


# 中国药科大学图书馆 维普期刊交流

 中国药科大学  
CHINA UNIVERSITY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

## 镜湖

镜湖者，取“心如明镜，鉴以正身”之寓。

世有纷扰，心存所欲。学子孜孜以求，唯心静意清，方能睿智通达，立身成家。

一泓清碧如镜，天地正气聚也。营造镜湖，实为弘扬药大求真趋善之精神，启迪学子朴素坦诚之心智。学子临湖以立，感而情动，悟而意会，终得君子本色。

心无杂念，为人坦荡，当为药大学子为人求学之境界也。

主讲人：何东

# 一、维普公司简介



重庆维普资讯有限公司的前身为中国科技情报研究所重庆分所数据库研究中心，是中国第一家进行中文期刊数据库研究的机构。《中文科技期刊篇名数据库》作为公司的核心产品，是中国第一个也是中国最大的自建中文文献数据库。它的问世标志着我国中文期刊检索在实现计算机自动化方面达到了一个领先的水平。

20余年来，维普资讯励精图治，持续为7000多家机构用户和上千万的个人用户提供专业的知识服务，维普公司拥有丰富的信息资源，强大高效的技术能力和灵活多变的应用平台，为用户提供科学研究和实践应用的全流程服务。在“博衍天下智慧，助推中国创新”的理念指导下，维普资讯精益求精，力争为中国先进文化知识的传播和科技创新做出卓越贡献。

## 二、产品业务结构



# 维普资讯的业务结构图

## 资源

- 中文期刊服务平台
- 维普考试服务平台
- 智立方知识资源服务平台
- 标准数据库
- 公共文化服务平台
- .....
- 中文期刊 学位论文 会议论文 专利 标准 政策法规 科技成果 产品样本 科技报告 外文期刊 课程 试题 考试试卷 (库+数据+数据关系)

## 服务

- 企业知识服务平台
- 机构智库
- 重点学科服务平台
- 特色主题数据库
- 维普论文检测系统
- .....
- 智慧门户 知识发现 知识汇编 课程馆 学科馆 专题馆 学科评估 决策支持 成果仓储 绩效分析 自建库 学科服务 学科建设 数据加工 数据关系 论文检测

## 用户

- 学者智库
- 用户智库
- .....
- 学者运营 读者运营

## 管理

- 下一代图书馆服务平台 (智图)
- 数字资产管理平台
- 读者业务管理平台
- 图书馆服务管理平台
- .....
- 权限管理 身份管理 行为管理 数据管理 数据统计服务 场景管理 流程管理

### 三、中文期刊服务平台7.0



## 中文期刊服务平台7.0 ( [qikan.cqvip.com](http://qikan.cqvip.com) )

- 中国第一个“期刊数据库”
- 中国最大的学术期刊数据库
- 国家数字科技文献长期保存工程  
首家中文数字资源

# 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

14100余种  
其中现刊9100种

回溯年  
限

1989年  
部分期刊回溯至1955  
年

核心期  
刊

1973种

更新周  
期

中心网站每日更新

文献总  
量

6000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 $\leq 0.0003$

## 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

## 完善的全文保障服务

全方面的资源获取渠道

## 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

## 深入的引文追踪分析

深入追踪研究课题的来龙去脉

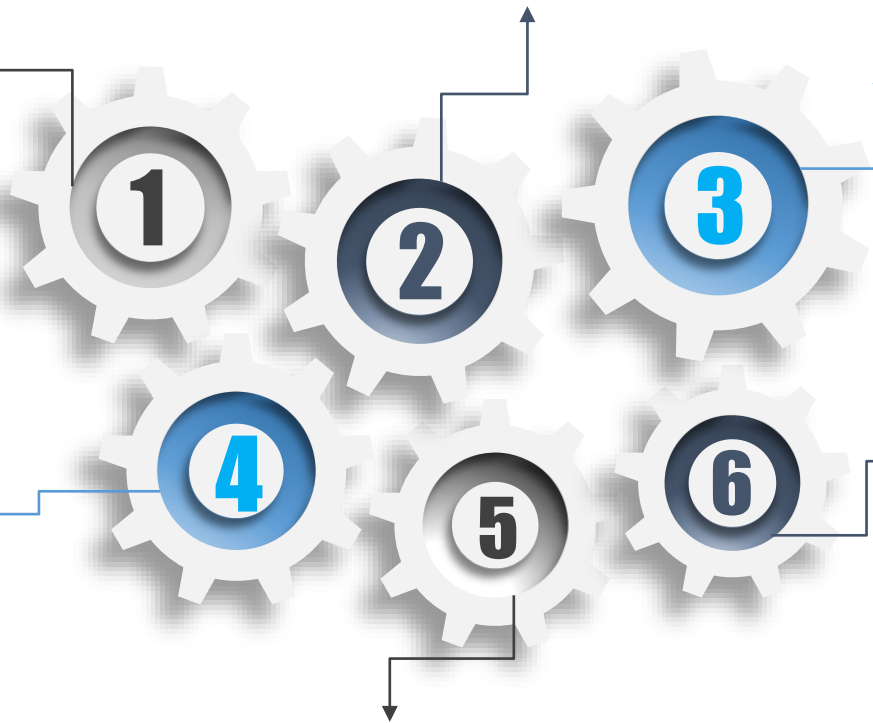
## 精确的对象数据对比

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



M-题名或关键词  检索

+ 与 A=作者  检索

时间限定

时间: 1989 - 2015  更新时间: 一个月内

期刊范围

全部期刊  核心期刊  EI来源期刊  SCI来源期刊  CAS来源期刊  CSCD来源期刊  CSSCI来源期刊

学科限定

<input type="checkbox"/> 经济管理	<input type="checkbox"/> 哲学宗教	<input type="checkbox"/> 生物学
<input type="checkbox"/> 天文地球	<input type="checkbox"/> 化学工程	<input type="checkbox"/> 矿业工程
<input type="checkbox"/> 石油与天然气工程	<input type="checkbox"/> 冶金工程	<input type="checkbox"/> 金属学及工艺

检索 取消



A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)

检索范例: 范例一: (K=图书馆学 OR K=情报学) AND A=范并思 范例二: J=计算机应用与软件 AND (U=C++ OR U=Basic) NOT M=Visual

时间限定

时间: 1989 - 2015  更新时间: 一个月内

期刊范围

全部期刊  核心期刊  EI来源期刊  SCI来源期刊  CAS来源期刊  CSCD来源期刊  CSSCI来源期刊

学科限定

<input type="checkbox"/> 经济管理	<input type="checkbox"/> 哲学宗教	<input type="checkbox"/> 生物学
<input type="checkbox"/> 天文地球	<input type="checkbox"/> 化学工程	<input type="checkbox"/> 矿业工程
<input type="checkbox"/> 石油与天然气工程	<input type="checkbox"/> 冶金工程	<input type="checkbox"/> 金属学及工艺

检索 取消

# 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。

基本检索 检索式检索

M=题名或关键词  模糊

+ 与 A=作者  模糊

时间限定

时间: 1989 - 2015  更新时间: 一个月内

期刊范围

全部期刊  核心期刊  EI来源期刊  SCI来源期刊  CAS来源期刊  CSCD来源期刊  CSSCI来源期刊

学科限定

<input type="checkbox"/> 经济管理	<input type="checkbox"/> 哲学宗教	<input type="checkbox"/> 生物学
<input type="checkbox"/> 天文地球	<input type="checkbox"/> 化学工程	<input type="checkbox"/> 矿业工程
<input type="checkbox"/> 石油与天然气工程	<input type="checkbox"/> 冶金工程	<input type="checkbox"/> 金属学及工艺

检索 取消

+ 与

与

时 或

非

A=作者

U=任意字段

M=题名或关键词

T=题名

K=关键词

R=文摘

A=作者

F=第一作者

S=机构

J=刊名

C=分类号

Y=参考文献

Z=作者简介

I=基金资助

L=栏目信息



# 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

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- 基本检索** | **检索式检索** (selected)
- 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)
- 检索范例：范例一：(K=图书馆学 OR K=情报学) AND A=范并思      范例二：J=计算机应用与软件 AND (U=C++ OR U=Basic) NOT M=Visual
- 时间限定：  
 时间：1989 - 2015       更新时间：一个月内
- 期刊范围：  
 全部期刊    核心期刊    EI来源期刊    SCI来源期刊    CAS来源期刊    CSCD来源期刊    CSSCI来源期刊
- 学科限定：  
 经济管理    哲学宗教    生物学  
 天文地球    化学工程    矿业工程  
 石油与天然气工程    冶金工程    金属学及工艺
- 检索      取消

# 功能二：结果筛选（寻优）

A：分面聚类

B：多种排序方式

检索条件: "任意字段=计算机辅助设计"

共 24,7... 是1-10

排序: 相关度排序

全选 清除 导出 参考文献 引证文献 引用追踪

在线阅读 下载全文

被引量: 38

《计算机辅助设计与图形学报》2001年第3期 278-283,共6页 王魁生 李人垠 李宏敏 张鹏程 任艳花 国家自然科学基金

文中首先建立了一个CSCW系统的基本模型;然后详细介绍了—个基于复制式应用程序共享方式技术的协同式计算机辅助设计系统—CoopCAD的系统结构和关键技术,最后,给出了一个使用CoopCAD系统进行协同设计的例子。

关键词: 计算机辅助设计系统 CSCW CAD AutoCAD CoopCAD

在线阅读 下载全文

被引量: 32

《中国修复重建外科杂志》2004年第5期 347-351,共5页 王臻 滕勇 李泽全 刘非 国家自然科学基金

目的设计并制造一种用于复合异体半关节移植的个性化人工半膝关节,为解决异体骨移植关节软骨坏死和异体-自体关节形状不匹配时提供一种方案.方法利用提取的股骨髁关节软骨三维轮廓数据,在Surfacer 9.0图像处理软件上进行个性化人工半...

关键词: 人工 膝关节功能 个性化 临床应用 异体骨 自体 关节软骨 骨髓 行走 形状

在线阅读 下载全文

被引量: 20

《计算机辅助设计与图形学报》2003年第2期 167-173,共7页 刘从 刘希玉 马丽霞 国家自然科学基金, 香港理工大学校科研和教改项目, 山东省自然科学基金

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....

题名

作者

1989 - 2015

在结果中检索

检索结果分析

期刊收录

- 中国科技论文... 11,256篇
- 北大2008... 10,598篇
- 北大2004... 10,474篇
- 北大2011... 10,067篇
- 中国科学引文... 9,271篇

学科

- + 自动化与计算... 11,993篇
- + 机械工程 3,123篇
- + 电子电信 1,639篇
- + 金属学及工艺 1,445篇
- + 医药卫生 1,228篇

主题

- 计算机辅助设... 7,036篇
- 计算机 4,588篇
- CAD 3,638篇
- AUTOCAD 475篇

题名

作者

1989 - 2015

在结果中检索

检索结果分析

期刊收录

- 中国科技论文... 11,256篇
- 北大2008... 10,598篇
- 北大2004... 10,474篇
- 北大2011... 10,067篇
- 中国科学引文... 9,271篇

学科

- + 自动化与计算... 11,993篇
- + 机械工程 3,123篇
- + 电子电信 1,639篇
- + 金属学及工艺 1,445篇
- + 医药卫生 1,228篇

主题

- 计算机辅助设... 7,036篇
- 计算机 4,588篇
- CAD 3,638篇
- AUTOCAD 475篇

## 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。

期刊收录 <span>+</span>	
<input type="checkbox"/> 中国科技论文...	11,256篇
<input type="checkbox"/> 北大2008...	10,598篇
<input type="checkbox"/> 北大2004...	10,474篇
<input type="checkbox"/> 北大2011...	10,067篇
<input type="checkbox"/> 中国科学引文...	9,271篇

主题 <span>+</span>	
<input type="checkbox"/> 计算机辅助设...	7,036篇
<input type="checkbox"/> 计算机	4,588篇
<input type="checkbox"/> CAD	3,638篇
<input type="checkbox"/> AUTOCA...	475篇
<input type="checkbox"/> 辅助设计系统	448篇

作者 <span>+</span>	
<input type="checkbox"/> 谭建荣	251篇
<input type="checkbox"/> 潘志庚	187篇
<input type="checkbox"/> 彭群生	185篇
<input type="checkbox"/> 石教英	115篇
<input type="checkbox"/> 张树有	97篇

期刊 <span>+</span>	
<input type="checkbox"/> 计算机辅助设...	5,022篇
<input type="checkbox"/> 计算机辅助设...	1,839篇
<input type="checkbox"/> 电子科技文摘	191篇
<input type="checkbox"/> 计算机集成制...	190篇
<input type="checkbox"/> 计算机工程与...	161篇

年份 <span>+</span>	
<input type="checkbox"/> 2015	5篇
<input type="checkbox"/> 2014	823篇
<input type="checkbox"/> 2013	974篇
<input type="checkbox"/> 2012	880篇
<input type="checkbox"/> 2011	992篇

被引范围 <span>-</span>	
<input type="checkbox"/> 0	13,633篇
<input type="checkbox"/> 1~10	9,570篇
<input type="checkbox"/> 11~50	913篇
<input type="checkbox"/> 51~100	33篇
<input type="checkbox"/> >100	6篇

机构 <span>+</span>	
<input type="checkbox"/> + 浙江大学	2,669篇
<input type="checkbox"/> + 清华大学	526篇
<input type="checkbox"/> + 中国科学院计...	357篇
<input type="checkbox"/> + 北京航空航天...	341篇
<input type="checkbox"/> + 上海交通大学	334篇

学科 <span>+</span>	
<input type="checkbox"/> + 自动化与计算...	11,993篇
<input type="checkbox"/> + 机械工程	3,123篇
<input type="checkbox"/> + 电子电信	1,639篇
<input type="checkbox"/> + 金属学及工艺	1,445篇
<input type="checkbox"/> + 医药卫生	1,228篇

## 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。

检索条件：“任意字段=计算机辅助设计” 共 24,155 条记录，以下是1-10

全选 清除 导出 参考文献 引证文献 引用追踪

排序：  
相关性排序  
被引量排序  
时效性排序

视图：文摘列表

在线阅读 下载全文

一个基于CSCW的协同式计算机辅助设计系统  
被引量：38  
《计算机辅助设计与图形学学报》2001年第3期 279-282,共4页  
王毅 李人厚 李宏敏 张鹏程 任艳花  
国家自然科学基金  
文中首先建立了一个CSCW系统的基本模型；然后详细介绍了一个基于复制式应用程序共享方式技术的协同式计算机辅助设计系统——CoopCAD的系统结构和关键技术；最后，给出了一个使用CoopCAD系统进行协同设计的例子。  
关键词：[计算机辅助设计系统](#) [CSCW](#) [CAD](#) [AutoCAD](#) [CoopCAD](#)

在线阅读 下载全文

基于快速成型的个性化人工半膝关节的研制——  
计算机辅助设计与制造 被引量：32  
《中国修复重建外科杂志》2004年第5期 347-351,共5页  
王臻 滕勇 李涂尘 刘非  
国家自然科学基金  
目的设计并制造一种用于复合异体半关节移植的个性化人工半膝关节,为解决异体骨移植关节软骨坏死和异体-自体关节形状不匹配时提供一种方案。方法利用提取的股骨髁关节软骨三维轮廓数据,在Surfacer 9.0图像处理软件上进行个性化人工半...  
关键词：[人工](#) [膝关节功能](#) [个性化](#) [临床应用](#) [异体骨](#) [自体](#) [关节软骨](#) [骨髓](#) [行走](#) [形状](#)

# 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。



### 一个基于CSCW的协同式计算机辅助设计系统

被引里: 38

《计算机辅助设计与图形学报》2001年第3期 278-283,共6页

王魁生 李人厚 李宏敏

张鹏程 任艳花

国家自然科学基金

文中首先建立了一个CSCW系统的基本模型；然后详细介绍了一个基于复制式应用程序共享方式技术的协同式计算机辅助设计系统——CoopCAD的系统结构和关键技术，最后，给出了一个使用CoopCAD系统进行协同设计的例子。

关键词: 计算机辅助设计系统 CSCW CAD AutoCAD CoopCAD

在线阅读 下载全文



### CT动脉血管造影结合计算机辅助设计在重度脊柱畸形矫形中的应用价值

《中国矫形外科杂志》2014年第7期647-649,共3页

邱锋 杨进城 马向阳

国家自然科学基金(81171768),广东省科技计划项目(20118031800185)

[目的]探讨64层螺旋CT的CTA结合CAD在极重度脊柱畸形矫正手术中的临床应用价值。[方法]回顾性分析2010年1月-2013年3月间在本院脊柱外科治疗的重度脊柱畸形50例,男24例,女26例;平均年龄16.4岁。术前、术后均行CTA检查,分别采用西...

关键词: 重度脊柱畸形 三维重建 截骨 神经并发症

OA下载 文献传递

# 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。



# 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。



### 图书馆 参考咨询服务

提示：参考咨询服务通过读者填写咨询申请表，咨询馆员将及时准确地把读者所咨询的文献资料或问题答案发送到读者的Email信箱

\*请读者仔细的填写以下咨询申请表单

传递方式  邮件索取

咨询标题

咨询类型

详细描述

您的E-mail

验证码

其他渠道： 联合参考咨询与文献传递网  国家科技图书文献中心  编辑部直接搜索下载

服务说明：  
1. 回复邮件可能会被当作未知邮件或垃圾邮件，若您没有收到回信，请查看一下不明文件夹或垃圾邮件箱



# 功能三：全文保障

全文: [PDF](#) (875 KB) [HTML](#) (1 KB)

输出: [BibTeX](#) | [EndNote](#) (RIS)

## 摘要

**【目的】** 研究在长期保存实践中如何应用不变性检查保障数字对象持久不变, 指导可信保存系统研发工作。**【方法】** 通过分析保存领域的相关标准规范, 对比相关工具, 总结保存实践, 按照保存生命周期流程进行综合分析。**【结果】** 在长期保存的整个生命周期的关键节点上(摄入、生成AIP、存储、分发), 可根据实际需求采用不同的不变性检查方法和策略实施不变性检查, 同时总结不变性信息的存储方式和不变性功能的构建方式。**【结论】** 有利于帮助保存系统的开发人员了解和掌握不变性检查的方法和策略, 从而在实践中因地制宜地开发不变性检查功能和策略, 有效保障数字对象的持久不变性。

**关键词：** 不变性检查, 长期保存, 数字对象

## Abstract:

**【Objective】** Research on how to use fixity check to ensure consistent fixity of digital object in preservation practices. **【Methods】** By reviewing standards and specifications, comparing fixity check tools, make a summary of current preservation projects and systems, and finally give a comprehensive analysis depending on preservation lifecycle. **【Results】** According to the actual needs, diversified methods and strategies of fixity check can be applied in the key nodes (ingest, AIP creation, storage, delivery) of the entire lifecycle management of digital preservation. And also do some reseach on how to store fixity information and how to build up fixity check. **【Conclusions】** This study may better help follow-up researchers and developers quickly understand and master the method and strategies of fixity check, help them to develop appropriate tools and strategies according to the actual need, so

## 服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

## 作者相关文章

- ▶ 吴振新

推荐OA平台

中国科技期刊开放获取平台

中国机构知识库联盟

中国开放获取研究

开放科网

中国OA信息门户

中国科技论文在线

CALIS机构知识库

开放阅读期刊联盟

儿童结核病防治策略的发展与展望 成诗明

10206 北京: 中国疾病预防控制中心结核病预防控制中心



OA期刊全文  
链接整合下载



## 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。

支持进化的计算机辅助设计环境 [被引量: 20](#)

Supporting Evolution in A Computer-Aided Design Environment

[在线阅读](#) [下载全文](#)

作者: [刘弘](#) [刘新玉](#) [马丽娜](#)[2]

机构地区: [\[1\]山东大学信息管理学院,济南,250014,香港理工大学设计学院设计技术研究中心,香港](#) [\[2\]山东大学信息管理学院,济南,250014](#)

出处: [《计算机辅助设计与图形学学报》](#) 2003年第2期 167-173,共7页  
Journal of Computer-Aided Design & Computer Graphics

基金: 国家自然科学基金, 香港理工大学校科研和教改项目, 山东省自然科学基金

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展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,该实例用基于遗传算法的设计产品树产生可选的部件树

关键词: 计算机辅助设计环境 多Agent系统

分类号: TP391.72[自动化与计算机技术]

[★ 加关注](#)

[🔗 分享](#)

相关的主题

· [进化计算](#)

作品数: [531](#) 被引量: [2082](#)

相关领域: 自动化与计算机技术

相似主题: 思维进化计算 进化算法 进化设计 化工计算 交互式进化计算

相关主题: 神经网络 思维进化计算 进化算法 多目标优化 粒子群算法

· [多AGENT系统](#)

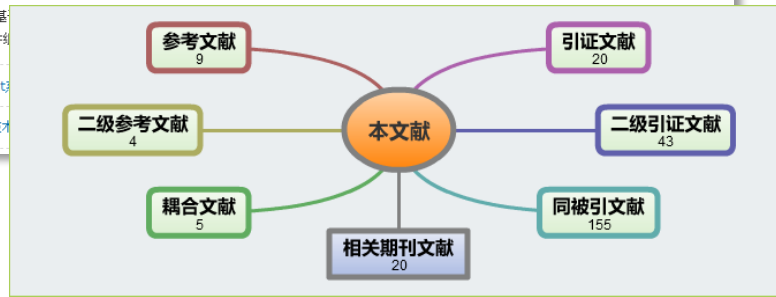
作品数: [1401](#) 被引量: [3180](#)

相关领域: 自动化与计算机技术

相关主题: MAS 分布式人工智能 多AGENT技术 Agent技术 合同网协议

相关的作者对象

相关的机构对象



# 功能四：引文分析

## 参考文献、引证文献汇总

全选 清除 导出 参考文献 引证文献 引用追踪 排序： 相关性排序 视图： 文摘列表

 **一个基于CSCW的协同式计算机辅助设计系** 在线阅读 下载全文

被引量: 38

《计算机辅助设计与图形学学报》2001年第3期 278-283,共6页  王魁生  李人厚  李宏敏  张鹏程  任艳花

国家自然科学基金

文中首先建立了一个CSCW系统的基本模型;然后详细介绍了一个基于复制式应用程序共享方式技术的协

您选中2篇文章正在查看参考文献汇总 共7条记录

全选 清除 导出 参考文献 引证文献 引用追踪 排序： 相关性排序 视图： 文

 **快速成型技术在医学中的应用** 被引量: 18 在线阅读

《国外医学:生物医学工程分册》2001年第6期 257-261,共5页  滕勇  王臻  滕勇

国家自然科学基金

快速成型是20世纪80年代末发展起来的新技术,它在医学上已得到广泛应用.本文对快速成型技  
绍,主要综述了在手术计划、假体制造和生物工程中的应用,对某些领域中的不足也进行了讨论  
对于工业化快速成型技术可达到的精度....

关键词: 快速成型  手术计划  假体  生物工程 RP

 **利用快速成型技术制造人工生物活性骨** 被引量: 6 在线阅读

《西安交通大学学报》2003年第3期 273-276,共4页  陈中申  早热木  李泽生  
 孙明林

国家自然科学基金


以快速成型、三维重构和生物学技术为基础,建立了新型人工生物活性骨工程化制造系统.该系  
工骨外形与被替代骨一样,内部都具有模拟真实骨组织微管系统的三维网架结构,可通过骨生  
细胞的复合,使其具有生物活性.因此...

关键词:  快速成型技术  人工生物活性骨  人工骨  生物活性  工程化制造系统

 **基于二次曝光原理的光固化快速成型工艺研** 被引量: 5 在线阅读

您选中2篇文章正在查看引证文献汇总 共70条记录, 以下是1-10

全选 清除 导出 参考文献 引证文献 引用追踪 排序： 相关性排序 视图： 文摘列表

 **儿童膝关节骨肉瘤半膝关节置换15例** 在线阅读 下载全文

《中国组织工程研究与临床康复》2008年第48期 9519-9522,共4页  周曙光  许建波  肖洪

为观察半膝关节假体置换用于儿童膝关节周围骨肉瘤的效果.于1998—10/2006-07对15例膝关节周围骨  
肉瘤患儿行瘤段切除并半膝关节假体置换.影像学提示瘤灶位于股骨远端9例,胫骨近端6例,病变范围9  
-11cm.术前经病理检查确诊为骨肉瘤.技...

关键词:  儿童  恶性肿瘤 骨肉瘤  半膝关节假体置换

 **利用激光扫描和计算机辅助设计/制造技术进行膝关** 在线阅读 下载全文

**节骨骼的仿生构建** 被引量: 4

《中国组织工程研究与临床康复》2009年第30期 5819-5822,共4页  石再强

上海高校特聘教授(东方学者) 岗位计划资助项目

膝关节结构复杂,运动功能要求较高.置换后,要求患肢能达到负重、伸展及旋转活动,稳定性好等目  
的.这就要求人工制作的膝关节的形状要与人体相匹配,只有形状精确膝关节置入后才能与周围保留  
的软组织协调运动,因此这一切都得依赖...

关键词:  激光扫描  膝关节  三维重建  计算机辅助设计  计算机辅助制造  仿生制造

# 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。

全选 清除 导出 参考文献 引证文献 **引用追踪** 排序： 相关度排序 视图： 文摘列表

**一个基于CSCW的协同式计算机辅助设计系统** [在线阅读](#) [下载全文](#)  
被引量: 38  
《计算机辅助设计与图形学学报》2001年第3期 278-283,共6页 [王魁生](#) [李人厚](#) [李宏敏](#) [张鹏程](#) [任艳花](#)  
国家自然科学基金  
文中首先建立了一个CSCW系统的基本模型；然后详细介绍了一个基于复制式应用程序共享方式技术的协同式计算机辅助设计系统——CoopCAD的系统结构和关键技术，最后，给出了一个使用CoopCAD系统进行协同设计的例子。  
关键词: [计算机辅助设计系统](#) [CSCW](#) [CAD](#) [AutoCAD](#) [CoopCAD](#)

**基于快速成型的个性化人工半膝关节的研制——计算机辅助设计与制造** [在线阅读](#) [下载全文](#)  
被引量: 32  
《中国修复重建外科杂志》2004年第5期 347-351,共5页 [王臻](#) [滕勇](#) [李泽尘](#) [刘非](#)  
国家自然科学基金  
目的设计并制造一种用于复合异体半关节移植的个性化人工半膝关节,为解决异体骨移植关节软骨坏死和异体-自体关节形状不匹配时提供一种方案.方法利用提取的股骨髁关节软骨三维轮廓数据,在Surfacer 9.0图像处理软件上进行个性化人工半...  
关键词: [人工](#) [膝关节功能](#) [个性化](#) [临床应用](#) [异体骨](#) [自体](#) [关节软骨](#) [骨骼](#) [行走](#) [形状](#)

已选中4篇文章进行引文追踪 [查看+指数](#)

统计引证文献年代分布: 2000 - 2015  排除自引 [更新](#)

被引次数: 105 F指数: 4

### 引证文献年代分布

序号	引证文献	引证文献年代分布					所选年份共计	所有年份共计
		2006年之前	2006年	2007年	2008年	2008年之后		
1	一个基于CSCW的协同式计算机辅助设计系统	26	3	3	2	4	38	38

### 历年被引情况

年代	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
被引量	0	2	2	10	6	12	11	17	13	8	6	7	1	4	6

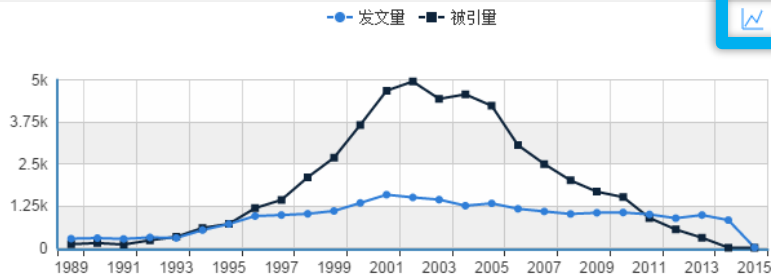
# 功能五：计量分析

## 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。

检索条件：“任意字段=计算机辅助设计”

共 24,155 条记录，以下是1-10



全选 清除 导出

参考文献 引证文献 引用追踪

排序： 相关度排序 视图： 文摘列表



**一个基于CSCW的协同式计算机辅助设计系统**  
被引量: 38

在线阅读 下载全文

《计算机辅助设计与图形学学报》2001年第3期 278-283,共6页  
王魁生 李人厚 李宏敏 张鹏程 任艳花

国家自然科学基金

文中首先建立了一个CSCW系统的基本模型；然后详细介绍了一个基于复制式应用程序共享方式技术的协同式计算机辅助设计系统——CoopCAD的系统结构和关键技术，最后，给出了一个使用CoopCAD系统进行协同设计的例子。

关键词：计算机辅助设计系统 CSCW CAD AutoCAD CoopCAD



**基于快速成型的个性化人工膝关节的研制——计算机辅助设计与制造**  
被引量: 32

在线阅读 下载全文

# 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、主要发文人分析

序号	人物名称	发文量	主要研究主题
1	谭建丞	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	彭辉生	198	计算机图形学 CAD 计算机动画 隐式曲面 分子场
3	潘志惠	187	计算机图形学 网络简化 数字水印 智能虚拟环境 虚拟环境
4	石敦燕	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

155 条 记

视图:

在线阅读

统计

应用程序共

了一个使用!

在线阅读

检索

字体骨移植:

三维轮廓数据

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 网络安全 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	电子通信	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。

计算机辅助设计

搜索 高级检索

推荐查询主题-点击查看检索词可扩展的如下查询主题:

计算机辅助设计  课程教学  课程  园林专业  教学改革与实践  课程教学改革  教学改革  多媒体教学  高职  教学内容  教学模式  教学  计算机辅助设计课程  园林专业教学  采用多媒体  计算机绘图

文章 期刊 2,546 主题 26,698 作者 14,941 机构 4,324 基金 4,020

题名 作者 1989 - 2015 在结果中检索

检索结果分析

期刊收录

- 中国科技论文... 11,256篇
- 北大2008... 10,598篇
- 北大2004... 10,474篇
- 北大2011... 10,067篇
- 中国科学引文... 9,271篇

学科

- + 自动化与计算... 11,993篇
- + 机械工程 3,123篇

发文量 被引量

10k 7.5k 5k 2.5k 0

1989 1991 1993 1995 1997 1999 2001 2003 2005 2007 2009 2011 2013 2015

全选 清除 导出 参考文献 引证文献 引用追踪

排序: 相关性排序 视图: 文摘列表

在线阅读 下载全文

一个基于CSCW的协同式计算机辅助设计系统 被引量: 38

《计算机辅助设计与图形学学报》2001年第3期 278-283,共6页 王科生 李人厚 李宏敏 张耀程 任艳花

国家自然科学基金

文中首先建立了一个CSCW系统的基本模型;然后详细介绍了一个基于复制式应用程序共享方式技术的协

# 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。

The screenshot displays the VIP Chinese Journal Service Platform interface, which is divided into three main navigation sections: Journal Navigation, Discipline Navigation, and Region Navigation.

**Journal Navigation (期刊导航):** This section includes a search bar for 40 million articles, a list of journals with their respective counts, and a 'Periodical Search' (期刊检索) button. The 'Core Journal Navigation' (核心期刊导航) section lists journals such as 'China Science and Technology' (2,000), 'Beida 2011' (1,984), 'Beida 2008' (1,936), 'Beida 2004' (1,635), and 'China Science Citation' (1,127). The 'Domestic and Foreign Database Collection Navigation' (国内外数据库收录导航) section lists journals like 'Chemical Abstracts' (1,503), 'Japanese Science Abstracts' (761), 'Science Citation Index Expanded' (747), 'CSCD' (586), and 'Journal of Chinese Literature' (520). The 'Region Navigation' (地区导航) section is also visible.

**Discipline Navigation (学科导航):** This section features a 'Discipline Navigation' (学科导航) button and a 'New Domain Total Map' (新域总图谱). The 'Discipline Navigation' section lists various disciplines and their counts, including 'Economic Management' (1763), 'Philosophy and Religion' (84), 'Biology' (120), and 'Astronomy and Earth Science' (403). The 'New Domain Total Map' section shows a map of China with red pins indicating the locations of various journals.

**Region Navigation (地区导航):** This section includes a 'Region Navigation' (地区导航) button and a map of China. The map shows the locations of various journals, with red pins indicating their locations. The map includes a scale bar (500 kilometers) and a search bar for the region.

Province/City	Province/City	Province/City	Province/City	Province/City	Province/City
西藏	贵州省	新疆	海南省	安徽省	山东省
广东省	天津市	广西	河南省	云南省	河北省
江西省	辽宁省	内蒙古	宁夏	青海省	北京市
					山西省
					陕西省
					福建省
					上海市
					甘肃省
					四川省
					重庆市
					吉林省
					江苏省



# 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。

刊 46 | 主题 26,698 | 作者 14,941 | **机构** | 基金 4,020

检索条件: "任意字段=计算机辅助设计" 共 4,324 条记录, 以下是 1-20

全选 清除 导出 排序: 相关作品数排序

- 浙江大学计算机科学与技术学院计算机辅助设计与图形学国家重点实验室** [查看相关作品](#)  
作品数: 2037 被引量: 8531 H指数: 33  
发文主题: CAD 计算机图形学 计算机动画 计算机辅助设计 图像处理  
[发表作品](#) [相关机构](#) [发文学者](#) [发文期刊](#) [发文主题](#) [所属基金](#) [发文领域](#) [360°网络图](#) [分析报告](#)
- 浙江大学航空航天学院计算机辅助设计与图形学国家重点实验室** [查看相关作品](#)  
作品数: 5 被引量: 36 H指数: 4  
发文主题: 映射 设计结构矩阵 设计型 迭代 面向产品生命周期  
[发表作品](#) [相关机构](#) [发文学者](#) [发文期刊](#) [发文主题](#) [所属基金](#) [发文领域](#) [360°网络图](#) [分析报告](#)
- <计算机辅助设计与图形学学报>编辑部** [查看相关作品](#)  
作品数: 1 被引量: 2 H指数: 1  
发文主题: 溯源 信息化建设 形成期 编务工作 ACCESS  
[发表作品](#) [相关机构](#) [发文学者](#) [发文期刊](#) [发文主题](#) [所属基金](#) [发文领域](#) [360°网络图](#) [分析报告](#)
- 浙江大学计算机科学与技术学院** [查看相关作品](#)  
作品数: 5605 被引量: 19931 H指数: 43  
发文主题: CAD 计算机图形学 数据挖掘 计算机网络 数据库

对象比较

聚类工具

### 浙江大学计算机科学与技术学院计算机辅助设计与图形学国家...

作品数: 2037 被引量: 8531 H指数: 33

#### 5. 高被引文章对比

题名	被引次数
数字水印技术研究进展	137
彩色汽车图像识别定位新方法	108
自动特征识别技术综述	105
基于机电系统的图像加密算法	95
分布式协同设计技术综述	88
一种基于流电场的图像加密算法	84
基于三角形折曲的图像量化算法	69
面向虚拟装配的产品层次信息表达研究	65
计算机辅助工业设计发展状况与趋势	65
基于凸顶点判定的简单多边形 Delaunay 三角剖分	63

### 浙江大学航空航天学院计算机辅助设计与图形学国家重点实验室

作品数: 5 被引量: 36 H指数: 4

题名	被引次数
基于广义有向图的产品功能建模方法研究	12
基于设计结构矩阵的过程建模方法研究	9
面向产品生命周期的集成模型及演化研究	7
支持变型设计的可配置产品结构模型	7
按单设计型黄金产品多层次配置设计方法研究	3
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

#### 6. 主要合作机构对比

浙江大学计算机科学与技术学院计算机辅...		共同合作机构		浙江大学航空航天学院计算机辅助设计与...		
机构名	发文量	发文量	机构名	发文量	机构名	
浙江大学计算机科学与技术学院	2106	2106	浙江大学	5	浙江大学航空航天大学	5
浙江大学	2106				浙江大学	5

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

## 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

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

## 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

## 用户获得

# 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……

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……

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

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

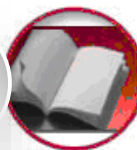
3



### 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……

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

05

## 如何使用

---

纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行

# 校园网内登录使用

进入中国药科大学图书馆主页（<http://lib.cpu.edu.cn/>），选择数字资源，维普中文期刊服务平台即可使用。



The screenshot shows the library's website with the following elements:

- Logo: 中国药科大学图书馆 CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY LIBRARY
- Navigation: 首页, 新闻动态, 读者指南, 馆藏书目, **数字资源**, 读者服务, 知识服务
- Search: 站内搜索
- Current Location: 当前位置: 数字资源 | 常用数据库
- Left Column: 数字资源
  - 中文数据库
  - 外文数据库
  - 试用数据库
  - 自建数据库
  - 开放获取资源
- Right Column: 常用数据库
  - 标题
  - 中国知网(CNKI)数据库
  - Elsevier数据库
  - 读秀学术搜索
  - 百链
  - 万方数据医药信息镜像系统
  - 维普中文期刊服务平台**
  - Web of Science (SCI/SSCI/AHCI)
  - Apabi数字图书
  - SciFinder数据库
  - 超星数字图书馆
- Table Headers: 发布时间, 点击数

标题	发布时间	点击数
中国知网(CNKI)数据库	2005-06-17	2206735
Elsevier数据库	2005-03-17	722812
读秀学术搜索	2008-12-16	430975
百链	2012-03-20	292268
万方数据医药信息镜像系统	2004-11-26	262462
<b>维普中文期刊服务平台</b>	2005-05-17	245743
Web of Science (SCI/SSCI/AHCI)	2012-07-04	221843
Apabi数字图书	2004-12-06	145719
SciFinder数据库	2012-03-26	113900
超星数字图书馆	2005-04-17	104218

# APP手机客户端

流程： 下载APP—手机号验证登陆—扫描二维码获取权限

# APP手机客户端

The screenshot shows the homepage of the VIP Chinese Journal Service Platform. At the top, there is a blue header with the logo 'VIP 维普资讯 中文期刊服务平台' and a search bar with the text '文章, 挖掘作者、机构、主题、资助等海量知识对象' and a '搜索' button. Below the header, there are several featured articles with titles like '出版生态规律研究' and '版权贸易发展与出版业“走出去”战略实现'. A navigation bar at the bottom contains icons for '主题', '作者', '机构', '基金', '学科', and '地区'. On the right side, there is a QR code for downloading the mobile app, with a red circle around it, and a vertical menu with options like 'APP 下载', '使用帮助', '意见反馈', and '返回顶部'. The footer contains two main sections: '科学指标分析' and '高被引析出文献'.

**VIP 维普资讯 中文期刊服务平台**

文章, 挖掘作者、机构、主题、资助等海量知识对象 **搜索** **高级检索**

**以学术著作为主的发展阶段**  
关键词: 出版生态 出版生态系统 出版生态规律

**立足于历史成因**  
关键词: 版权贸易 特点与趋势 出版业“走出去”

**技术史上的里程碑**  
关键词: 经济演化 旧演化经济学 新演化经济学

**出版生态规律研究**  
关键词: 出版生态 出版生态系统 出版生态规律

**版权贸易发展与出版业“走出去”战略实现**  
关键词: 版权贸易 特点与趋势 出版业“走出去”

**演化经济学的形成与发展**  
关键词: 经济演化 旧演化经济学 新演化经济学

**查看更多**

**主题** **作者** **机构** **基金** **学科** **地区**

**APP 下载**  
**使用帮助**  
**意见反馈**  
**返回顶部**

**科学指标分析**  
强大的学习及分析工具, 获取学科发展最新趋势

**高被引析出文献**  
精心梳理, 重点展现, 突出高关注度的文献价值



# APP手机客户端



# APP手机客户端



# 校园网外登录使用

- 1.网址：[qikan.cqvip.com](http://qikan.cqvip.com)，点击登陆，选择扫描登陆。
- 2.打开手机期刊APP，扫描网页二维码，完成授权。



谢谢观看~~~

重庆维普资讯有限公司  
网址：[www.vipinfo.com.cn](http://www.vipinfo.com.cn)