《中文期刊服务平台7.0》介绍手册

01 平台简介

02 平台参数

03 六大功能

04 平台价值

01

平台简介

新平台，新未来。

平台简介

维普资讯《中文期刊服务平台7.0》是以中文期刊资源保障为基础，以数据整理、信息挖掘、情报分析为路径，以数据对象化为核心，面向知识服务与应用的一体化服务平台。

02

平台参数

让数据说话。

平台参数

期刊总量	14000余种 其中现刊9500余种
回溯年限	1989年 部分期刊回溯至1955年
核心期刊	1983种
更新周期	中心网站每日更新
文献总量	5700余万篇
版权保护	严格遵守《著作权法》 与期刊社签署收录协议 支付版权使用费

学科分类	医药卫生、农业科学、机械工程、自动化与计算机技术、化学工程、 经济管理、政治法律、哲学宗教、文学艺术等 35个学科大类，457个学科小类
检索方式	文献检索、期刊检索、主题检索、作者检索、机构检索、 基金检索、学科检索、地区检索 以及基于这8个维度的综合检索
著录标准	《中国图书馆分类法》、《检索期刊条目著录规则》、 《文献主题标引规则》、《文后参考文献著录规则》(GB/T 7714-2005)， 严格人工质检，著录错误率≤0.0003
技术标准	采用百度、淘宝等大型企业共同采用的Hadoop架构体系 高可靠性、高扩展性、高效性、高容错性，支持云服务架构 同时支持 Openurl 国际标准协议，可为客户单位提供异构数据库的开放链接增值服务

03

六大功能

功能不是目的，体验才是真理。

灵活的聚类组配方式

任意检索条件下对检索结果进行再次组配

智能的文献检索系统

联想式信息检索模式

大大提高检索效率

完善的全文保障服务

全方面的资源获取渠道

深入的引文追踪分析

深入追踪研究课题的来龙去脉

精确的对象数据对比

两两对象之间的

知识脉络关联及延伸

详尽的计量分析报告

快速掌握相关领域内的前沿学术成果

功能一：文献检索

默认检索

输入检索词，通过检索词智能提示及主题词扩展功能，反复修正检索策略，从而获得最佳检索结果。

A：检索词智能提示

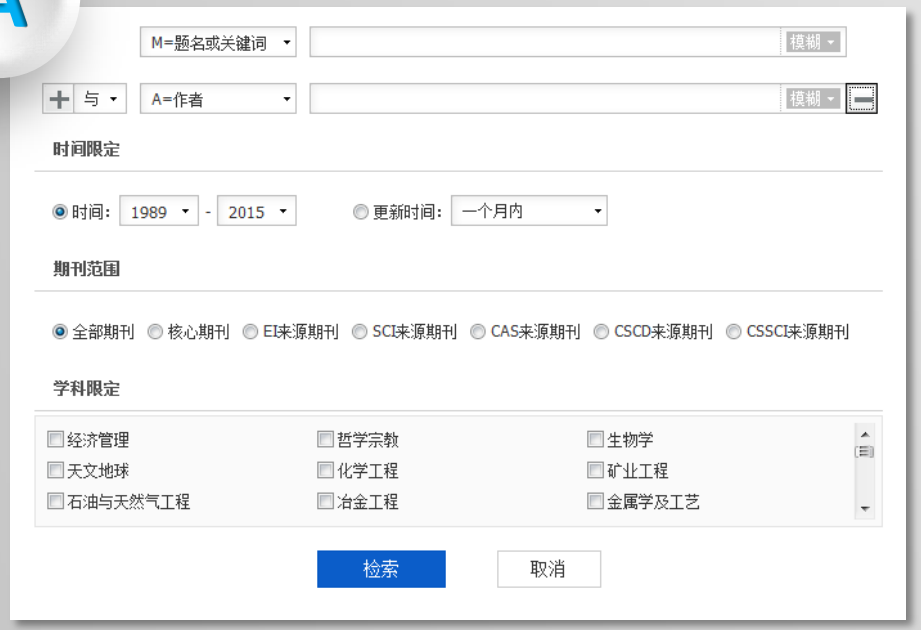
B：主题词扩展

功能一：文献检索

A：向导式检索

B：检索式检索

A

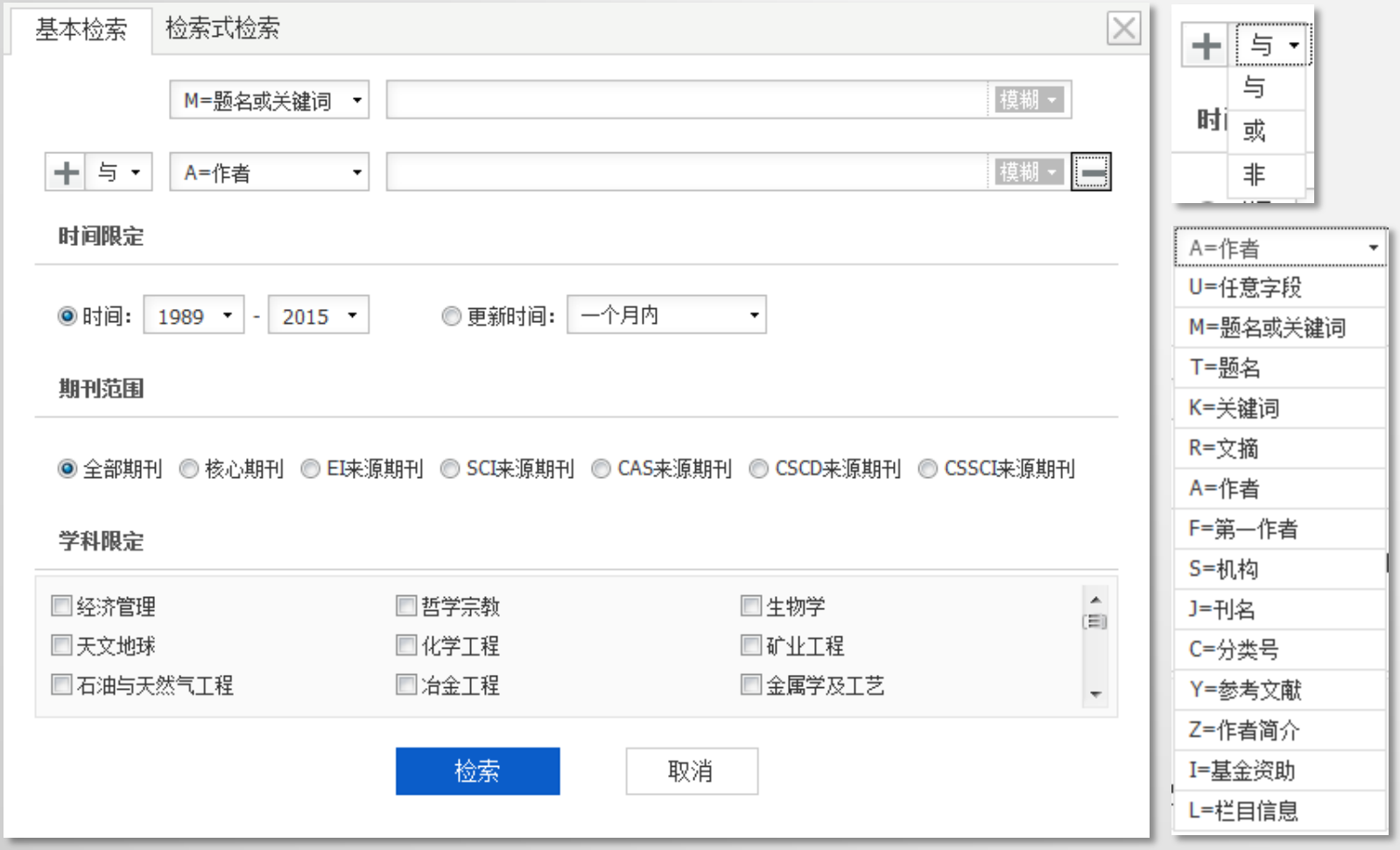


B

功能一：文献检索

向导式检索

运用逻辑组配关系，在多个检索条件限定下进行检索。



功能一：文献检索

检索式检索

在检索框中直接输入字段标识和逻辑运算符来发起检索。

检索规则说明：

AND代表“并且”；OR代表“或者”；NOT代表“不包含”。

注意必须大写，运算符两边需空一格。

检索式范例：

（K=图书馆学 OR K=情报学）AND A=范并思

功能二：结果筛选（寻优）

A：分面聚类

B：多种排序方式

功能二：结果筛选（寻优）

分面聚类

左聚类面板支持“收录对象”、“年份”、“学科类别”、“主题设定”、“作者”、“发文机构”、“被引量”的多类别层叠筛选，实现在任意检索条件下对检索结果进行再次组配，提高资源深度筛选效率。

功能二：结果筛选（寻优）

多种排序方式

提供检索结果的多种排序方式。

功能三：全文保障

四大全文保障模式

在线阅读、下载全文、
文献传递、OA下载。

功能三：全文保障

在线阅读

原有的（浏览器）在线阅读功能的基础上，新增了全新的“放大镜”阅读预览体验，无需打开文献，即可实现全文预览。

维普资讯 http://www.cqvip.com

第 15 卷 第 2 期 2003 年 2 月 | 计算机辅助设计与图形学学报 JOURNAL OF COMPUTER-AIDED DESIGN & COMPUTER GRAPHICS | Vol. 15, No. 2 Feb., 2003

支持进化的计算机辅助设计环境

刘 弘[1,2] 刘希玉[1,2] 马丽娜[1]

[1]（山东师范大学信息管理学院 济南 250014）

[2]（香港理工大学设计学院设计技术研究中心 香港）

摘 要 介绍一个支持进化的计算机辅助设计环境. 多 Agent 系统的结构为设计人员在该环境下的协作及资源共享提供了支撑框架，基于树结构的遗传算法为拓宽设计人员的思维空间提供了一种工具. 文中用一个手机设计实例描述了该环境中进化设计的过程. 该实例用基于数学表达式二叉树的遗传算法及数学软件工具 MATLAB 生成形状草图，用基于特征的设计产品树产生可选的部件组合. 由于进化过程由设计人员引导，因此可以较快地实现令人满意的结果.

关键词 多 Agent 系统；协同设计；进化计算；遗传算法

中图法分类号 TP391.72

Supporting Evolution in A Computer-Aided Design Environment

Liu Hong[1,2] Liu Xiyu[1,2] Ma Lina[1]

[1]（College of Information Management, Shandong Normal University, Jinan 250014）

[2]（DTRC, School of Design, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong）

先进复合材料与航空航天 被引量：148

《复合材料学报》2007年第1期 1-12,共12页

第 20 卷 第 1 期 2001 年 2 月 | 地 理 研 究 GEOGRAPHICAL RESEARCH | Vol. 20, No. 1 Feb., 2001

文章编号：1000-0585(2001)01-0031-09

我国航空客流网络发展及其地域系统研究

金凤君

（中国科学院地理科学与资源研究所，北京 100101）

应用 被引量：117

《材料工程》2002年第6期 3-6,共4页

功能三：全文保障

下载全文

在优化了传统的PC端下载体验的基础上，新增移动端下载功能。

安装了“中文期刊手机助手”的移动端设备，可通过扫描二维码，将文献下载到移动设备上。

功能三：全文保障

文献传递

部分不能直接通过在线阅读或下载的方式获取全文的文献，可通过第三方机构提供的“文献传递”方式，使用邮箱索取文献全文。

功能三：全文保障

OA下载

部分OA（开放存取Open Access）期刊或文献，提供OA平台下载指引。

功能四：引文分析

文献细览查看

单篇文献的知识梳理及知识节点链接。

功能四：引文分析

题录导出

功能四：引文分析

参考文献、引证文献汇总

功能四：引文分析

引用追踪

深入的引文分布追踪，帮助用户直观地分析该文献课题的总体发展趋势和学术影响力情况，揭示该课题目前是处于快速上升、平稳积累、还是成熟发展阶段。

功能五：计量分析

检索结果分析

主题发文及被引趋势图谱。
支持折线图、柱状图两种图谱分析，
用户还可将分析图谱下载保存到本地。

功能五：计量分析

检索报告

以《中文科技期刊数据库》为数据原型，自动生成检索分析报告。方便用户快速掌握相关领域内的前沿学术成果，了解相关学术信息。

1、 概述
2、 学术成果产出分析
3、 主要发文人物分析
4、 主要发文机构统计分析
5、 文章涉及主要学科统计
6、 主要期刊统计分析

1、概述

检索条件："任意字段=计算机辅助设计 "

检索结果：24155条

2、学术成果产出分析

序号	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
发文量	1160	1081	1006	1042	1050	992	880	974	823	5
被引量	3054	2494	2005	1669	1507	888	544	298	4	0

图表1 近10年学术成果产出统计表

图表2 近10年学术成果产出及被引变化趋势

3、主要发文人物分析

序号	人物名称	发文量	主要研究主题
1	谭建荣	251	CAD 大批量定制 计算机辅助设计 多目标优化 参数化设计
2	彭群生	198	计算机图形学 CAD 计算机动画 隐式曲面 分子场
3	潘志庚	187	计算机图形学 网格简化 数字水印 智能虚拟环境 虚拟环境
4	石教英	122	计算机图形学 计算机 数字水印 图像处理 版权保护

4、主要发文机构统计分析

序号	机构名称	发文量	主要研究主题
1	浙江大学	2669	实证研究 水稻 电力系统 高校 实证分析
2	清华大学	526	电力系统 有限元 高校 实证研究 计算机
3	中国科学院计算技术研究所	357	计算机 网络安全 计算机网络 数据挖掘 无线传感器网络
4	北京航空航天大学	341	航空发动机 飞机 有限元 航空 神经网络
5	上海交通大学	334	电力系统 有限元 实证研究 神经网络 图像处理
6	西北工业大学	285	航空发动机 飞机 神经网络 无人机 有限元
7	南京航空航天大学	247	航空发动机 直升机 神经网络 无人机 有限元
8	华中科技大学	242	实证研究 电力系统 图像处理 企业管理 嵌入式系统
9	西安交通大学	239	实证研究 电力系统 实证分析 神经网络 有限元
10	大连理工大学	218	有限元 有限元法 神经网络 催化剂 实证研究

图表4 主要发文机构统计

5、文章涉及主要学科统计

序号	领域名称	发文量	主要研究主题
1	自动化与计算机技术	11993	计算机 计算机网络 数据库 网络安全 学科
2	机械工程	3123	汽车 发动机 轿车 车型 车辆
3	电子电信	1639	手机 移动通信 集成电路 FPGA 智能手机

功能六：数据对象化

对象化数据

提供对象级别的垂直搜索，把读者体验从资源保障服务提升到知识对象服务。

提供基于期刊文献资源解析的作者、机构、主题、基金、期刊等知识对象的检索和描述内容字段，提供五种知识对象检索共10余项的分面聚类筛选项，用于读者优化知识对象的检索结果。

功能六：数据对象化

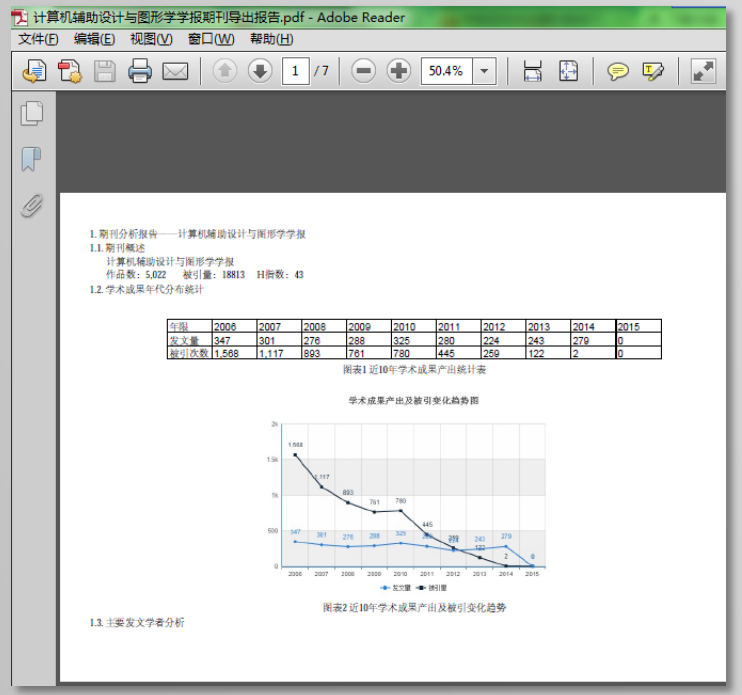
知识对象本体描述

基于期刊文献资源解析的作者、机构、主题、期刊、基金等各种知识对象，提供其详尽的知识本体内容描述。

功能六：数据对象化

知识对象本体描述

支持导出对象分析报告。



年限	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
发文量	347	301	276	288	325	280	224	243	279	0
被引次数	1,568	1,117	893	761	780	445	259	122	2	0

功能六：数据对象化

期刊、学科、地区的本体导航

基于期刊文献资源解析的期刊、学科、地区做知识本体内容的详尽描述，并提供整理、统计及分析服务，提供相关内容的导航导读功能。

功能六：数据对象化

对象比较

提供作者、机构、基金、期刊、主题等同类对象两两间的产出对比，知识脉络关联及延伸的比较报告功能。

04

平台价值

给客户带来更多价值，是我们不懈的方向。

平台价值

我们提供

智能的文献检索系统
灵活的聚类组配方式
深入的引文分布追踪
详尽的计量分析报告
精确的对象数据对比

用户获得

资源的快速准确定位
多面的资源筛选方式
准确的课题趋势分析
热点领域的前沿成果
严密的学术链条分析

我们提供

完善的全文保障服务
良好的阅读预览体验
强大的底层架构支持
多样的设备云端共享

用户获得

全面的资源获取渠道
直观的全文预览体验
畅通的云端访问体验
全新的信息获取方式

平台价值

《中文期刊服务平台7.0》

广泛应用于课题调研、科技查新、项目评估、成果申报、人才选拔、科研管理、期刊投稿等用途。

1

科学研究

维普产品能够帮助科研人员进行有效科研选题、把握课题的来龙去脉及最新进展和发展趋势……

2

情报分析

不论是科技查新还是信息咨询，便捷有效的检索工具能够帮助情报分析人员迅速找到工作突破口

3

科研管理

项目申请、资源配置、选拔和引进人才等工作有检索工具做助手将会极大提高工作效率，且获得准确……

4

决策咨询

基于维普产品的决策咨询服务体系可以提供决策信息与决策方案的智能化检索，帮助决策者掌握……

5

教师学生

维普系列产品可以帮助教师学生做有效检索策略制定、检索结果分析和取得电子版原文等一站式检索服务

6

编辑出版

稿件初审--选题策划--约稿审稿--期刊评价，维普产品为编辑出版用户提供全方位的信息服务模式

THANKS!