



河北科技大学校立基金研究项目
河北省教育厅人文社科研究项目
河北省科技厅科技攻关研究项目

中国图书馆 科技信息机构 新闻出版机构 信息检索系统

蔡莉静 佟延伟 陈曹维 顾玉青 姚新茹 著



海洋出版社

河北科技大学校立基金研究项目
河北省教育厅人文社科研究项目
河北省科技厅科技攻关研究项目

中国图书馆 科技信息机构 新闻出版机构 信息检索系统

蔡莉静 佟延伟 陈曹维 顾玉青 姚新茹 著

海洋出版社

2005 年 · 北京

《中国图书馆 科技信息机构 新闻出版机构信息检索系统》内容简介

本书是结合当前网络环境的新形势而设计开发的一个关于中国图书馆、科技信息机构、新闻出版机构的信息检索系统，它有两个版本：单机版和网络版。用户可以根据自己的需要选择不同的版本，也可以两个版本都安装。为了用户使用方便，在书中详细地介绍了两种版本的具体安装步骤、检索途径、检索方法和检索实例，从而指导用户在计算机或服务器上安装检索软件，借助于该书的指导，用户可以学习和掌握检索自己所需要的各类图书馆、科技信息机构和新闻出版机构相关信息的方法和技巧。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国图书馆 科技信息机构 新闻出版机构信息检索系统/蔡莉静等著. —北京: 海洋出版社, 2005. 1

ISBN 7-5027-6103-9

I. 中… II. 蔡… III. 情报检索 IV. G252.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 093563 号

责任编辑: 高显刚

责任印制: 严国晋

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京鑫正大印刷有限公司印刷 新华书店发行所经销

2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 23.5

字数: 562 千字 印数: 1 ~ 1000 册

定价: 700.00 元 (含软件)

海洋版图书印、装错误可随时退换

《中国图书馆 科技信息机构 新闻出版机构
信息检索系统》编委会

主 任:	蔡莉静	佟延伟	陈曹维	
副主任:	顾玉青	姚新茹		
著 者:	王太玲	曹丽娜	闫 辉	董素音
	张 梅	杨咏梅	刘同祥	罗彩冬
	张魁军	丁 琳	胡丽文	马 泉
	张枫霞	高丽萍		

前 言

随着我国互联网的迅速发展和信息基础设施的日臻完善,人们对网络的依赖越来越强,电子商务、电子政务、网上交易……,所有这些已经渗透到社会的方方面面,这就对网上的信息资源提出了更高的要求,怎样及时、有效地将信息资源数字化,并为广大用户提供检索和利用的有效手段,是近几年信息工作者不停地研究的主要课题,这个系统正是信息资源数字化的一个具体过程和方案,它的成功完成可以使用户查询图书馆、科技信息机构、新闻出版机构信息的过程简单、方便,而且也是众多书店、书商、作者的良师益友,借助于这个检索系统,所有的查询都可以化作简单的鼠标的点击,从而为用户提供了一个方便快捷的信息检索途径。

这个系统有两个版本:单机版和网络版。本书是这个系统的详细介绍和使用指南,在书中对这个检索系统两种版本的安装、使用以及使用环境等进行了详细说明,并结合具体检索实例介绍了系统的使用和注意问题。

本系统共收录全国公共图书馆信息 2 628 条,高校图书馆信息 1 249 条,工厂企业图书馆信息 543 条,党校图书馆信息 627 条,中央机关和科研院所及信息机构信息 829 条,医疗机构图书馆信息 1 564 条,中等专业学校图书馆信息 857 条,新闻出版机构和报刊信息 3 728 条,港澳台地区图书馆信息 185 条。所有统计数据截止到 2003 年 12 月。

全书分上、下两篇以及数据库索引。

上篇:单机版,介绍了这个版本的检索软件的安装步骤和安装说明、具体的使用方法和检索实例、使用注意事项等,内容包括:第一章系统简介、第二章系统运行、第三章系统使用、第四章系统其他功能。

下篇:网络版,介绍了该版本的软件的使用环境、安装说明、使用方法以及网络版软件的其他功能和使用注意事项,内容包括:第五章系统简介、第六章系统运行、第七章系统的使用。

数据库索引部分,内容包括:第八章数据库索引及索引使用指南。

该书可以指导用户在计算机或服务器上安装检索软件,并学习和掌握检索自己所需要的各类图书馆、科技信息机构和新闻出版机构相关信息的方法和技巧。

由于该系统收录数据覆盖面广,工作量比较大,加上时间紧张和信息变化频繁,所以错误在所难免,恳望同行见谅。

著 者

2003 年 12 月 30 日

目 次

上篇 单机版

第 1 章 系统简介	(3)
1.1 系统概述	(3)
1.1.1 引言	(3)
1.1.2 系统开发背景与目的	(3)
1.1.3 系统介绍	(3)
1.1.4 系统的主要功能和特点	(4)
1.2 系统运行环境	(4)
1.2.1 软件环境	(4)
1.2.2 硬件环境	(4)
1.3 系统安装	(4)
第 2 章 系统运行	(8)
2.1 系统的启动与退出	(8)
2.2 系统的主要界面	(9)
2.2.1 快速检索首界面	(9)
2.2.2 快速检索主界面	(9)
2.2.3 高级检索主界面	(10)
2.2.4 关于界面	(11)
2.2.5 本单位信息界面	(11)
2.2.6 打印提示界面	(12)
第 3 章 系统使用	(13)
3.1 检索方法与检索途径	(13)
3.1.1 系统的登录	(13)
3.1.2 检索方法	(13)
3.1.3 检索途径	(13)
3.2 快速检索实例介绍	(14)
3.3 高级检索实例介绍	(17)
第 4 章 系统其他功能	(20)
4.1 邮签打印	(20)
4.2 电子邮件发送	(21)
4.3 网络导航	(22)

下篇 网络版

第5章 系统简介	(27)
5.1 系统概述	(27)
5.1.1 系统的主要功能	(27)
5.1.2 该系统的主要特点	(27)
5.2 系统运行的运行环境	(27)
5.2.1 软件环境	(27)
5.2.2 硬件环境	(27)
5.3 系统安装	(28)
5.3.1 系统文件复制	(28)
5.3.2 服务器配置	(30)
第6章 系统运行	(34)
6.1 系统的启动与退出	(34)
6.1.1 系统的登录	(34)
6.1.2 系统客户端权限限制	(35)
6.2 系统的主要界面	(37)
6.2.1 系统首页	(38)
6.2.2 快速检索首网页	(38)
6.2.3 快速检索主网页	(38)
6.2.4 高级检索主网页	(39)
6.2.5 高级检索结果显示网页	(40)
6.2.6 关于网页	(40)
第7章 系统使用	(42)
7.1 检索方法与检索途径	(42)
7.1.1 检索方法	(42)
7.1.2 检索途径	(42)
7.2 快速检索及实例介绍	(42)
7.3 高级检索实例及介绍	(44)
7.4 系统注意事项	(45)
7.4.1 建议使用的检索途径	(45)
7.4.2 所在地区的选择	(46)
7.4.3 电子邮件的发送	(46)
7.4.4 网络导航的实现	(46)
7.4.5 高校系统的特殊性	(46)

数据库索引

第 8 章 索引使用指南	(49)
8.1 系统的分类	(49)
8.2 分类原则	(49)
8.3 索引的使用	(49)
单位或报刊名称索引	
A	(50)
B	(60)
C	(66)
D	(73)
E	(80)
F	(80)
G	(89)
H	(121)
J	(175)
K	(202)
L	(204)
M	(217)
N	(219)
P	(230)
Q	(230)
R	(236)
S	(238)
T	(287)
W	(294)
X	(298)
Y	(312)
Z	(323)

上篇 单机版

第1章 系统简介

1.1 系统概述

1.1.1 引言

当前,人类正在步入以“数字”、“网络”为标志的信息化社会,“信息化”成了现在使用最频繁的词汇之一。在信息化社会中,最为关键的问题是信息资源的数字化。可以说信息资源的数字化是信息化社会的核心,离开了信息资源的数字化,信息化社会就成了无源之水、无本之木。然而,信息资源的数字化是一项巨大渐进的社会工程,它需要社会各个方面的通力协作。我们所开发的这个检索系统就是关于我国信息源——图书馆、信息机构、新闻出版机构这类信息数字化过程的一个具体方案,它的成功开发方便了广大用户查询图书馆、科技信息机构和新闻出版机构这方面的信息,为用户提供了该类信息检索的快捷之路。

1.1.2 系统开发背景与目的

本系统是为了适应网络化形势而设计开发的一个信息检索系统。

随着计算机技术的飞速发展和互联网的日益普及,网络渐渐地渗透了人们生活的方方面面,已经成为人类生活中的一个重要工具和助手,电子商务、电子政务、网上交易、网上教学、网上检索……,所有这些都使得人们对网络的依赖越来越强,这就对网上的信息资源提出了更高的要求,信息资源数字化建设已经成为信息资源网络建设的核心内容。然而,在工作实践中我们逐渐发现信息资源数字化建设仍然有许多具体工作待完成或待完善。

例如,在互联网上进行检索时我们发现,许多行业的企事业单位都已经建立了自己的名录数据库,只有图书情报业没有独立建库。如果我们要检索图书情报机构的详细信息,要么从图书馆所属单位的性质入手检索,要么借助于网上其他的搜索引擎,但是检索结果却不尽人意,漏检率和误检率都比较高。因此,怎样及时、有效地将这方面的信息资源数字化,并为广大用户提供检索和利用的有效手段,已经成为当务之急。为此,我们设计开发了这个信息检索系统,以便为广大用户提供方便。

1.1.3 系统介绍

该系统有两个版本:单机版、网络版。

本书分别介绍两种版本的功能、特点、使用环境、安装使用说明和相关检索方法、检索步骤以及检索注意事项等内容。

在上篇中所提到的“系统”均指单机版检索系统,下篇中所提到的“系统”均指网络版检索系统。

1.1.4 系统的主要功能和特点

中国图书馆、科技信息机构、新闻出版机构信息检索系统（单机版）主要完成中国图书馆、科技信息机构、新闻出版机构信息的检索功能，并具有其他功能，如邮签打印等。

具体地说，该系统的主要功能有：

1. 快速检索：根据用户输入的检索条件，能快速检索出满足条件的记录信息，并具有二次检索功能。
 2. 高级检索：根据用户输入的复杂检索条件的组合，能检索出满足条件的记录信息，并具有二次检索功能。
 3. 邮签打印：用户对检索出的记录信息进行筛选后，对选中的记录信息可以进行按设定的格式打印邮签。
 4. 电子邮件发送：可以通过点击记录信息中的电子邮件地址实现电子邮件发送。
 5. 网络导航：可以通过点击记录信息中的单位网址实现该网页的登录。
- 该系统的主要特点有：
1. 友好的操作使用界面，操作易学，简单方便。
 2. 集检索、打印、邮件发送、网络导航等功能于一体，满足用户不同需求。

1.2 系统运行环境

1.2.1 软件环境

中文版本的 Windows 2000 以上版本。

由于该系统是在 Windows 2000 应用环境下开发的，所以在这个操作环境下使用检索效果更好。但是也可以在 98 环境中使用，不排除有些功能不能实现的情况。

1.2.2 硬件环境

CPU：建议 PⅢ300 以上。

64 MB 以上内存。

显示卡：标准 VGA，800 × 600 分辨率，小字体，256 色显示方式以上。

连接打印机。

1.3 系统安装

在 Windows 2000 操作系统下，把含有“中国图书馆、科技信息机构、新闻出版机构信息检索系统”的光盘放入光驱中，系统将自动执行安装程序（若未自动执行，则可点击光驱根目录下的 setup.exe 文件，这样系统就会执行安装程序），这个过程会持续一段时间，请用户等待。

执行安装程序时，屏幕上将显示这样的系统安装主界面，如图 1.1 所示。



图 1.1 安装主界面

点击“单机版”按钮，则执行系统的安装，出现如图 1.2 所示的安装最终用户许可协议界面。

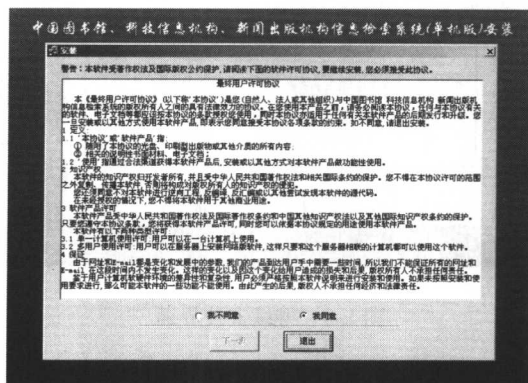


图 1.2 最终用户许可协议界面

为了保证用户和开发者的各项权益，请用户使用安装前务必仔细阅读该最终用户许可协议。如果用户要安装和使用这个系统，必须选择“我同意”，否则系统退出安装程序。

选择“我同意”选项，并点击“下一步”按钮，则继续安装，此时出现如图 1.3 所示的 CDKEY 输入界面。

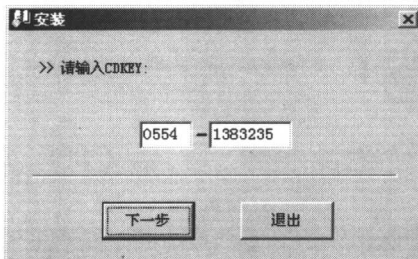


图 1.3 CDKEY 输入界面

在该界面中的 CDKEY 输入框中输入号码“0554-1383235”（此号码就是本系统的安装密码，请用户妥善保存，以备安装使用），然后点击“下一步”按钮，则继续安装，出现如图 1.4 所示安装过程的文件复制界面。

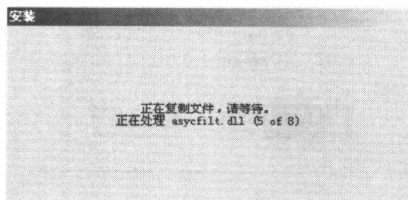


图 1.4 文件复制界面

根据用户计算机配置的不同，这个过程所需要的时间略有差异，请用户耐心等待。一旦文件复制完毕，就会出现如图 1.5 所示的“图书情报机构信息检索系统”安装界面。

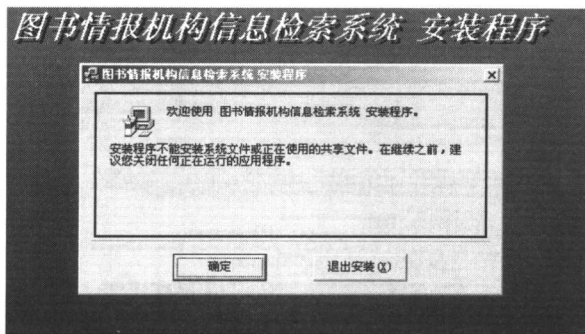


图 1.5 继续安装界面

注：为了系统界面的简洁，我们在软件中用“图书情报机构信息检索系统”的简称来代替“中国图书馆、科技信息机构、新闻出版机构信息检索系统”。

在这个界面图中点击“确定”按钮，出现如图 1.6 所示的安装目录选择界面。在该界面中可通过点击“更改目录”按钮来更改安装目录，通过点击“安装”图标则进行系统的安装。

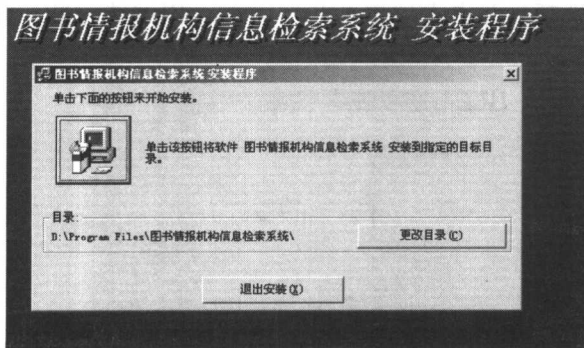


图 1.6 目录选择及安装界面

如果直接点击“安装”图标，则系统默认的安装路径为 c: \ program files。安装时会出现如图 1.7 所示的程序组选择界面。

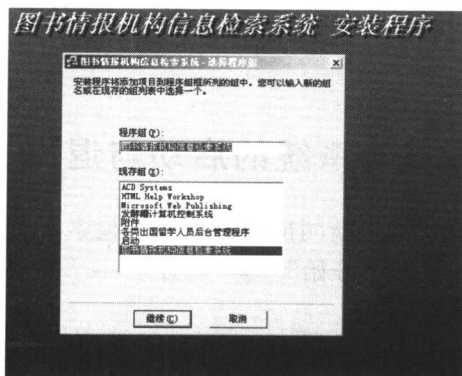


图 1.7 程序组选择界面

在该界面中，输入或选择程序组名称后，点击“继续”按钮继续安装系统。安装程序首先安装用于数据访问的 Microsoft Data Access Components 组件，然后安装本系统文件。要注意的是，在安装过程中，可能会出现版本冲突的问题。如图 1.8 所示

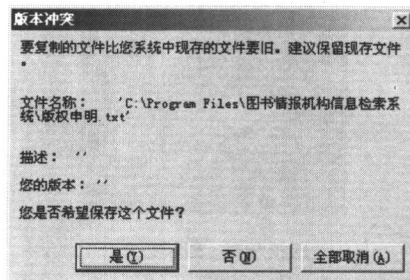


图 1.8 版本冲突界面

此时，可以选择“是”来更新系统。在安装过程中只要出现这个界面，都可以选择“是”来继续进行安装，直到所有文件复制完毕，并更新系统，这时将出现如图 1.9 所示的系统安装完成提示界面：

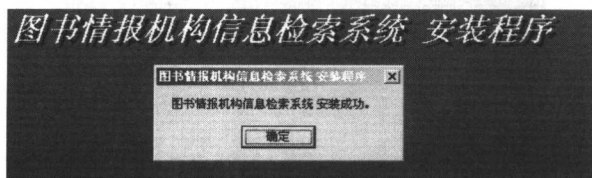


图 1.9 系统安装完成提示界面

此时点击“确定”按钮，则系统安装完毕。这样，中国图书馆、科技信息机构、新闻出版机构单机版的安装就进行完了，用户可以进入系统正常使用了。

第2章 系统运行

2.1 系统的启动与退出

中国图书馆、科技信息机构、新闻出版机构信息检索系统（单机版）安装完毕后，启动时可以从开始菜单进入，即“开始”→“程序”→“图书情报机构信息检索系统”→“图书情报机构信息检索系统”。

启动时，点击开始→程序→图书情报信息检索系统后，首先出现的是如图 2.1 所示的启动界面。

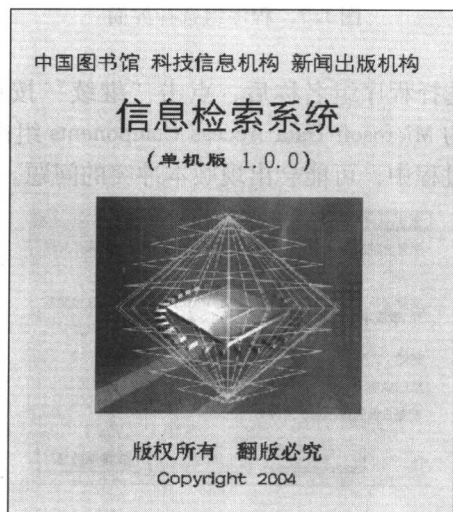


图 2.1 启动界面

在该界面中，点击鼠标左键或按任意键或等待几秒钟，系统启动都可以立刻完成，并切换至系统快速检索首界面，如图 2.2 所示。

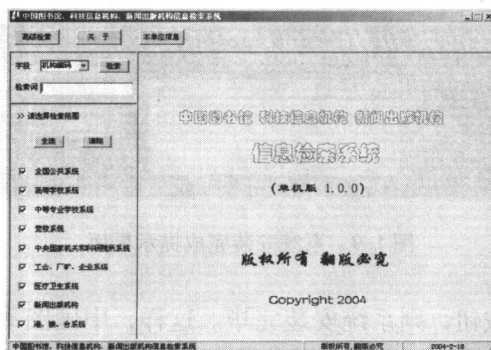


图 2.2 快速检索首界面

在该界面中,可以通过选择检索范围和检索字段,并输入检索词来进行快速检索信息;也可以通过点击“高级检索”按钮切换至高级检索界面进行高级检索,或点击“关于”和“本单位信息”来查看“关于”信息或查看、修改“本单位信息”。其具体使用方法和步骤请参见本书第3章的内容。

和其他的窗口操作一样,在系统启动后,只要在任何一个主要界面(主要为快速检索和高级检索主界面)中,点击窗口右上角的图标,则可以关闭该窗口,同时退出本系统。

2.2 系统的主要界面

中国图书馆、科技信息机构、新闻出版机构信息检索系统(单机版)启动运行后,用户操作或切换后的主要界面有几个,下面分别介绍这些界面的组成和使用操作方法。

2.2.1 快速检索首界面

快速检索首界面如上图2.2所示。

从该界面上我们可以看到,这个界面主要分三个区域:顶部、左下和右下。

顶部区域含有三个按钮,分别为“高级检索”、“关于”和“本单位信息”。通过点击这三个按钮可以分别切换至高级检索界面、关于界面和本单位信息界面。

左下区域为检索条件设定部分,它是通过检索词的选择和检索范围的选择来限定的。选择检索词时首先要选择检索字段,然后根据选择的字段输入相应的检索词。检索字段包括机构编码、单位或报刊名称、邮政编码、所在地区、电话或传真、电子信箱和网址,这些检索字段可通过下拉框来选择;一旦检索字段确定,用户就可以在文本输入框中输入相应的检索词,并通过回车或点击“检索”按钮实现快速检索。检索范围的选择既可通过点击按钮“全选”和“清除”来进行整体选择或取消选择,也可以通过选中或取消每一条目左边的多选框来进行单个条目范围的选择或取消。

右下区域为系统信息的显示区域,这里显示了系统名称、版本号等。另外,窗口状态条的右下角还显示了正在使用的当前日期,这个日期在每个主要界面中都存在。

快速检索系统具体的使用方法请参见本书第3章的相关内容。

2.2.2 快速检索主界面

在快速检索首界面中,检索字段选定完后,就可以输入检索词进行检索了,其检索主界面图见图2.3所示。该界面与快速检索首界面基本相同,只是右下区域显示了检索到的信息(记录信息和详细信息),并能进行二次检索、打印等操作。

显示区域从上到下,第一行包括二次检索条件的设定、二次检索按钮和需打印信息的整体选择或整体取消以及打印操作;选择二次检索字段并输入相应的检索词,点击“二次检索”按钮,则可在一次检索结果的基础上进行二次检索。下面的区域显示了二次检索的结果;点击按钮“全选”和“清除”可以进行打印记录的整体选择或取消选择,点击按钮“打印”可对选择的记录按设定格式进行打印。

第二行用于显示检索到的记录数目。