

《维普知识资源系统》系列产品之一

中文科技期刊全文数据库

(CSTJ) 用户手册

重庆维普资讯有限公司

2006 年 3 月

目 录

第一章	维普服务简介	(2)
第二章	发展中的重庆维普资讯有限公司	(2)
第三章	《中文科技期刊数据库》(CSTJ) 介绍	(3)
第四章	Openurl增值服务范例说明 (vipinfo everywhere) ...	(4)
第五章	维普数据库 (检索平台V6.0) 检索使用	(7)
第一节	快速检索使用帮助	(9)
第二节	传统检索使用帮助	(11)
第三节	分类检索使用帮助	(14)
第四节	高级检索使用帮助	(15)
第五节	布尔表达式的句法说明	(20)
第六节	期刊导航A to Z list	(21)
第七节	检索结果显示及文章下载	(24)
第八节	引文检索使用帮助	(27)
第六章	我的数据库个性化服务	(32)
第七章	维普资讯中心网站简介	(36)

第一章 维普资讯服务简介

维普资讯-《中文科技期刊数据库》镜像站所能提供的服务：

- 海量文献数据库搜索功能，产品的检索使用功能设计在国内图书情报领域首屈一指。
- 我的数据库个性化收藏服务。
- 网络期刊图书馆浏览功能，同时满足用户搜索和浏览的使用习惯。
- 电子期刊浏览检索服务，可以用文章为单位的，也可以用期刊为使用单位。
- 海量资源动态数据更新服务，提供源源不断的全文数据更新，及时了解最新资讯。
- 开放链接的 OPENURL 增值服务，可以用维普数据库做后台资源，实现可以自有系统的关联使用，所有的电子期刊，电子资料库，甚至图书馆 OPAC，中西文期刊联合目录等，都将完整紧密的结合在一起，你再也无需为了一笔资料在各个视窗切换，在不同的查询介面下一再重复输入您要查找的资料。

第二章 发展中的重庆维普资讯有限公司

重庆维普资讯有限公司 (Vipinfo) 是国内著名的科技资讯类软件企业，全文数据库提供商，隶属科学技术部西南信息中心。自 1989 年以来，致力于国内信息产业的发展，对期刊、报纸等文献进行科学严谨的研究，致力于信息资讯服务的深度开发和推广应用。

主要产品有《中文科技期刊数据库》—全文版、文摘版、引文版、《外文科技期刊数据库》、《中国科技经济新闻数据库》、行业信息资源系统等。从科技期刊到报纸、从中文期刊到外文期刊、从提供海量的期刊资源到提供更专业的行业信息资源系统服务，维普人一直在不断的开拓创新！迄今为止，维普公司收录有中文报纸 400 种、中文期刊 9000 余种、外文期刊 6000 余种、知识文章记录超过 2500 万篇。拥有固定客户 2000 余家，在教育、科研、生产领域有极其广泛的用户市场，在国内同行中处领先地位。维普数据库已成为我国图书情报、教育机构、科研院所等系统必不可少的基本工具和获取资料的重要来源。公司网站<http://www.cqvip.com> <http://www.vipinfo.com.cn>。维普资讯网已经成为国内科技资讯的专业门户网站。

公司软件产品陆续获得国家科技进步三等奖，四川省科技进步二等奖、重庆市科技进步二等奖。公司也历获重庆市电子出版二等奖、重庆市先进电子出版单位等，公司于 2004 年通过 ISO9001 :2000 国际质量体系认证。建立起了科学分工，协调发展的 4 大中心职能。

维普资讯产品资源中心：

主要从事维普数据库产品的资源采集、数据分析、应用设计、网络知识服务。

维普资讯软件技术中心：

主要从事数据库搜索引擎、文本挖掘、智能关联等行业前沿技术的开发及应用。

维普资讯营销服务中心：

主要从事信息行业的资源整合营销，致力于为国内外的客户提供信息服务的整体解决方案。

维普资讯数字化加工中心：

主要从事文档资料数字化加工、图像压缩及处理。是国内最大的文献资料数字化加工基地。主要客户单位有国家科技部、国家林业局、中石油、重庆市档案馆等等。

第三章 中文科技期刊数据库 (CSTJ) 介绍

《中文科技期刊数据库》(全文版)提供镜像安装、网上包库和网上免费检索流量计费下载方式等多种使用方式,供用户单位选择。

● 数据库简介

《中文科技期刊数据库》源于重庆维普资讯有限公司 1989 年创建的《中文科技期刊篇名数据库》,是全国最大的综合性文献数据库,其全文和题录文摘版一一对应,经过 18 年的推广使用和完善,全面解决了文摘版收录量巨大但索取原文繁琐的问题。全文版的推出受到国内广泛赞誉,同时成为国内各省市高校文献保障系统的重要组成部分。

- **海量数据**:包含了 1989 年至今的 9000 余种期刊刊载的 1400 余万篇文献,并以每年 300 万篇的速度递增。
- **覆盖范围**:涵盖**社会科学**、自然科学、工程技术、农业、医药卫生、经济、教育和图书情报等学科的 9000 余种中文期刊数据资源。
- **分类体系**:按照《中国图书馆分类法》进行分类,所有文献被分为 8 个专辑:社会科学、自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学和图书情报。8 大专辑又细分为 35 个专题:

马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	哲学、宗教	社会科学	政治、法律
军事	语言、文字	文学、艺术	历史、地理
数理科学	化学	天文和地球科学	生物科学
金属学与金属工艺	机械和仪表工业	经济管理	一般工业技术
矿业工程	石油和天然气工业	冶金工业	能源与动力工程
原子能技术	教育科学	电器和电工技术	电子学和电信技术
自动化和计算机	化学工业	轻工业和手工业	建筑科学与工程
图书情报	航空航天	环境和安全科学	水利工程
交通运输	农业科学	医药卫生	

- **著录标准**:《中国图书馆分类法》

● 产品应用

广泛应用于高等院校图书馆、公共图书馆、信息研究机构、信息咨询中心、科研院所、公司企业、医疗机构、中小学图书馆等多个领域。

第四章 OpenUrl 增值服务范例说明

(vipinfo everywhere)

维普资讯《中文科技期刊数据库(全文版)》具有符合 OpenUrl 协议的开放连接功能,用户不光可以使用到维普数据库自身的强大功能,还可为用户单位的其它数据库、检索平台提供刊级甚至篇级别的开放连接,从其它检索平台里的篇名或刊名直接链接到维普数据库的全文数据,做到服务无处不在,只要用户的 IP 地址在被授权的范围之内就可以直接下载阅读相应的原文文献。

维普公司是国内首家采用 openurl 技术规范的数据厂商,致力与为客户提供更多的增值服务,提高国内信息服务行业的规范化水平。

用户只要在自己检索平台的输出页面上按规则做上相应的联接,就能实现与维普全文数据库的对接。

● OpenUrl 的连接规则和参数介绍

➤ 连接规则协议:

http://IP/cstj/sear.dll?SearchURL?sid=***&genre=***&issn=****&year=***&volume=***&issue=***&spage=***&atitle=***&pid=****

其中 IP 为维普《中文科技期刊数据库(全文版)》安装所在的服务器 IP 地址或网址。

➤ 各参数意义:

分别为 sid(数据库提供商);genre(数据类型);issn(国际刊号);year(年份);volume(卷);issue(期);spage(开始页);atitle(题名);pid(刊名)。

其中 sid 和 genre 的参数值固定不变,也可以为空;

pid 需要进行 URL Encode 的编码,用 UTF-8 字符集,如:

编码前:

pid=微型计算机

编码后:

pid=%E5%BE%AE%E5%9E%8B%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA

例子 openurl:

<http://...../cstj/sear.dll?SearchURL?sid=VIPInfo&genre=article&issn=1002-025X&year=2002&volume=31&issue=6&spage=62&atitle=在焊接及相关工艺过程中的有害物质&pid=%3CJName%3E%E7%84%8A%E6%8E%A5%E6%8A%80%E6%9C%AF%3C%2FJName%3E>

工作过程

目的:用 issn 号或刊名(pid)来定位一种期刊,用 year,volume,issue 来定位一本期刊,用题名(atitle)来定位一条记录。

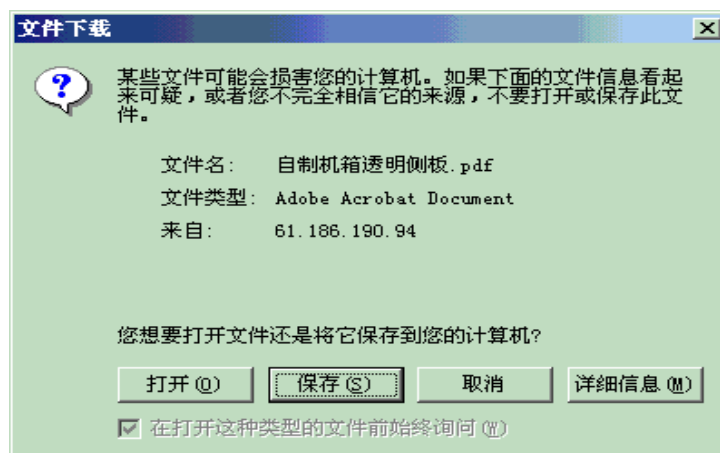
如果 issn 有值,则将不用管 pid 的值(pid 可以为空值);反之,需要将刊名 pid 的值解码。

如果 atitle 有值,则定位到一条记录的全文;反之,在具有 issn(或 pid),其它值都为空的条件下,返回整刊的题录数据。如:

<http://...../cstj/sear.dll?SearchURL?sid=&genre=&issn=1002-140X&year=&volume=&issue=&spage=&atitle=&pid=>

利用这种参数规则就可以实现维普数据库与其它结构不同数据库间的数据链接定位使用，链接深度可以到刊也可以到篇。为客户单位提供更多增值服务。

进一步细化参数就可以得到更进一步的返回结果，如增加 year 参数值，如“year=2004”就可以返回该刊 2004 年的所有文献记录；再增加 issue 值，如“issue=12”就可以返回该刊 2004 年第 12 期的文献记录；如果 atitle 有值，如“atitle=自制机箱透明侧板”那么直接返回该篇文献的全文文献并提示下载，如图：



连接具体一篇全文最简单的参数：只要 issn(或 pid)和 atitle 有正确的值就能定位一条记录，如：

<http://...../cstj/sear.dll?SearchURL?sid=&genre=&issn=1002-025X&year=&volume=&issue=&spage=&atitle=在焊接及相关工艺过程中的有害物质&pid=>

<http://...../cstj/sear.dll?SearchURL?sid=&genre=&issn=&year=&volume=&issue=&spage=&atitle=在焊接及相关工艺过程中的有害物质&pid=%3CJName%3E%E7%84%8A%E6%8E%A5%E6%8A%80%E6%9C%AF%3C%2FJName%3E>

OPAC 系统连接期刊链接简化接口

上面介绍了通过标准的 OpenUrl 协议规则也可以实现与 OPAC 系统的对接。为了方面用户使用，维普《中文科技期刊数据库（全文版）》还提供一种更加简洁的专为 OPAC 系统提供对接的接口，接口规则为：

http://...../cstj/sear.dll?OPAC?ISSN=****&KM=****

其中，issn 为国际标准刊号；km 为刊名。

只有两个参数，方便简单，建议 OPAC 系统使用此接口与维普数据库实现对接。

原理：以 issn 号来定位一本期刊，当 issn 有正确的值时就可以返回结果，km 的值可以为空；当 issn 的值为空时需要 km 有正确的值才能返回结果。

以如下地址为例：

<http://...../cstj/sear.dll?OPAC?ISSN=1005-2674&KM=当代经济研究>

采用如下两种方式都能返回正确的结果，只要用户的 IP 地址在授权范围之内就能查看相应详细信息和下载全文文献：

<http://...../cstj/sear.dll?OPAC?ISSN=1005-2674&KM=>

<http://...../cstj/sear.dll?OPAC?ISSN=&KM=当代经济研究>

连接效果样例如图：



MY LIBRARY • ILASWeb

您身边的『网上图书馆』

ILAS All Rights Reserved 2001



深图朗思
ILAS SZ

期刊书目详细信息 <<< 重新检索

题名： 软件学报	
作者： 中国计算机学会 中国科学院软件研究所	
出版项：北京：该刊，1990-	
页码： v.	
价格：	
题名附注：	
索取号： TP/59	
架位号： 1770	
电子全文： 维普电子期刊全文 点击Openurl链接进入 维普数据库该电子刊	
相关信息：	
订购记到浏览年 2005 所有目次 新到刊目次 订购信息 记到信息	

【馆藏信息】

条码号	馆藏地点	流通类型	状态	应还日期	卷册说明
80023417	中文过刊	保存本	在馆		1990, No. 1-4
80027963	中文过刊	保存本	在馆		1990, No. 1-4
80023345	中文过刊	保存本	在馆		1991, No. 1-4
80023357	中文过刊	保存本	在馆		1991, No. 1-4

连接到维普数据库里的该本电子期刊

您现在的位置：期刊导航 >> 工程技术>> 自动化/计算机技术

最新相关期刊



机器人

更多相关期刊

[控制与决策](#)

[计算机工程与应用](#)

[微电子学与计算机](#)

[计算机科学](#)

[计算机应用研究](#)

[信息与控制](#)

[显示本刊 MARC 数据](#)

[显示本刊 DC 数据](#)

[国家图书馆馆藏](#)

[上海图书馆馆藏](#)

软件学报

JOURNAL OF SOFTWARE

在本刊中检索：

浏览本刊： 2004年期刊 请选择刊期

月刊 1990年创刊





期刊简介

本刊是中科院软件所和中国计算机学会主办的高级学术刊物，重点报道国家基础研究和高科技项目，如国家自然科学基金、国家重点基础研究项目（973项目）和863高科技项目等的论文，代表我国计算机软件的最高研究水平。被美国EI Compendex，英国Inspec SA，俄罗斯文摘杂志AJ?....

更多...

出版地：北京

I S S N : 1000-9825

收录年限：从 1990年1卷1期 至今

国外数据库收录情况

期刊获奖情况

期刊主办信息

● 主管单位：中国科学院

● 编辑单位：《软件学报》编辑部

联系与编辑部

订刊信息

主要栏目

使用 Openurl 开放链接，所有的电子期刊，电子资料库，甚至图书馆 OPAC，中西文期刊联合目录等，都将完整紧密的结合在一起，你再也无需为了一笔资料在各个视窗切换，在不同的查询介面下一再重复输入您要查找的资料。

第五章 维普数据库（检索平台 V6.0）检索使用

维普资讯公司推出的《中文科技期刊数据库》(全文版) (简称中刊库) 是一个功能强大的中文科技期刊检索系统。数据库收录了 1989 年至今的 9000 余种中文科技期刊, 涵盖社会科学、自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学和图书情报等七大专辑。

概 述

● 系统需求

➤ 为提高检索及浏览速度和可靠性, 建议使用 Internet Explorer 6.0+Sp1 以上版本浏览器。浏览器须能支持 Java 程序的运行及接受 cookies。

➤ 阅读 VIP 格式的全文, 必须安装维普资讯公司推出的维普浏览器, 在维普资讯网站上免费提供下载使用。下载地址:

<http://www.cqvip.com/Downloadcenter/default.asp>

➤ 阅读 PDF 格式的全文, 必须安装 Adobe Reader 阅读软件 (免费软件)。国内外各大网站均提供免费下载, 目前最新中文版本为 6.01 版。下面提供其下载地址供您参考:

<http://www.cqvip.com/Downloadcenter/default.asp>

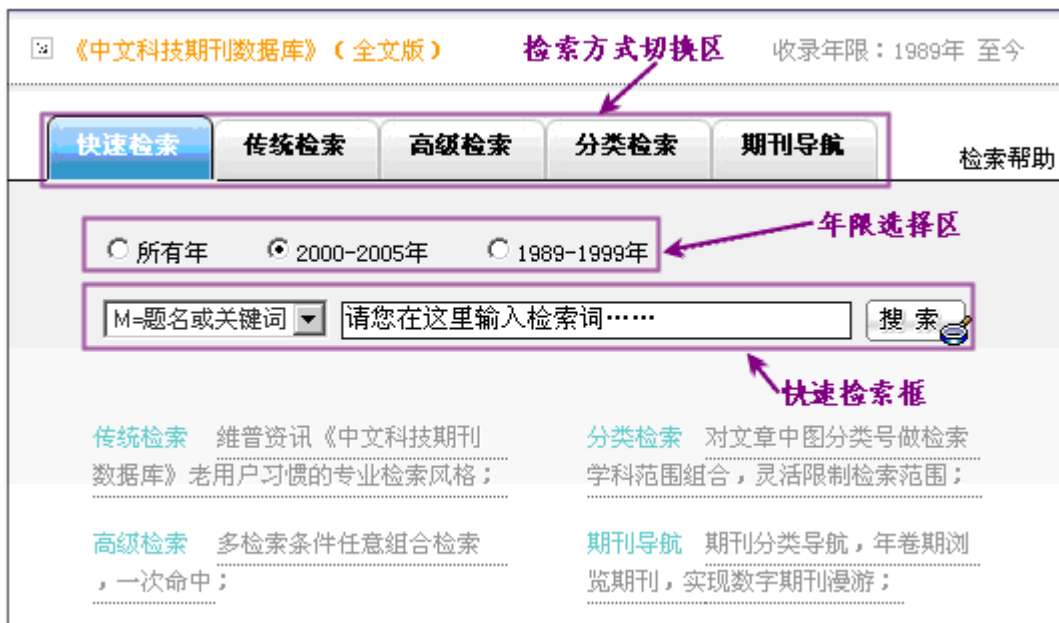
● 选择检索方式

◆ 首页上的检索方式选择

首页默认的检索区域就是《中文科技期刊数据库》的检索方式, 如下图所示。《中文科技期刊数据库》提供五种检索方式: 快速检索、传统检索、分类检索、高级检索、期刊导航。

➤ 要使用快速检索, 只需要在检索框中直接输入检索条件、点击  按钮即可。

➤ 需要选择其它检索方式, 只需要点击相应的检索按钮即可, 如: .



《中文科技期刊数据库》(全文版) 检索方式切换区 收录年限: 1989年 至今

快速检索 传统检索 高级检索 分类检索 期刊导航 检索帮助

☐ 所有年 ☒ 2000-2005年 ☐ 1989-1999年

M=题名或关键词 请您在这里输入检索词…… 搜索

传统检索 维普资讯《中文科技期刊数据库》老用户习惯的专业检索风格;

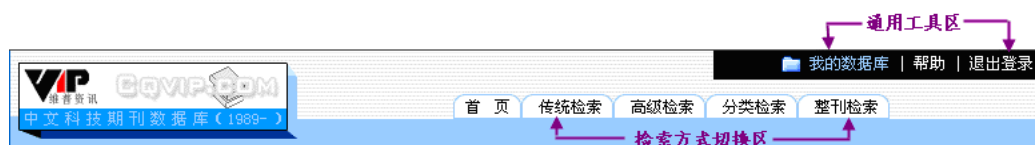
分类检索 对文章中图分类号做检索学科范围组合, 灵活限制检索范围;

高级检索 多检索条件任意组合检索, 一次命中;

期刊导航 期刊分类导航, 年卷期浏览期刊, 实现数字期刊漫游;

特别提醒：系统默认的检索年限为 2000-2005 年，如果读者需要在所有数据中进行检索，请选择“全部年”。

◆ 检索界面上的工具栏介绍



➤ 检索方式切换区：

点击传统检索、高级检索、分类检索、期刊导航，可分别进入对应检索方式的检索界面中。

➤ 通用工具区：

- ◇ 我的数据库：进入“我的数据库”界面；
- ◇ 帮助：在线帮助信息查看区，为读者提供可在线浏览的使用说明；
- ◇ 退出登录：点击此处退出数据库检索系统并回到首页。

● 检索方式概述

- 快速检索：通过首页正中的输入框，输入简单检索条件，在任意字段进行查询，进入结果显示页面，可实现题录文摘的查看或下载，及全文下载功能，同时，也可进行检索条件的再限制检索或重新检索。
- 传统检索：原网站的《中文科技期刊数据库》检索模式，经常使用本网站的老用户可以点击此链接进入检索界面进行检索操作，可进行中刊文章题录文摘浏览、下载及全文下载。
- 高级检索：提供向导式检索和直接输入检索式检索两种方式。运用逻辑组配关系，查找同时满足几个检索条件的中刊文章。
- 分类检索：根据《中国图书馆分类法》（第四版）制定，由维普公司专业标引人员对每条中刊数据进行分类标引，点击该链接，用户可按学科类别逐级进入，获取检索结果。
- 期刊导航：根据期刊名称字顺或学科类别对维普公司收录的所有期刊进行浏览，或通过刊名或 ISSN 号查找某一特定刊，并可按期查看该刊的收录文章，同时可实现题录文摘或全文的下载功能。
- 引文检索：提供了强大的引文库检索、引文文献关联漫游功能。（6.29 版提供此功能）。

● 检索入口

《中文科技期刊数据库》提供五种检索方式：快速检索、传统检索、高级检索、分类检索、期刊导航。其中又分别提供：题名、刊名、关键词、作者、第一作者、作者机构、文摘、分类号等检索入口。

第一节 快速检索使用帮助

在首页的检索框中直接输入检索式（或检索词）进行检索的方式即为快速检索。首页的“快速检索”默认在“题名或关键词”字段进行检索。在检索结果页面上提供更多的条件限制检索功能，检索结果页面如下：

我的数据库 | 帮助 | 退出登录

VIP CQVIP.COM
中文科技期刊数据库 (1989-)

首页 传统检索 高级检索 分类检索 整刊检索

范围: 全部期刊 年限: 1989 - 2004 显示方式: 概要显示 10条

K=关键词 cad 搜索

重新搜索 在结果中搜索 在结果中添加 在结果中去除

检索条件: K=CAD 保存检索式

二次检索功能限制

下载 打印 加入电子书架 查询结果: 共找到 27330条, 当前页 1/2733 标记数0条

全选	标题	作者	出处	全文下载
☐	1 浅谈高速加工对CAD/CAM软件的要求	无	模具工程-2004 (8). -1-4	
☐	2 Cimatron层间优化加工的应用	徐炜波	模具工程-2004 (8). -11-12	
☐	3 一种简单的工序排用数据结构模型	司马中文	模具工程-2004 (8). -13-14	
☐	4 冷挤压模具CAD的几个共性问题	洪慎章	模具工程-2004 (8). -38-40	
☐	5 基于CAD/CAM软件的交互式图形编程	吴立军[1] 周超明[2]	模具工程-2004 (8). -5-8	
☐	6 Mathematical Model of Computer Heat Treatment and Its Simulation	PanJiansheng[1] ZhangWeimin[1]...	工程科学: 英文版-2004. 2 (2). -15-20	
☐	7 CAD技术在大模数直齿锥齿轮刀具样板设计中的应用	杨东红[1] 邵举平[2]...	冶金设备-2004 (3). -15-18	
☐	8 CAD/CAM在电火花线切割机床上的应用	宁秋丽 牛锁良...	黑龙江科技信息-2004 (7). -85-85	
☐	9 衡水电网能量管理系统实用化工程实践	王津 赵志辰	农村电气化-2004 (7). -19-20	
☐	10 基于知识的多源异构信息一体化研究	董朝霞[1] 杨峰[1]...	电网技术-2004. 28 (17). -67-71	

结果: 1[2][3][4][5][6][7][8][9][10] 上10页 | 下10页 跳到第 页

相关检索: CAD CAD技术 CAD系统 辅助设计 计算机辅助设计

● 检索入口选择

提供多检索入口的检索, 检索入口包括: 题名、关键词、题名或关键词、作者、第一作者、刊名、作者机构、文摘、分类号、任意字段;

● 检索范围限制

在检索结果页面可进行期刊范围的选择 (全部期刊、重要期刊、核心期刊); 可进行出版年限的限制。

● 二次检索功能

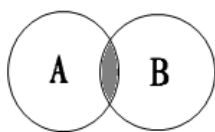
在已经进行了检索操作的基础上, 可进行重新检索或二次检索 (在结果中检索、在结果中添加、在结果中去除);

几种二次检索方式的说明:

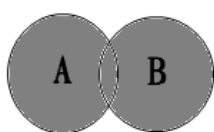
- 在结果中检索: 检索结果中必须出现所有的检索词。相当于布尔逻辑的“与”、“and”、“*”
- 在结果中添加: 检索结果至少出现任一检索词。相当于布尔逻辑的“或”、“or”、“+”
- 在结果中去除: 检索结果中不应该出现包含某一检索词的文章。相当于布尔逻辑的“非”、“not”、“-”

例如: 如果第一次的检索条件为 A, 第二次检索条件为 B, 则选择几种二次检索的检索结果用图

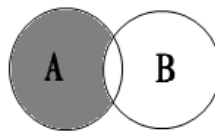
形表示分别为（灰色部分为命中结果）：



在结果中检索



在结果中添加



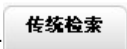
在结果中去除

● 相关检索

针对关键词、刊名、作者、第一作者等字段，提供相关检索的内容浏览，并提供相关检索内容的快捷检索（超链接）。例如：

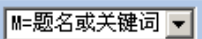
在关键词字段检索“CAD”，出现的相关检索内容有“CAD 技术”“CAD 系统”“辅助设计”“计算机辅助设计”，用户点击“辅助设计”，则可查看到“关键词=辅助设计”的所有文章。

第二节 传统检索使用帮助

点击  按钮即进入传统检索界面。传统检索提供以下检索功能：

● 选择检索入口

提供题名或关键词、题名、关键词、作者、刊名、第一作者、分类号、文摘、机构、任意字段等十个检索入口。

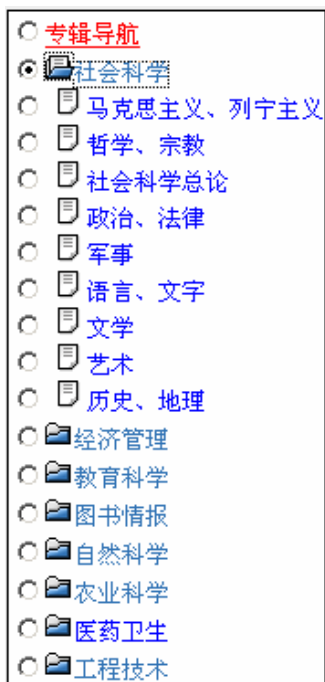
检索入口 

● 限定检索范围

数据库提供专辑导航、分类导航、数据年限限制和期刊范围限制。提供检索方式的转换按钮。

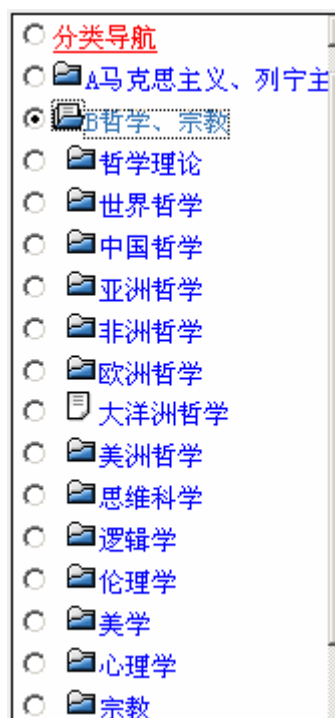
➤ 专辑导航

《中文科技期刊数据库》将所有资源分为八个专辑：社会科学、自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学、图书情报。每个专辑又可按树形结构展开相应的专题。点某一专题名称，可查看该专题包含的所有数据。



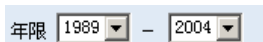
➤ 分类导航

分类导航以《中国图书馆分类法》(第四版)为依据, 每一个学科分类都可以按树形结构展开, 利用导航缩小检索范围, 进而提高查准率和查询速度。



➤ 出版年限限制

数据收录年限从 1989 年至今, 检索时可进行年限选择限制, (如: 选择从 1989 年到 2004 年)



➤ 期刊范围限制

本数据库的期刊范围包括: 全部期刊、重要期刊、核心期刊, 用户可以根据检索需要来设定适

合的范围以获得更加精准的数据。

期刊范围 全部期刊

● 简单检索及复合检索

简单检索即直接输入检索词，限定检索范围进行检索。

复合检索分为二次检索和直接输入检索表达式的检索。

➤ 二次检索

用户一次检索的检索结果中可能会遇到检索结果不理想的情况，这时就可以考虑采用二次检索。二次检索是在一次检索的检索结果中运用“与、或、非”进行再限制检索，以得到理想的检索结果。

例如：需要查找关于“晶体生长”的由作者“刘英才”写的文章，就可以采用二次检索的方式来实现。如下图所示：



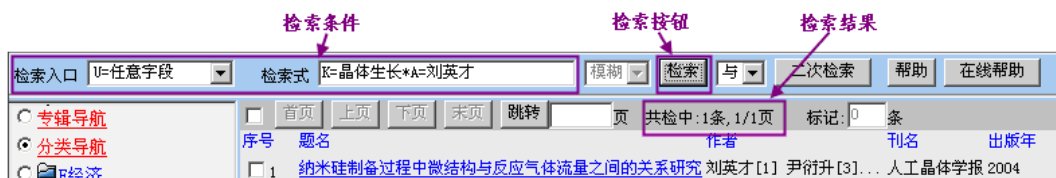
一次检索图示



二次检索图示

➤ 直接输入检索表达式

在清楚检索条件并能熟练组织检索表达式的基础上，可通过直接输入检索式的方式进行检索。例如：需要查找关于“晶体生长”的由作者“刘英才”写的文章，可直接在任意字段中输入“K=晶体生长*A=刘英才”来得到检索结果，如图示：



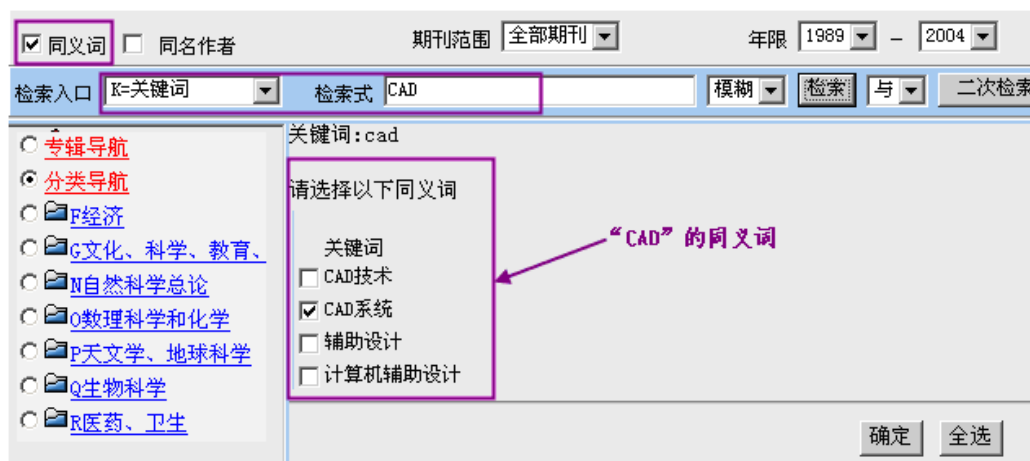
● 辅助检索功能

➤ 同义词

勾选页面左上角的“同义词”，选择关键词字段进行检索，可查看到该关键词的同义词。检索中使用同义词功能可增加检全率。

例如：勾选同义词功能，在关键词字段输入“CAD”并点击“检索”按钮，可查看到“CAD”的同义词，勾选“CAD 系统”并点击“确定”按钮，即可得到“关键词=CAD+CAD 系统”的检索

结果。

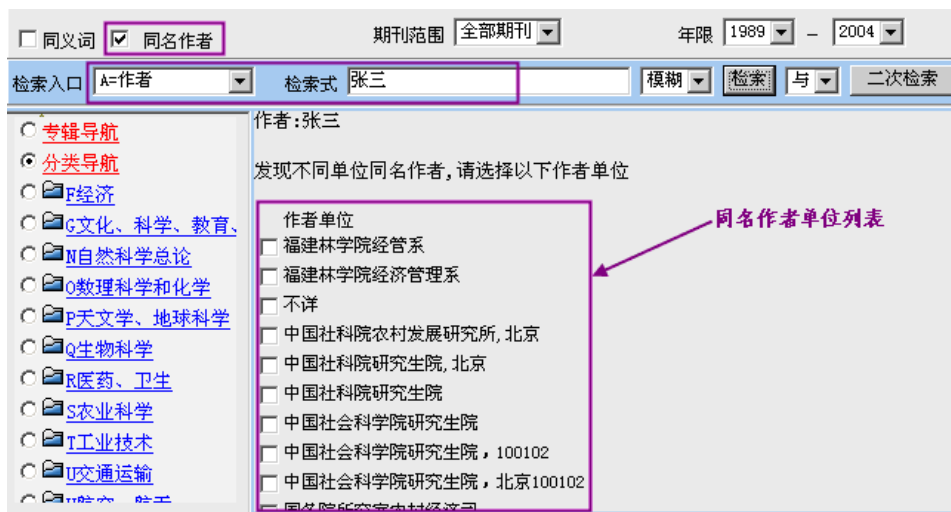


同义词功能图示

注意事项：同义词功能只适用于三个检索字段：关键词、题名或关键词、题名。

➤ 同名作者

勾选页面左上角同名作者，选择检索入口为作者（或第一作者），输入检索词“张三”，点击“检索”按钮，即可找到作者名为“张三”的作者单位列表，用户可以查找需要的信息以做进一步选择。



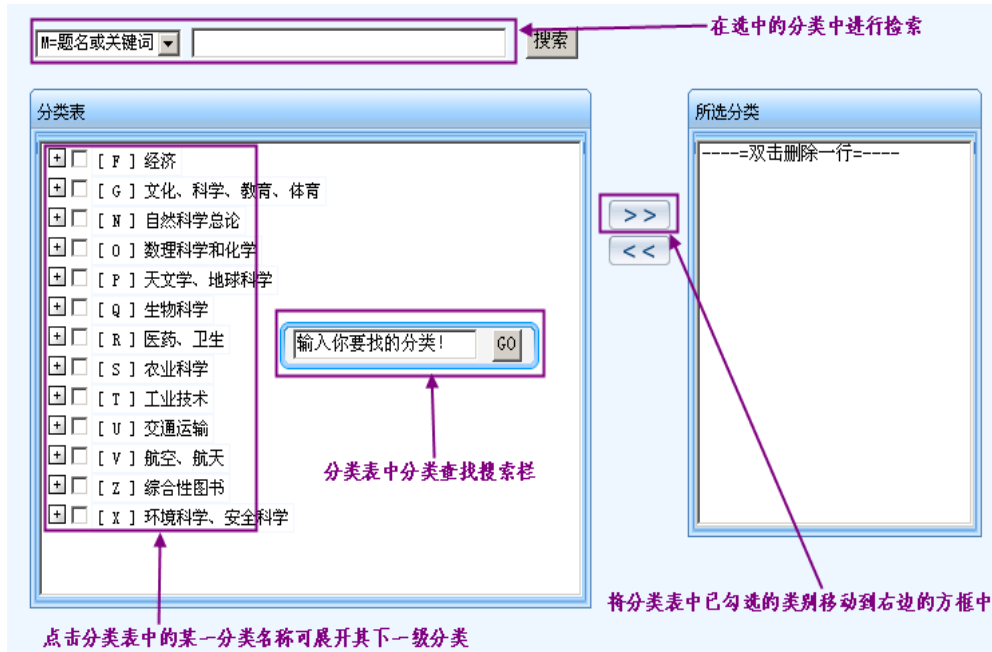
同名作者功能图示

注意事项：同名作者功能只适用于两个检索字段：作者、第一作者。

第三节 分类检索使用帮助

分类检索相当于传统检索的分类导航限制检索，不同之处在于：这里采用的是《中国图书馆分类法》（第四版）的原版分类体系，分类细化到《中国图书馆分类法》（第四版）的最小一级分类，能够满足读者对分类细化的不同要求。

点击  按钮可直接进入分类检索界面。



分类检索页面

分类检索的操作步骤：

➤ **学科类别选择**

- ✧ 直接在左边的分类列表中按照学科类别逐级点开查找。
- ✧ 运用左边方框中的搜索框对学科类别进行查找定位。这里采用的是模糊查找，如果检索结果有多个，则定位在第一个类别上。

➤ **学科类别选中**

在目标学科前的 ☐ 中打上“√”，并点

➤ **在所选类别中搜索**

在选中学科类别以后，在页面上放的检索框处选择检索入口、输入检索条件，即可进行在选中学科范围内的检索操作。

第四节 高级检索使用帮助

点击 按钮即可进入高级检索页面。高级检索提供两种方式供读者选择使用：向导式检索、直接输入检索式检索。

● 向导式检索

◆ 检索界面

向导式检索为读者提供分栏式检索词输入方法。可选择逻辑运算、检索项、匹配度外，还可以进行相应字段扩展信息的限定，最大程度的提高了检准率。

逻辑	检索项	检索词	匹配度	扩展功能
	U=任意字段	大学生	模糊	检索词表 查看同义词
并且	U=任意字段	信息素养	模糊	检索词表 查看同义词
或者	U=任意字段	大学生	模糊	检索词表 查看分类表
并且	U=任意字段	检索能力	模糊	检索词表 查看相关机构
并且	J=刊名		模糊	检索词表 查看变更情况

检索 重置 扩展检索条件

高级检索图一

◆ 检索规则

检索执行的优先顺序

向导式检索的检索操作严格按照(高级检索图一)由上到下的顺序进行,用户在检索是可根据检索需求进行检索字段的选择。

以上图(高级检索图一)所示为例进行检索规则的说明。图一中显示的检索条件得到的检索结果为: $((U=大学生 * U=信息素养) + U=大学生) * U=检索能力$,而不是 $(U=大学生 * U=信息素养) + (U=大学生 * U=检索能力)$ 。

如果要想实现 $(U=大学生 * U=信息素养) + (U=大学生 * U=检索能力)$ 的检索,可做如(高级检索图二)的输入,(高级检索图二)中输入的检索条件用检索式表达为: $U=(大学生 * 信息素养) + U=(大学生 * 检索能力)$

逻辑	检索项	检索词	匹配度	扩展功能
	U=任意字段	大学生*信息素养	模糊	检索词表 查看同义词
或者	U=任意字段	大学生*检索能力	模糊	检索词表 同名/合著作者
并且	C=分类号		模糊	检索词表 查看分类表
并且	S=机构		模糊	检索词表 查看相关机构
并且	J=刊名		模糊	检索词表 查看变更情况

检索 重置 扩展检索条件

高级检索图二

要实现 $(U=大学生 * U=信息素养) + (U=大学生 * U=检索能力)$ 的检索,也可用(高级检索图三)中的输入方式,(高级检索图三)中输入的检索条件用检索式表达为: $(U=信息素养 + U=检索能力) * U=大学生$

逻辑	检索项	检索词	匹配度	扩展功能
	U=任意字段	信息素养	模糊	检索词表 查看同义词
或者	U=任意字段	检索能力	模糊	检索词表 同名/合著作者
并且	U=任意字段	大学生	模糊	检索词表 查看分类表
并且	S=机构		模糊	检索词表 查看相关机构
并且	J=刊名		模糊	检索词表 查看变更情况

检索 重置 扩展检索条件

高级检索图三

◆ 关于逻辑运算符:见表5.4.1

逻辑运算符	逻辑运算符	逻辑运算符
*	+	-
并且、与、and	或者 、 or	不包含、非、not

表5.4.1 逻辑运算符对照表

在检索表达式中，以上运算符不能作为检索词进行检索，如果您的检索需求中包含有以上逻辑运算符，请调整检索表达式，用多字段或多检索词的限制条件来替换掉逻辑运算符。例如：如果您要检索C++，可组织检索式(M=程序设计*K=面向对象)*K=C 来得到相关结果。

◆ 关于检索字段的代码：见表5.4.2

代码	字段	代码	字段
U	任意字段	S	机构
M	题名或关键词	J	刊名
K	关键词	F	第一作者
A	作者	T	题名
C	分类号	R	文摘

表 5.4.2 检索字段代码对照表

◆ 扩展功能：

下图中所有按钮均可以实现相对应的功能。读者只需要在前面的输入框中输入需要查看的信息，再点击相对应的按钮，即可得到系统给出的提示信息。

查看同义词
同名/合著作者
查看分类表
查看相关机构
查看变更情况

查看同义词：比如用户输入“土豆”，点击查看同义词，即可检索出土豆的同义词：春马铃薯、马铃薯、洋芋，用户可以全选，以扩大搜索范围。

查看变更情况：比如读者可以输入刊名“移动信息”，点击查看变更情况，系统会显示出该期刊的创刊名“新能源”和曾用刊名“移动信息·新网络”，使用户可以获得更多的信息。**注意：**此处需要输入准确的刊名才能进行察看期刊的变更情况。

查看分类表：读者可以直接点击按钮，会弹出分类表页，操作方法同分类检索。

查看同名作者：比如用户可以输入“张三”，点击查看同名作者，即可以列表形式显示不同单位同名作者，用户可以选择作者单位来限制同名作者范围。为了保证检索操作的正常进行，系统对该项进行了一定的限制：最多勾选数据不超过 5 个。

查看相关机构：比如用户可以输入“中华医学会”，点击查看相关机构，即可显示以中华医学会为主办（管）机构的所属期刊社列表。为了保证检索操作的正常进行，系统对该项进行了一定

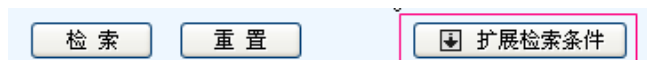
的限制：最多勾选数据不超过 5 个。

◆ 检索词表：

读者选择某一字段后，可查看对应字段的检索词表来返回检索词，如关键词对应的是主题词表，机构对应的是机构信息表，刊名对应的是期刊名列表。此功能正在完善中。

◆ 扩展检索条件：

用户可以点击“扩展检索条件”，以进一步的减小搜索范围，获得符合检索需求的检索结果。



在“扩展检索功能”部分，用户可以根据需要以时间条件、专业限制、期刊范围进一步限制检索范围。

读者在选定限制分类，并输入关键词检索后，页面自动跳转到搜索结果页面，后面的检索操作同一般搜索。

● 直接输入检索式检索

◆ 检索界面：

读者可在检索框中直接输入逻辑运算符、字段标识等，点击“扩展检索条件”并对相关检索条件进行限制后点击“检索”按钮即可。

检索式输入有错时检索后会返回“查询表达式语法错误”的提示，看见此提示后请使用浏览器的【后退】按钮返回检索界面重新输入正确的检索表达式。

◆ 扩展检索条件：与“向导式检索”中的“扩展检索条件”同

◆ 检索规则：

- ◇ 关于逻辑运算符：同表5.4.1
- ◇ 关于检索代码：同表5.4.2
- ◇ 关于检索优先级：无括号时逻辑与“*”优先，有括号时先括号内后括号外。注意：括号()不能作为检索词进行检索。

◆ 检索范例：

范例一：K=维普资讯*A=杨新莉

此检索式表示查找文献：关键词中含有“维普资讯”并且作者为杨新莉的文献。

范例二：(K=(CAD+CAM)+T=雷达)*R=机械-K=模具

此检索式表示查找文献：文摘含有“机械”，并且关键词含有“CAD或CAM”、或者题名含有“雷达”，但关键词不包含“模具”的文献。

此检索式也可以写为：

((K=(CAD+CAM)*R=机械)+(T=雷达*R=机械))-K=模具

或者

(K=(CAD+CAM)*R=机械)+(T=雷达*R=机械)-K=模具

● 高级检索的检索技巧

◆ 利用“同名作者”功能进行作者字段的精确检索

在向导式检索中，提供了“同名作者功能”，由于同名作者功能中限制了勾选的最大数目(5个)，如果碰巧您需要选择的单位又超过了5个，此时您可以考虑采用模糊检索的方式来提高检全率检准率。

例如：查询目标为浙江大学高分子科学与工程系作者名为王立的文献，通过同名作者查看到相似的单位有13个，这时就可以采用检索式“A=王立*S=浙江大学高分子科学”来限制作者以得到精确的检索结果。检索式的更改方法：可在向导式检索的同名作者添加以后修改，也可采用直接输入检索式的检索方式。

◆ 利用“查看相关机构”提高检全检准率

向导式检索中提供了“查看相关机构”的功能用于精确读者需要查询的目标机构，由于相关机构功能中限制了勾选的最大数目(5个)，如果碰巧您需要检索的机构超过5个，在实际检索时就需要考虑采用模糊检索的方式来实现检全检准率。

例如：要查找“重庆大学建筑与城规学院”这一机构，如果以“重庆大学”作为基准查找得到相关机构2074个机构，通过筛选，选择出符合检索结果的共有词还有“建筑”，此时就可调整检索式为“重庆大学*建筑”，调整后再次查看相关机构，得到144个机构，很明显筛选出的机构的准确度大大的提高了。这样就可以直接在机构字段输入“重庆大学*建筑”进行检索了。

第五节 布尔表达式的句法说明

在维普《中文科技期刊数据库》中进行检索时，在任何检索方式下都采用可以直接输入检索式的方式进行检索。

直接输入检索式进行检索时，需要注意检索式的组织、表达方式。在这里，我们就概略的介绍一下与布尔表达式相关的内容。

● 关于逻辑运算符：表5.5.1

逻辑运算符	逻辑运算符	逻辑运算符
*	+	-
并且、与、and	或者、or	不包含、非、not

表5.5.1 逻辑运算符对照表

在检索表达式中，以上运算符不能作为检索词进行检索，如果您的检索需求中包含有以上逻辑运算符，请调整检索表达式，用多字段或多检索词的限制条件来替换掉逻辑运算符。

例如：

如果您要检索C++，可组织检索式(M=程序设计*K=面向对象)*K=C 来得到相关结果。

● 逻辑运算符的优先级：

无括号时逻辑与“*”优先，有括号时先括号内后括号外。**注意：**括号()不能作为检索词进行检索。

● 关于检索字段的代码：见表5.5.2

代码	字段	代码	字段
U	任意字段	S	机构
M	题名或关键词	J	刊名
K	关键词	F	第一作者
A	作者	T	题名
C	分类号	R	文摘

表 5.5.2 检索字段代码对照表

● 检索范例：

范例一：

K=维普资讯*A=杨新莉

此检索式表示查找文献：关键词中含有“维普资讯”并且作者为杨新莉的文献。

范例二：

(K=(CAD+CAM)+T=雷达)*R=机械-K=模具

此检索式表示查找文献：文摘含有“机械”，并且关键词含有“CAD或CAM”、或者题名含有“雷达”，但关键词不包含“模具”的文献。

此检索式也可以写为：

((K=(CAD+CAM)*R=机械)+(T=雷达*R=机械))-K=模具

或者

(K=(CAD+CAM)*R=机械)+(T=雷达*R=机械)-K=模具

第六节 期刊导航

(A to Z list)

点击 **期刊导航** 按钮可直接进入期刊导航检索界面。

● 期刊查找

◆ 按期刊名的第一个字的首字母字顺进行查找

按 字 顺 查：A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

◆ 按学科分类进行查找

点学科分类名称即可查看到该学科涵盖的所有期刊。按学科分类还可限制“核心期刊”、“核心期刊和相关期刊”，选择“核心期刊”则只能查看到所选学科类别下涵盖的核心期刊。（下图只显示了部分学科）



◆ 按刊名进行检索查找

期刊搜索提供刊名和 ISSN 号的检索入口，ISSN 号检索必须是精确检索；刊名字段的检索是模糊检索；期刊搜索提供二次检索功能。

期 刊 搜 索：

● 期刊列表

期刊列表页面上提供的期刊信息有：刊名、ISSN 号、CN 号、核心期刊标记（有 标记的为核心期刊）。

在期刊列表中如果包含有核心期刊和相关期刊，点击  核心期刊 即可将列表中的核心期刊全部筛选出来，此时  核心期刊 变成黄色。

 核心期刊				
序号	刊名	ISSN	CN	核心期刊
1	蚌埠医学院学报	1000-2200	34-1067	
2	北京中医学院学报	0258-0811	11-2299	
3	北京生物医学工程	1002-3208	11-2261	
4	北京医学	0253-9713	11-2273	

● 期刊档案信息查看

在期刊列表上点击期刊名称，即进入期刊封面页。

在期刊封面页上可浏览到期刊的基本信息，包括期刊简介、期刊主办信息、编辑部联系方式、订刊信息、国外数据库收录情况、期刊获奖情况、国家图书馆馆藏、上海图书馆馆藏等信息。

您现在的位置：期刊导航 >> 工程技术 >> 自动化/计算机技术

微型计算机

在本刊中检索： 检索 浏览本刊： 2004年期刊 请选择刊期

半月刊



期刊简介
专业技术性刊物。报道国外微型计算机的研制状况和发展方向，包括微机系统设计、组装和调试等各种实用技术和程序设计，微机在各行各业中的应用开发等内容。

出版地：重庆
ISSN：1002-140X
收录年限：从 1989年1期 至今

期刊主办信息 联系与编辑部 订刊信息 主要栏目

- 主管单位：科学技术部
- 编辑单位：《微型计算机》杂志社
- 主 任：夏一珂

显示本刊 MARC 数据
显示本刊 DC 数据
国家图书馆馆藏
上海图书馆馆藏

在封面页上，还提供当前期刊文献的任意字段检索，提供收录年限、选定年限的期的选择。

● 期刊年卷期浏览、期刊内文章检索

在期刊封面页上选择某一期或直接进行检索，即进入单个期刊的整刊浏览页面。同时提供年卷期浏览方式和期内检索两种使用方式。

◆ 跨年检索

➤ 限制出版年限



➤ 限制检索入口

提供的检索入口包括：题名或关键词、题名、关键词、作者、机构、第一作者、分类号、文摘、任意字段。

◆ 某年内按期检索

➤ 选择出版年限、选择期数



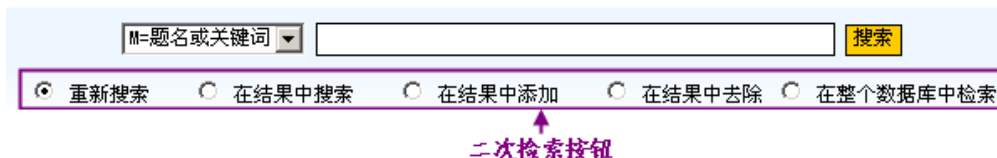
➤ 限制检索入口

提供的检索入口包括：题名或关键词、题名、关键词、作者、机构、第一作者、分类号、文摘、任意字段。

◆ 二次检索

在一次检索的基础上，为了达到理想的检索结果，可进行二次检索（重新检索、在结果中检索、在结果中添加、在结果中去除、在整个数据库中检索）。

点击“在整个数据库中检索”，则检索范围有当前期刊扩大到了整个数据库。



相关检索

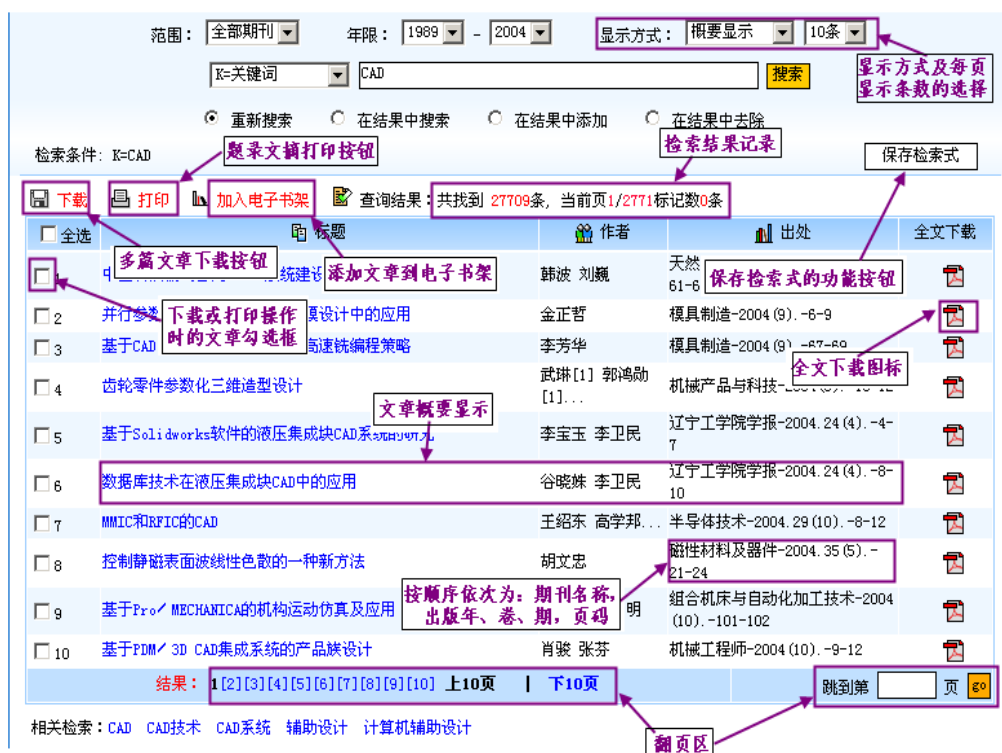
针对关键词、刊名、作者、第一作者等字段，提供相关检索的内容浏览；提供相关检索内容的快捷检索。

例如：在关键词字段检索“CAD”，出现的相关检索内容有“CAD 技术”“CAD 系统”“辅助设计”“计算机辅助设计”，用户点击“辅助设计”，则可查看到“关键词=辅助设计”的所有文章。

第七节 检索结果显示及文章下载

● 检索结果概要显示

在检索结果窗口里，可以查阅以下信息：



- 检索结果页面上默认显示方式为“概要显示”，概要显示的内容包括：文章的标题、文章前两位作者、文章出处（期刊名、出版年、卷、期、页码）；
- 可通过显示方式处选择“文摘显示”或“全记录显示”；
- 每次检索操作完成，页面上都会显示检索结果的条数；
- 检索结果默认为每页显示 10 条；也可在显示方式处根据个人需求改成 20 条、50 条；
- 对于检索结果中的文章，可逐页翻阅，也可用跳转功能跳转至您希望阅读的页号；
- 点 **加入电子书架** 可将勾选中的文章保存到“我的数据库”的电子书架中；
- 点 **保存检索式** 可将当前检索操作的表达式保存在“我的数据库”的检索历史中；
- 提供对应检索条件的“相关检索”内容浏览。

● 单篇文章详细显示

点击概览页面上的文章标题，可查看到该篇文章的细览页面：

The screenshot shows a document page with the following content and annotations:

- Top navigation bar: 下载 (Download), 打印 (Print), 加入电子书架 (Add to e-bookshelf).
- Document title: 国家科学数字图书馆资源采购的技术要求 (Technical Requirements for Resource Acquisition of the National Science Digital Library).
- Annotation: 只下载、打印当前文章的题录文摘, 请点击此按钮 (Only download and print the title and abstract of the current article, click this button).
- Author: 张晓明 宛玲 徐引旎 宋小冬 王欣 (Zhang Xiaoming, Wan Ling, Xu Yingni, Song Xiaodong, Wang Xin).
- Institution: 河北大学管理学院副教授 中国科学院文献情报中心工作 中国科学院文献情报中心研究馆员 中国科学院文献情报中心主任, 北京北四环西路33号, 100080 (Associate Professor of Hebei University Management College, Chinese Academy of Science Literature and Information Center, Chinese Academy of Science Literature and Information Center Research Librarian, Chinese Academy of Science Literature and Information Center Director, No. 33, Beihuan West Road, Beijing, 100080).
- Journal: 中国图书馆学报 (Chinese Library Journal), 2004, 30 (4):14-19.
- Keywords: 数字图书馆 数字资源 资源建设 采购 中国科学院国家科学数字图书馆 (Digital Library, Digital Resources, Resource Construction, Acquisition, Chinese Academy of Science National Science Digital Library).
- ISSN: 1001-8867.
- Classification: G253.
- Abstract: 结合中国科学院国家科学数字图书馆 (CSDL) 数字资源建设的需要, 对数字资源采购的总体原则、资源内容要求、资源利用要求、支持性服务的要求、支持互操作与集成的要求、长期保存要求等作了系统说明。参考文献15。
- Annotations on the right: 全文下载按钮 (Full-text download button), PDF全文下载 (PDF full-text download).
- Annotations on the left: 查看文后参考文献【相关文献】 (View references after the text [Related literature]), 查看引用本文的文章 (View articles citing this article), 查看本文的耦合文献 (View coupled literature of this article), 查看与本文同主题的文獻 (View literature on the same topic as this article).
- Annotations in the middle: 下载本文题录文摘及参考文献目次 (Download title and abstract of this article and reference list), 文后参考文献: 15篇 (References after the text: 15 articles), 引用本文文献: 1篇 (Articles citing this article: 1 article), 耦合相关文献: 13篇 (Coupled related literature: 13 articles), 主题相关文献: (Literature on the same topic:), 参考关系目次下载 (解释说明) (Download reference relationship table of contents (Explanation)), 被引关系目次下载 (解释说明) (Download cited relationship table of contents (Explanation)).

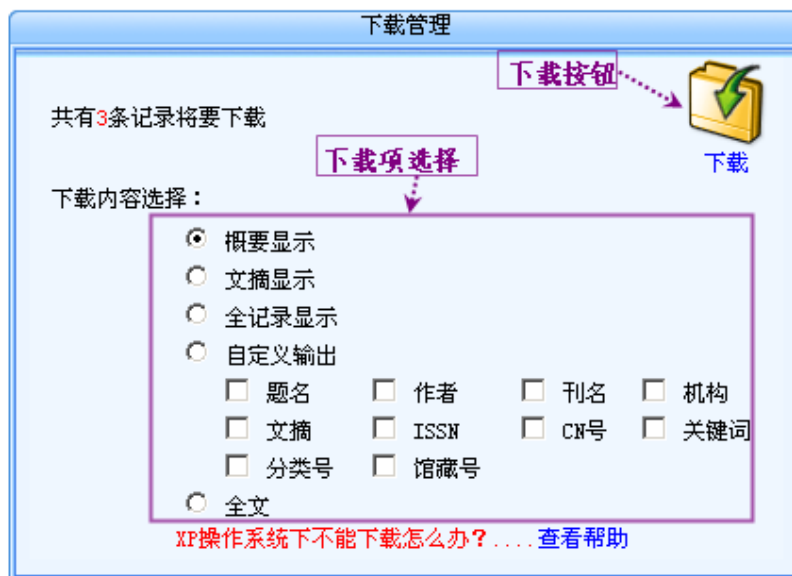
- 提供文章题录的全字段内容显示；
- 在当前检索结果中的翻篇功能、提供返回检索概览页面的功能；
- 提供全文下载的功能、题录文摘下载、参考关系目次下载、被引关系目次下载、打印功能；
- 提供同主题文献的聚类查看功能、提供文章参考文献和被引情况的查看功能、提供耦合文献的查看功能；
- 提供作者、机构、刊名、关键词、分类号等字段的快捷检索功能，例如：点击页面上作者字段的“韩波”，则实现的是对检索式“作者=韩波”的检索查找功能。

● 单篇文章下载

- 在检索结果页面上，点击与文章对应的全文下载图标即可下载 PDF 格式的全文；
- 在文章题录细览页面上点全文下载图标PDF全文下载，实现的也是下载 PDF 格式的全文。

● 多篇文章下载

- 在检索结果的概览页面上勾选文章，点击全文下载按钮下载，即出现文章下载管理页面；



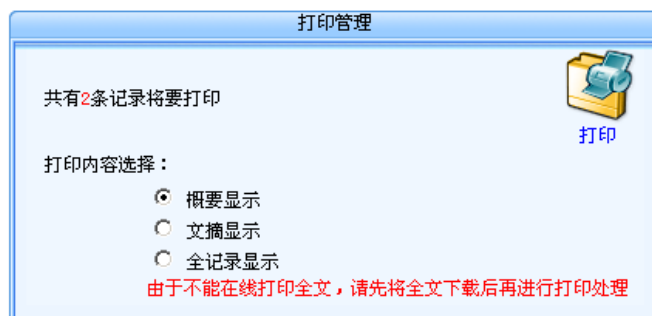
➤ 选择下载题录文摘（概要显示、文摘显示、全记录显示、自定义输出），点击下载按钮即下载，下载完成后点“继续检索”回到检索页面继续检索操作；“自定义输出”功能是根据读者需求自己选择需要输出的项，选定后，下载的数据就只保留有所选项。

➤ 选择下载全文，则出现全文下载列表，在列表中间点全文下载图标可下载全文；点加入电子书架可将文章保存到“我的数据库”的电子书架中。



● 文章打印

勾选文章以后点“打印”按钮，进入打印管理页面：



选择打印的文章内容（概要显示、文摘显示、全记录显示）并确认打印，文章内容按.txt 的格式显示在页面上，根据页面提示打印即可。

第八节 引文检索使用帮助

(镜像站 6.30 以上版提供此功能)

● 概述

《中文科技期刊数据库》(全文+引文链接版) 镜像站 6.30 以上版本新增加了参考文献检索入口, 可以用参考文献的任意字段搜索检索出所需要的中刊文献记录, 丰富了用户的检索使用方式。同时提供了以引文为线索的文献关联漫游功能, 可以实现文献间求根溯源的参考、被引、耦合等关联漫游。

该引文检索提供了 4 大特色功能 :

- 引文数据提供范围涉及各个学科 3000 余种期刊, 引文范围覆盖面最广。
- 在全文库专业检索的基础上, 提供了从参考文献检索入口查源文献的使用方向。涵盖了期刊、图书、论文、专利、标准等各种类型的参考文献类型。通过对引用的参考文献检索, 将全文文献与引用的参考文献链接起来, 直接实现基于参考文献的源文献查找。
- 参考文献很多也是《中文科技期刊数据库》源文献, 改变了参考文献只是文字记录, 还需要再次检索的认识, 用户可以直接获取参考文献原文等信息。
- 为文章提供了相关文献的漫游使用功能, 用户可以查看参考文献、引证文献、耦合文献、主题相关等关联文章, 清晰的主线漫游为用户节省了大量的检索时间, 方便用户求证分析, 提高获取知识的效率。知识线索的导航可以极大的提供用户获取知识的效率, 解决单纯依赖检索获取方式的不足。

● 参考文献检索

通过对引用的参考文献检索, 将全文文献与引用的参考文献链接起来, 直接实现基于参考文献的源文献查找, 实现参考文献与源文献的关联, 实现文献所述知识点的追根溯源, 理清知识发展脉络。

◆ 检索入口

在《中文科技期刊数据库》检索界面上提供“ Y=参考文献 ”的检索入口。

《中文科技期刊数据库》(全文版) 收录年限: 1989年 至今

快速检索 传统检索 高级检索 分类检索 期刊导航 检索帮助

☐ 所有年 ☒ 2000-2005年 ☐ 1989-1999年

M=题名或关键词 K=关键词 J=刊名 A=作者 F=第一作者 S=机构 T=题名 R=文摘 C=分类号 Y=参考文献

张晓林 搜索

分类检索 对文章中国分类号做检索
学科范围组合, 灵活限制检索范围;
期刊导航 期刊分类导航, 年卷期浏览期刊, 实现数字期刊漫游;

中刊库新增的参考文献检索入口

◆ 参考文献条件检索源文献过程示例:

第一步: 选择参考文献检索入口输入相应检索词进行检索; 例如: 输入“参考文献=袁志强”

范围: 全部期刊 年限: 2000 - 2005 显示方式: 概要显示 20条

Y=参考文献 袁志强 搜索

☒ 重新搜索 ☐ 在结果中搜索 ☐ 在结果中添加 ☐ 在结果中去除

第二步: 系统给出满足检索条件的参考文献对应的源文献;

范围: 全部期刊 年限: 2000 - 2005 显示方式: 概要显示 20条

Y=参考文献 袁志强 搜索

☒ 重新搜索 ☐ 在结果中搜索 ☐ 在结果中添加 ☐ 在结果中去除

检索条件: (参考文献=袁志强)*1989-2005 保存检索式

下载 打印 加入电子书架 查询结果: 共找到 39条, 当前页 1/2 标记数 0条

标题	作者	出处
荧光原位杂交技术在石油工业探伤人员剂量重建中的应用研究	刘伟[1] 林海群 [1]...	中华放射医学与防护杂志-2005年1期
陶永军[1] 陈本宝 [2]...	中华放射医学与防护杂志-2005年1期	
王正国	生命科学-2005年1期	

得到满足输入条件“参考文献=袁志强”的所有文献

第三步: 点击检索结果的任意一篇源文献查看细阅, 进而可以看到参考文献的详细目次信息。

2003年 19卷 3期 《中华烧伤杂志》 起止页码: 145-147
国际标准刊号: ISSN 1009-2587 国内统一刊号: CN 50-1120/R

热休克蛋白70基因重组腺病毒载体微胶囊化及口服转染的研究

李晓鲁 彭毅志 袁志强 黄跃生 杨宗城
第三军医大学西南医院全军烧伤研究所, 重庆400038

文 摘: 目的 为利用热休克蛋白70(heat-shock protein, HSP70)防治严重烧伤后缺血缺氧性损伤的基因治疗提供可行的基因转染途径。方法 利用微胶囊技术包裹含HSP70基因的复制缺陷型重组腺病毒载体, 检测其在人工胃、肠液中的融出率, 并进行大鼠的口服转染, 检测目的基因表达。结果 用微胶囊技术可成功包裹腺病毒载体。制备的微胶囊在人工胃液中仅有少量崩解, 而在肠液中则半数崩解。RT-PCR检测大鼠口服转染微胶囊后目的基因表达确切。结论 利用微胶囊技术可成功包裹含HSP70基因的腺病毒载体, 并保护其免受胃液损伤, 在肠道中被释放吸收。

关键词: 热休克蛋白70 基因重组腺病毒载体 微胶囊 口服转染 研究

分类号: R373 **ISSN:** 1009-2587 [查看本篇文献引用的所有参考文献目次](#)

相关文献: [参考文献\(9篇\)](#) [被引文献\(1篇\)](#) [耦合文献\(9篇\)](#) [主题相关](#)

其中, 其中用蓝色高亮显示的参考文献可以通过点击链接至参考文献的详细题录和全文。

热休克蛋白70基因重组腺病毒载体微胶囊化及口服转染的研究

李晓鲁 彭毅志 袁志强 黄跃生 杨宗城

[参考文献](#) [被引情况](#) [耦合文献](#) [主题相关](#) [参考文献目次下载](#) [相关文献解释说明](#)

相关文献: 共 9 条, 当前页 1/1 标记数 0 条

序号	参考文献
[1]	李晓鲁 袁志强 等. 重组腺病毒介导的HSP70转染对肠上皮细胞缺氧再复氧损伤的防护作用[J]. 中华医学杂志, 2002, 82(16): 1102-1104.
[2]	杨宗城. 烧伤早期脏器损害发病机制的探讨[J]. 解放军医学杂志, 1998, 23: 84.
[3]	Jayakumar J, Suzuki K, Khanna M, et al. Gene therapy for myocardial protection: transfection of donor hearts with heat shock protein 70 gene. Circulation, 2000, 102: 111302 - 111306. 可查看该篇参考文献的题录文摘, 并可下载全文
[4]	Masafumi H, Bassem NM, Motoki Y, et al. Gene transfer of heat shock protein 70 protects lung grafts from ischemia-reperfusion injury. Ann thor surg, 1999, 67: 1421 - 1427.
[5]	M. Borden SF, El Amin, M. Attawia, et al. Structural and human cellular assessment of a novel microsphere based tissue engineered scaffold for bone repair. Biomaterials, 2003, 24: 597 - 609.
[6]	Cheng Z, Zhi Yong S, Sen H, et al. The influence of apoptosis of mucosal epithelial cells on intestinal barrier integrity after scald in rats. Burns, 2002, 28: 731 - 737.
[7]	Kawana K, Miyamoto Y, Tanonaka K, et al. Cytoprotective mechanism of heat shock protein 70 against hypoxia/reoxygenation injury. J Mol Cell Cardiol, 2000, 32: 2229 - 2237.
[8]	K. Benihoud, P. Yeh, M. Perrieaudet. Adenovirus vectors for gene delivery. Curr Opin Biotechnol, 1999, 10: 440 - 447.
[9]	Sailer RM, Indraccolo S, Coppola K, et al. Encapsulated cells producing retroviral vectors for in vivo gene transfer. J gene Med, 2002, 4: 150 - 160.

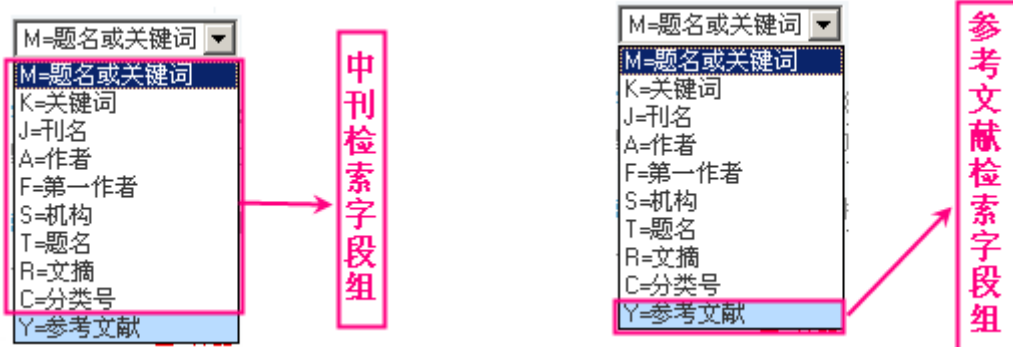
上一页 | 下一页 跳到第 页 60

◆ 参考文献是独立的检索入口

中刊检索字段组 (M=题名或关键词、K=关键词、J=刊名、A=作者、S=机构、T=题名、R=文摘、C=分类号、U=任意字段)

参考文献检索字段组 (Y=参考文献)

目前 6.30 版本不支持“Y=参考文献”检索入口与中刊检索入口的组合检索



此两字段组目前被定义为两个不能相互组合的检索字段组，对两个字段组之间的“与”、“或”、“非”操作我们称之为跨组检索。目前 6.30 系统暂不支持跨组检索，当用户切换两个组别的检索时，除“重新搜索”外，其余的逻辑组配功能无效；不跨组的检索组配系统是支持的。

示例：

中刊检索字段组内组配检索式：[K=网络教学](#)*[T=教学改革](#)+[A=李立](#)

参考文献检索字段组内的组配检索式：[Y=张晓林](#)*[Y=数字资源](#)

● 基于参考、引用、耦合关系的文献关联漫游功能

在查看中刊文章详细的目次信息时，题录信息页面上有“相关文献”的聚类功能，提供了该文章的参考文献、引证文献、耦合文献、主题相关文献 4 个方向的文献关联。知识线索的导航可以极大的提供用户获取知识的效率，解决单纯依赖检索获取方式的不足。

2002年 27卷 2期 《中国中药杂志》 起止页码：108-110
国际标准刊号：ISSN 1001-5302 国内统一刊号：CN 11-2272/R

羌活挥发油— β —环糊精制备工艺的研究
李希 谢守德 等
(四川省中医药研究院中医研究所，四川成都610031)

文 摘：目的：确定羌活挥发油- β -环糊精的最佳包合工艺。方法：对胶体磨法，搅拌法，超声法包合羌活挥发油进行了比较试验，并采用正交试验的方法对胶体磨法进行研究。结果：确定了胶体磨法制备羌活挥发油- β -环糊精包合物的最佳工艺条件。结论：用胶体磨法包合羌活挥发油包合率较高，生产操作快速，简便，尤其适合工业化生产。

关键词：[羌活挥发油](#) [\$\beta\$ -环糊精](#) [胶体磨法](#) [制备工艺](#)

分类号：[R283](#) ISSN: 1001-5302

相关文献：[参考文献\(5篇\)](#) [被引文献\(4篇\)](#) [耦合文献\(81篇\)](#) [主题相关](#)

◆ 查看参考文献使用方向

点击查看该篇文章文后列出的参考文献记录，对既是参考文献又是源文献的文章，可以简单的点击就关联到这个文章本身，不需要重新检索，读者可以通过不断查看参考文献的参考文献进行无限漫游，实现对知识追根溯源，此方向的使用特点是文献越查越老；

对每篇文章的“参考关系目次下载”可获得源文献的详细题录文摘信息和它的参考文献的信息，方便用户的使用；

羌活挥发油-β-环糊精包合物的制备工艺研究
李希 谢守德 等

参考文献 被引情况 耦合文献 主题相关

参考文献目次下载

其他相关文献切换按钮

可查看该篇文献的题录文摘信息，并可下载全文。

参考文献解释说明

相关文献：共 5 条，当前页 1/1 标记数 0 条

序号	参考文献
[1]	郑虎占 董泽宏. 中药现代研究与应用 [M]. 北京: 学苑出版社出版, 1998. .
[2]	何进 毕麟洲. 大蒜油-β-环糊精包合物的稳定性考察 [J]. 中国药理学杂志, 1997, 32 (4): 216-218. .
[3]	张典瑞 张兆旺 等. 四神茶挥发油-β-环糊精包合物的实验研究 [J]. 中成药, 1998, 20 (11): 3.
[4]	白云娥 潘小梅. β-环糊精在中药方面的应用 [J]. 中国中药杂志, 2004, 29 (1): 10-12.
[5]	张春华. 数理统计方法 [M]. 山东: 山东大学出版社, 1995. 151.

上一页 | 下一页

跳到第 页

◆ 查看被引文献使用方向

点击查看该篇文章被其他文章引用的情况；对被引文献又可以通过细阅方式查看它的被引情况，通过不断查看引证文献的引证文献进行无限漫游，实现对知识后续利用情况的追踪，此方向的使用特点是文献越查越新；

对每篇文章的“被引关系下载”可获得源文献的详细题录文摘信息和引用它的文献的简要信息，方便用户的使用；

羌活挥发油-β-环糊精包合物的制备工艺研究
李希 谢守德 等

参考文献 被引情况 耦合文献 主题相关

被引关系目次下载

查看来源文献被哪些文献引用过；结果显示的是引用过当前文献的引证文献

相关文献解释说明

相关文献：共 4 条，当前页 1/1 标记数 0 条

显示方式： 摘要显示 20条

下载 打印 加入电子书架

序号	标题	作者	出处
1	挥发油-β-环糊精包合物的制备研究	卞加花 陈昕	时珍国医国药-2005年3期
2	辛萘萘凝胶挥发油-β-环糊精包合物的实验研究	杨明霞 [1] 邢建国 [2]...	中成药-2004年11期
3	川芎超临界流体CO ₂ 萃取挥发油-β-环糊精包合物制备工艺研究	张爱军 朱宁...	中国中药杂志-2004年1期
4	固体粉末化技术在液-液-液中药中的研究	游剑 崔福德...	中国中药杂志-2004年1期

题录文摘输出

结果： 上一页 | 下一页

跳到第 页

◆ 查看耦合相关文献使用方向

“耦合相关文献”是指只要与本文共同引用了一篇或多篇参考文献的源文献集合，称为该篇文献的耦合相关文献；为用户提供一个发散形式的内容聚类，方便用户追踪某一知识的相关研究范围。

“耦合度”是指指定的耦合文献与本篇文献共同引用的参考文献篇数。其中的数字链接点击后可以看到他们共同引用的参考文献具体内容。

羌活挥发油-β-环糊制备工艺的研究
李希 谢守德 等

参考文献 被引情况 耦合文献 主题相关 相关文献解释说明

相关文献：共 81 条，当前页 1/5 标记数 0 条 显示方式： 概要显示 20 条 下载 打印 加入电子书架

☐ 全选	全文下载	标题	作者	出处	耦合度
☐ 1		辨证治疗功能性子宫出血42例疗效观察	范新明 朱小文	湖南中医杂志-2001年6期	1
☐ 2		微粉化对沉香挥发油等成份的影响	何亚辉 蔡萍...	湖南中医杂志-2001年6期	1
☐ 3		综合治疗肩关节周围炎187例疗效分析	肖良宝[1] 吕朝晖[2]...	中医正骨-2001年11期	1
☐ 4		鱼腥草滴眼液治疗急性卡他性结膜炎	李翔[1] 李晓峰[2]...	眼科新进展-2001年6期	1
☐ 5		黄连素对结核分枝杆菌的体外抑菌作用	匡铁吉 董梅...	中国中药杂志-2001年12期	1

耦合度指与来源文献共同引用的参考文献篇数。点击耦合度的数字链接可查看共同引用的参考文献目次

点耦合度的数字链接，查看共同引用的参考文献目次

耦合相关的文献：

序号	全文下载	标题	作者	出处
1		羌活挥发油-β-环糊制备工艺的研究	李希 谢守德...	中国中药杂志-2002年2期
2		β-环糊精在中药制剂中的应用及研究进展	谢崇义 李旺生...	中国中医药信息杂志-2001年3期

耦合相关文献

查询结果：被以上两篇文献共同引用的参考文献数为 1：

序号	参考文献
[1]	何进 毕麟洲. 大蒜油β-环糊精包合物的稳定性考察[J]. 中国药杂志, 1997, 32 (4) : 216-218, .

耦合相关文献共同引用的参考文献目次

◆ 主题相关文献

“主题相关文献”是指与本文文献同属一个中图分类知识节点的所有文献，为用户提供辅助备选文章。

第六章 我的数据库个性化服务

我的数据库是 2004 年维普公司推出的针对用户的个性化服务。我的数据库提供关键词定制、期刊定制、分类定制、保存检索式、保存文章（电子书架）等功能。

● 个人账户管理

要使用“我的数据库”，需要申请一个属于您自己的个人标识码和验证码。使用时点击首页的“我的数据库”或通用工具栏上的“我的数据库”，都会出现如下页面：

- ◆ 若您已经注册过“我的数据库”的标识名，请直接在对应的框中填写标识名和验证码，并点“登录”按钮即可成功登录“我的数据库”。

注意事项：只有在成功登录“我的数据库”之后，检索结果（文章）和检索表达式才能保存保存到“我的数据库”中。为了方便，在使用中刊库时请先登录“我的数据库”再进行检索操作。

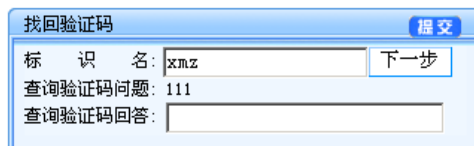
- ◆ 若您还没有申请个人标识名，请点击 [没有标识?](#) 开始注册，在注册页面上填写相应的内容提交即可。

注意事项：请务必记住“查询验证码内容”和“查询验证码答案”，以便在密码丢失后能找回密码！

- ◆ 如果您的密码丢失，请点击 [忘记密码](#) 来找回验证码。操作步骤如下：

第一步：输入标识名后点“下一步”

第二步：填写查询验证码后“提交”



找回密码验证

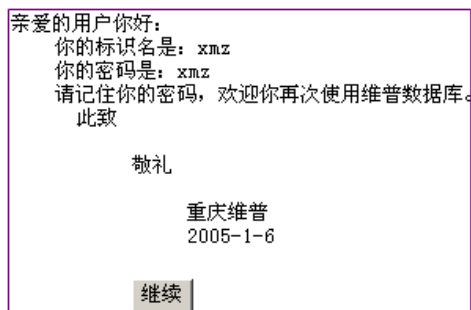
提交

标识名: xmxz 下一步

查询验证码问题: 111

查询验证码回答:

第三步：系统给出验证码信息的反馈，点“继续”按钮即回到“我的数据库”登录页面。



亲爱的用户你好：

你的标识名是：xmxz

你的密码是：xmxz

请记住你的密码，欢迎你再次使用维普数据库。

此致

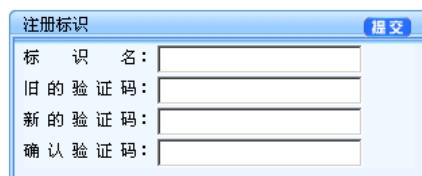
敬礼

重庆维普

2005-1-6

继续

◆ 您可以通过点击 [修改密码](#) 来修改验证码，在修改密码页面填写上相关信息提交即可。



注册标识

提交

标识名:

旧的验证码:

新的验证码:

确认验证码:

● 我的主页

“我的主页”提供存放期刊定制、关键词定制、分类定制等成功定制的信息。



我的数据库

我的主页

我的电子书架

我的检索历史

分类定制

期刊定制

关键词定制

关闭我的数据库

分类

[Q]生物科学；[P]天文学、地球科学；[R]医药、卫生

期刊

中华医学检验杂志；江苏中医药

关键词

维普资讯；期刊数据库

- ◆ 点击分类定制中的分类名称，相当于在数据库中进行按分类的检索。例如，点“生物科学(Q)”，会得到“分类号=Q”的检索结果。
- ◆ 点击期刊定制中的期刊名称，相当于在数据库中进行刊名检索。例如，点“江苏中医药”，则得到“刊名=江苏中医药”的检索结果。
- ◆ 点击关键词定制中的关键词，相当于在关键词字段对该词进行检索。例如，点“维普资讯”，得到“关键词=维普资讯”的检索结果。

● 我的电子书架

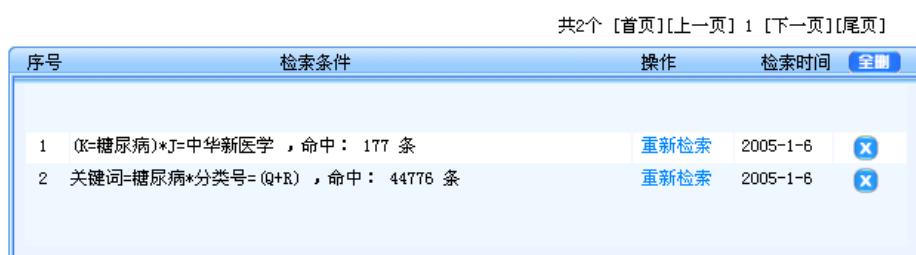
在检索结果页面上勾选文章后，点击“加入电子书架”即可将文章保存到电子书架中。



- ◆ 读者可将“我的电子书架”中的文章输出（下载、打印）。
- ◆ 电子书架里最多能保存 50 篇文章。

● 我的检索历史

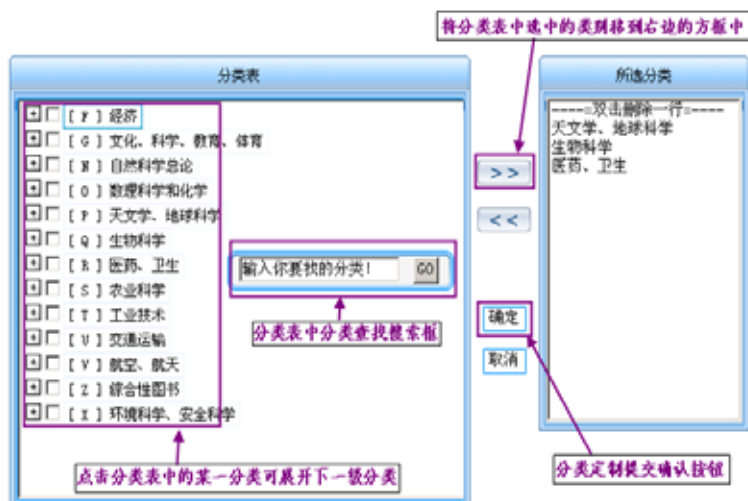
在进行一次检索操作后，可将检索结果页面上显示的“检索式”保存到“我的检索历史”中。



- ◆ 在“我的检索历史”页面上，可利用已经保存的检索式进行重新检索。
- ◆ “我的检索历史”里最多能保存 20 条检索表达式。

● 分类定制

提供《中国图书馆分类法》（第四版）的原版分类体系，读者可根据自身要求定制学科类别，方便快捷检索。



与分类检索的操作相似，分类定制的操作步骤如下：

- ◆ 学科类别选择
 - 直接在左边的分类列表中按照学科类别逐级点开查找
 - 运用左边方框中的搜索框对学科类别进行查找定位。这里采用的是模糊查找，如果检索结果有多个，则定位在第一个类别上。

◆ 学科类别选中

在目标学科前的 ☐ 中打上“√”，并点

◆ 确认定制

将需要定制的学科都选择添加到右边的方框后，点击

● 期刊定制

读者根据自身要求定制常用期刊，便于快捷检索查找。

期刊定制			
1. 中华医学检验杂志	2. 江苏中医药	3.	4.
5.	6.	7.	8.

◆ 期刊名称由用户自己填写。注意：请读者注意验证期刊名称的正确性！

◆ 已经定制好的期刊在下次定制时仍然在上图的方框中，如果要删除某一期刊，直接在方框中删除期刊名称后提交即可。

◆ 每个读者最多只能定制 8 本期刊。

● 关键词定制

对于经常使用的关键词，可采用关键词定制的方式保存该关键词并用于下一次的快捷检索。关键词定制与期刊定制的使用方法相似：

关键词定制			
1. 维普资讯	2. 期刊数据库	3.	4.
5.	6.	7.	8.

关键词由用户自己填写。注意：请读者注意验证关键词书写的正确性！

已经定制好的关键词在下次定制时仍然在上图的方框中，如果要删除某一关键词，直接在方框中删除关键词后提交即可。

每个读者最多只能定制 8 个关键词。

● 关闭我的数据库

用户要退出我的数据库时，为了保证个人账户的安全性，请点击“退出我的数据库”来退出本次登录！

第七章 维普资讯中心网站简介

(更多资讯欢迎访问 <http://www.cqvip.com>)

中国信息类门户网站，知识服务核心网络媒体
经典之作，个性之选

● 发展历程

维普资讯网的前身是科学技术部西南情报中心的情报分析网站www.swic.ac.cn，经过维普资讯有限公司 4 年的商业化运作，已发展成为集中外文献、企业咨询、动态新闻服务、行业信息资源等多种服务为一体的国内最大的科技文献知识资源门户网站。网站依托《中文科技期刊数据库》为主要知识资源系统，以国际领先的海量数据检索技术为核心，通过高素质的编辑骨干逐步将维普资讯网打造为国内新一代的知识服务媒体群，成为本土信息类网站第一品牌和全球中文信息类网站知名品牌。鼎力提倡“经典之作，个性之选”的理念，在网站体系和感性认识上有了质的突破，在质量的提高和引入与国际接轨的人性化服务上有了新的飞跃。

● 特点

- ◆ 先进水平的海量信息搜索引擎技术，维普资讯拥有国际先进水平的搜索引擎技术和数据库管理系统。支持分类学科导航检索、书刊导航检索、专业逻辑检索、知识元关联、网络推送服务等全方位的服务功能。
- ◆ 专业的文献情报服务经验，有十余年的文献情报服务经验，适用于从专业到大众的知识网络服务专业的图书情报技术积累，经历了国内数据库的曲折发展历程，率先实现了一系列数据库国际标准化、规范化的改造，是标准的积极倡导者与参与者。
- ◆ 专业信息门户网站服务，囊括天下智慧，助推中国科技创新，为用户提供期刊、图书、报纸、文献加工、竞争情报等多种形式的知识信息服务。同时为用户提供独具特色的国际流行个性化服务。
- ◆ 电子商务的知识传播，使用支付方式多样化，实现个性化的按需使用，服务定制，维普资讯网为用户提供了便捷的缴费方式。使用流量计费的用户，可通过多种途径缴费，目前已经开通了网上在线支付预付款(备用金)、阅读卡充值、邮局汇款、银行转账、手机银行(需先开通手机银行业务)、网上在线单篇文献支付等方式。

维普资讯营销服务中心

总 机：023 - 67765316、67766352

销售服务热线：023 - 89072231、89072232

技术服务热线：023 - 67766436、67765342

电 子 邮 箱：fwzx@cqvip.com（服务）