编著	清华大学出版社	TP393
梁广民等编著	电子科技大学出版社	TP316.89
李泽雄译著	清华大学出版社	TP316.89
杜胜利等编著	电子工业出版社	TP315
曹小著	科学出版社	TP273
董永军著, 苏凡国, 宋胜利...	解放军理工大学《南京工程学院	TP273-583
天津通信传动设计研究所		
(美) Robert J. Maxfield	机械工业出版社	TP316.58
(美) Kenneth J. Maxfield	电子工业出版社	TP393.092
李泽雄等编著	机械工业出版社	TP316.89
林小, 董永军	机械工业出版社	TP391.41
朱红光, 蔺强等编著	机械工业出版社	TP316.81
胡可云, 田凤, 王树宽编著	北京交通大学出版社	TP274
(美) 纳尔著	机械工业出版社	TP303



第五部分 盘源智能光盘柜系统 售后服务

5.1 盘源购销流程

用户进行智能光盘柜系统产品及服务咨询活动

最终**选择并决定**购买盘源的产品及服务

双方正式签订产品购销及技术服务合同

盘源公司进行智能光盘柜系统产品**备货**

盘源公司同用户进行**管理软件系统需求分析**

盘源公司完成软件系统**个性化**定制工作

盘源公司将智能光盘柜运输到**用户指定使用位置**

盘源售后服务人员进行软硬件产品安装及**现场**使用培训

用户**再次**对软件系统提出个性化修改或者重新开发需求

盘源公司**免费**进行软件系统个性化修改及开发工作



盘源智能光盘柜系统，用户进入正常使用状态

盘源公司进入正常售后服务状态



5.2 盘源服务承诺

1、盘源产品 服务承诺：

- 1.1 盘源时刻以用户为中心，为用户提供全方位、多层次的产品服务；
- 1.2 盘源始终用真诚、主动、热情、专业、快捷一流的服务态度，提供超值的产品服务；
- 1.3 盘源不断追求产品及服务的创新、提高，用以提供优质、快速、可靠的产品服务。

2、盘源产品 服务原则：

- 2.1 时刻以用户为中心，建立富有活力的企业服务机制；
- 2.2 始终以科学的态度，专业的技术，提供优质全方位的光盘管理服务；
- 2.3 坚持不断的完善盘源服务体系，为不同用户量身订制不同的服务方案，使用户感受到安全、准确和高效的产品服务；
- 2.4 宣传盘源公司文化，树立盘源光盘柜品牌，提升盘源公司作为专业化的光盘管理服务商的行业形象。

3、盘源产品 服务方式：

- 3.1 产品咨询和整体解决方案；
- 3.2 产品现场安装、使用培训；
- 3.3 远程服务和技术支持；
- 3.4 硬件设备维护和软件升级服务；
- 3.5 定期产品售后回访。

4、盘源售后 服务内容：

- 4.1 建立用户档案数据库；
- 4.2 免费负责操作人员的培训；
- 4.3 产品三年免费维护和保修，提供在线、书面和电话多种形式的技术支持；
- 4.4 接到用户报修半小时内做出响应，确保 24 小时内到达现场，及时排除故障和免费修理；
- 4.5 每年不定期进行免费上门维护服务，对产品进行维护及人员培训等；
- 4.6 长期免费为用户提供，光盘管理过程中任何问题的相关咨询服务。



5.3 盘源联系方式

在当今的云计算、大数据时代，任何数据资料的存放和保护方式都具有其固有局限性，光盘仅仅只是众多离线数据存储介质中的一种，对重要的数据资料采取在线存储与离线存储并存，让离线存储介质多样化，并异地冗余存放，才是我们应该做的！

PYG675C 型普通光盘柜

PYG675C 型智能光盘柜

适用于所有行业用户解决光盘存放和管理问题

PYG300H 型普通硬盘柜

PYG300H 型智能硬盘柜

适用于所有行业用户解决硬盘存放和管理问题

PYG600F 型普通光盘柜

PYG600F 型智能光盘柜

仅适用于公检法行业解决同步录音录像光盘存放和管理问题

盘源科技始终助力于，数字化中国离线存储介质的保存和保护服务，专业化的光盘柜、硬盘柜、磁带柜.....，总会有一款产品和服务适合您的需求。

了解更多的**离线存储介质保存、保护和管理**，了解更多的**物品智能定位产品及服务**，您可以选择如下便捷方式：

1、访问盘源科技官方网站：www.panyuanol.com

2、发送盘源科技官方邮件：panyuanol@panyuanol.com

.....

3、联系盘源科技在线服务：417 365 118 （QQ 号码）

.....

4、拨打盘源科技固话服务：+86 010 6439 0819

5、拨打盘源科技移动服务：+86 139 1095 2049

.....

6、莅临盘源科技总部参观指导；

7、邀请盘源科技服务人员登门拜访，进行产品介绍、演示及会谈。