



Web of Science数据库的检索 与利用

FUDAN UNIV **2022**
图书馆日常培训

复旦大学图书馆参考咨询部

复旦大学图书馆日常培训

目录
CONTENTS

复旦大学图书馆日常培训

01 Web of Science平台介绍

02 使用方法及检索技巧

03 文献检索实例

04 其他功能简介

复旦大学图书馆日常培训



Web of Science介绍



复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训



Web of Science

全球最大规模的出版商中立引文索引和研究情报平台



34,000+
全平台期刊

107,000,000+
专利

21,000+
核心合集期刊

14,000,000+
数据集和数据研究

2,248,000,000+
参考文献

1864
最早回溯年

193,000,000+
文献记录

300,000+
会议

19,000,000+
附加基金数据的记录

134,000+
图书

Web of Science

已订阅的数据库

所有数据库

为获得最为全面的检索结果，可通过共用检索字段同时检索所订阅的全部资源。

Web of Science 核心合集 (1960-至今)

检索科学、社会科学、艺术和人文科学领域的世界一流学术性期刊、书籍和会议录，并浏览完整的引文网络。

[\[更少内容\]](#)

- 所有出版物的索引参考文献均完全索引且可检索。
- 检索所有作者和作者附属机构。
- 使用引文跟踪对引用活动进行跟踪。
- 借助引文报告功能以图形方式了解引用活动和趋势。
- 使用分析检索结果确定研究趋向和出版物模式。

您的版本:

- Science Citation Index Expanded (1900-至今)
- Social Sciences Citation Index (1900-至今)
- Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)
- Conference Proceedings Citation Index- Science (1997-至今)
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (1997-至今)
- Emerging Sources Citation Index (2015-至今)
- Current Chemical Reactions (1985-至今)
- (包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (1993-至今)

BIOSIS Previews (1994-至今)

综合性的生命科学与生物医学研究工具索引，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。

[\[更多内容\]](#)

Derwent Innovations Index (1963-至今)

将 Derwent World Patent Index (1963 年至今) 中超过 50 个专利发布机构索引的高附加值专利信息与 Derwent Patents Citation Index (1973 年至今) 中索引的专利引用信息进行组配。

[\[更多内容\]](#)

KCI-Korean Journal Database (1980-至今)

KCI 所包含的多学科期刊中的文献提供访问。KCI 由韩国国家研究基金会 (National Research Foundation of Korea) 管理，包含了在韩国出版的学术文献的题录信息。

[\[更多内容\]](#)

MEDLINE® (1950-至今)

U.S. National Library of Medicine® (NLM®, 美国国家医学图书馆) 主要的生命科学数据库。

[\[更多内容\]](#)

Russian Science Citation Index (2005-至今)

检索研究人员在俄罗斯核心科学、技术、医学和教育期刊上发表的学术性文献。数据库中所包含的优秀出版物是由俄罗斯最大的科研信息提供方 Scientific Electronic Library (eLIBRARY.RU) 精心挑选。

[\[更多内容\]](#)

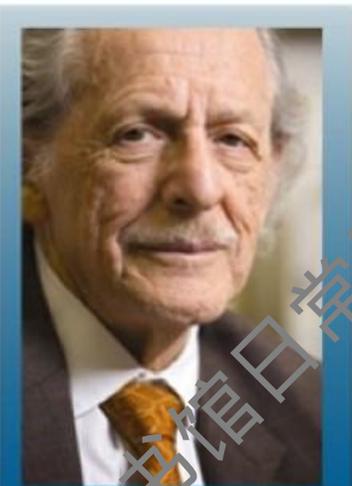
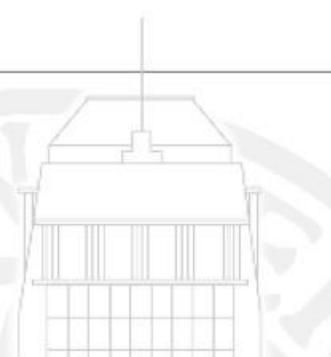
SciELO Citation Index (2002-至今)

提供拉丁美洲、葡萄牙、西班牙及南非等国在自然科学、社会科学、艺术和人文领域的前沿公开访问期刊中发表的权威学术文献。

[\[更多内容\]](#)

文摘与引文索引

1955年 Dr. Garfield在《Science》上发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具。将一篇文献作为检索字段从而跟踪一个 Idea的发展过程。

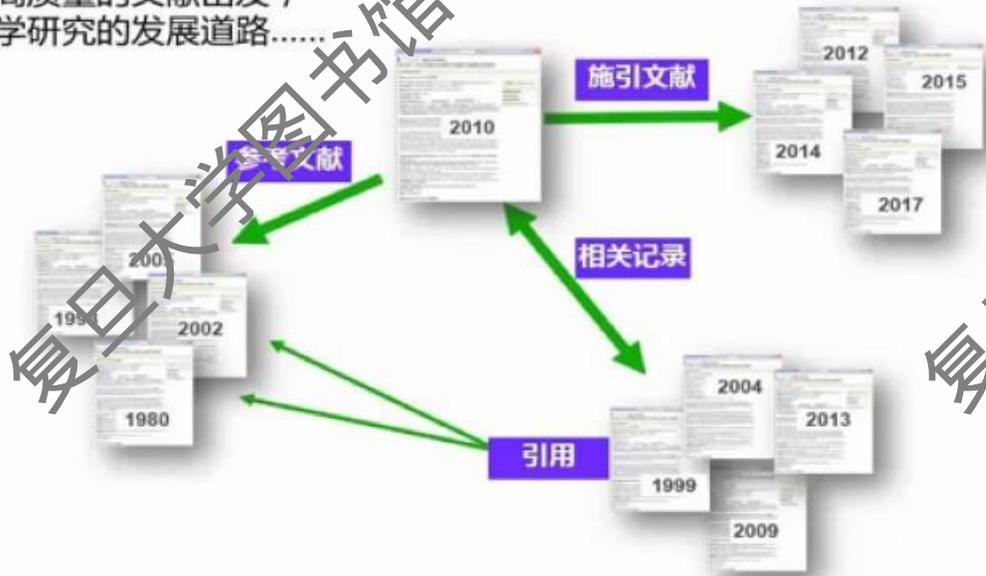


Dr. Eugene Garfield
Senior & Chairman Emeritus
of Thomson Scientific

Citation Index
引文索引

文章不再孤立
Web就此建立
借助引文索引
脉络更加清晰

从一篇高质量的文献出发，发现科学研究的发展道路.....



引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。



使用方法与检索技巧



Web of Science数据库

访问网址: <http://isiknowledge.com/?DestApp=WOS>

The screenshot displays the Fudan University Academic Resource Portal. At the top, a navigation bar includes links for '资源发现' (Resource Discovery), '馆藏目录' (Collection Catalog), '数据库' (Database), '电子期刊' (Electronic Journals), and '电子图书' (Electronic Books). A secondary menu highlights '资源' (Resources) and '学术资源门户' (Academic Resource Portal). The main content area features a search bar with the text '数据库名: web of science' and a search button labeled 'GO'. Below the search bar, there are various filters and options, including '按数据库名查找' (Search by database name) and '按学科浏览' (Browse by discipline). The bottom section lists several databases, such as 'EBSCO - CINAHL Complete', 'EBSCO - Communication Source', 'EBSCO - EconLit', 'EBSCO - European Views of the Americas', '上海图书馆-全国报刊索引-期刊篇名数据库', '万方数据 - NSTL外文文献数据库', '中国科学引文数据库 (CSCD) - WOS平台', and '中华古籍书目数据库'.

Web of Science数据库

- (1) 安装VPN客户端(教师VPN入口 学生VPN入口) , 通过认证 (URP系统的账号密码) 后访问。
- (2) 浏览器访问<https://webvpn.fudan.edu.cn/>, 直接登录WebVPN, 通过认证 (URP系统的账号密码) 后访问。
- (3) 设置图书馆代理服务器 (Proxy.fudan.edu.cn, 端口: 8080), 通过认证 (URP系统的账号密码) 后访问。
- (4) 部分数据库 (例如中国知网、万方、Web of Science、EBSCO、Elsevier、ProQuest、IEEE Xplore Digital Library 等) 开通基于CARS1的校外访问方式, 无需下载客户端, 无需设置图书馆代理或VPN, 只要在数据库指定的页面, 按提示使用复旦大学校园统一身份认证系统的账号登录后即可使用。 [详情](#)



常用数据库



Web of Science数据库

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

探索跨学科内容
来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献 研究人员

选择数据库: 所有数据库 合集: All

所有数据库
Web of Science 核心合集
BIOSIS Previews
中国科学引文数据库™
Derwent Innovations Index
KCI-Korean Journal Database
MEDLINE®
Russian Science Citation Index
SciELO Citation Index

Web of Science 核心合集 (1900-至今)
检索自然科学、社会科学、艺术和人文领域世界一流学术期刊、书籍和会议录，并浏览完整的引文网络。

- 所有出版物的参考文献均完全标引且可检索。
- 检索所有作者和作者的所有附属机构。
- 使用引文跟踪，对引用活动进行跟踪。
- 借助引文报告，以图形方式了解引用活动和趋势。
- 使用分析检索结果，确定研究趋势和出版物模式。

Web of Science
Master Journal List
Publons
InCites Benchmarking & Analytics
Journal Citation Reports™
Essential Science Indicators
Reference Manager
EpubNote
EndNote Click

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

Web of Science数据库

探索跨学科内容
来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献 研究人员

选择数据库 **Web of Science 核心合集** 引文索引 All

第一步：选择要检索的数据库

文献 被引参考文献 化学结构

主题 示例: oil spill* mediterranean

+ 添加行 + 添加日期范围 **高级检索** 清除 检索

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

主题
检索标题、摘要、作者关键词和 Keywords Plus。
示例
robot*
control*
"input shaping"

Web of Science平台

< 返回基本检索

高级检索式生成器

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

分步构建检索式

将检索词添加到检索式

将检索词添加到检索式并预览

主题

recognition" or "face* detection" or "facial detection" or "detect* face*" or "recogniz* face*" | X

AND

添加到检索式

更多选项
检索式预览

(TS=("in-depth learning" or "deep learning" or "depth learning" or "Convolutional Neural Network*" or "CNN*)) AND TS=("face* recognition" or "facial recognition" or "face* detection" or "facial detection" or "detect* face*" or "recogniz* face*")

+ 添加日期范围

X 清除

检索

构建完整检索式

布尔运算符: AND, OR, NOT Examples

字段标识:

- o TS=主题
- o TI=标题
- o AB=摘要
- o AU=作者
- o AI=作者标识符
- o AK=作者关键词
- o GP=[团体作者]
- o ED=编者
- o KP=Keyword Plus
- o SO=[出版物标题]
- o DO=DOI
- o PY=出版年
- o CF=会议
- o AD=地址
- o OR=所属机构
- o OG=组织
- o SG=下属组织
- o SA=街道地址
- o CI=城市
- o PS=省/州
- o CU=国家/地区
- o ZP=邮编 (邮政编码)
- o FO=基金资助机构
- o FG=授权号
- o FD=基金资助详情
- o FT=基金资助信息
- o SU=研究方向
- o WC=Web of Science 类别
- o IS= ISSN/ISBN
- o UT=入藏号
- o PMID=PubMed ID
- o DOP=出版日期
- o PUBL=出版商
- o ALL=所有字段
- o FPY=最终出版年

可供检索的字段

清除历史

历史

检索词的选择

避免组合词、自建词
不使用过长词组短语

实意性

规范性

专业性

全面性

学名、俗称、缩写
同义词、近义词

深度学习在人脸识别中的应用

深度学习+人脸识别

检索词的选择

英文检索词的确定

- 利用中文权威或核心期刊发文获取英文检索词
- 借助CNKI翻译助手功能



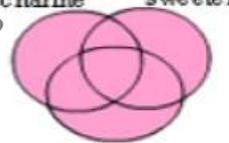
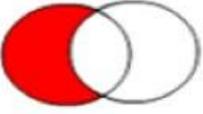
Key words: genetically modified organisms ; testing technology ; nucleic acid ;

- 在外文数据库中试查，逐步扩展，调整检索词



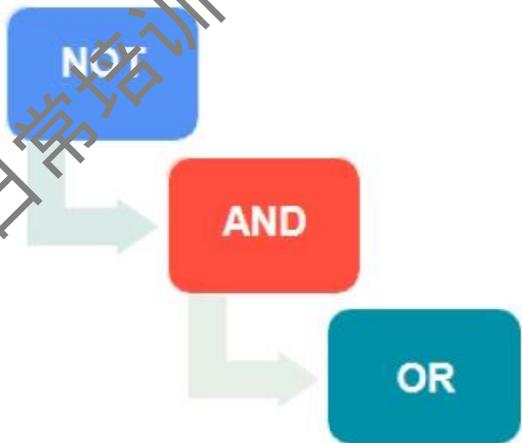
数据库检索规则

逻辑算符

<p>AND</p>  <p>aspartame cancer*</p>	<p>检索包含所有关键字的数据。</p> <p>标题: "stem cell*" AND lymphoma 检索含有 "stem cell" 或者 "stem cells" 同时含有及词语 "lymphoma"。 等效于检索 "stem cell*" lymphoma</p>
<p>OR</p>  <p>saccharine sweetener* aspartame</p>	<p>检索的数据中至少含有一个给关键字。 用于检索同义词或者词的不同表达方式。</p> <p>标题: aspartame OR saccharine OR sweetener* 检索至少含有一个关键字的数据。</p>
<p>NOT</p>  <p>aids hearing</p>	<p>排除含有某一特定关键字的数据。</p> <p>标题: aids NOT hearing 检索含有 "aids" 的数据，排除含有 "hearing" 的文献。</p>

数据库检索规则

逻辑算符在数据库中的执行顺序



变更逻辑算符在数据库中的执行顺序

用括号改变 ()

截词符

符号	意义
*	零个或多个字符 gene* gene, genetics, generation
\$	零或一个字符 colo\$r color, colour
?	只代表一个字符 en?oblast entoblast, endoblast

数据库检索规则——Web of Science平台

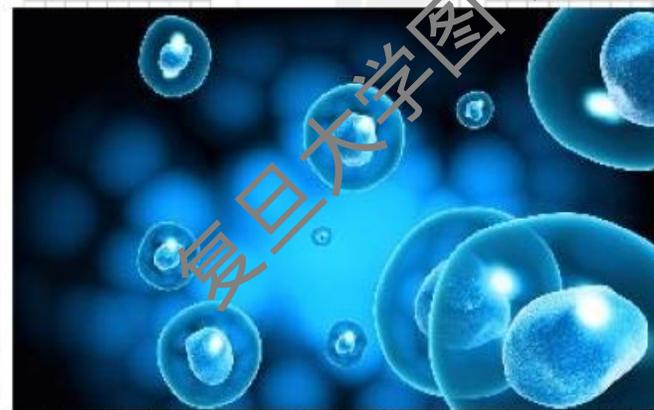
■精确检索

主要用于西文电子资源检索

如果希望精确地检索某个短语，应将其放置在引号内。

“ ” (西文引号)

- "stem cell"
- 如果没有 "" ，相当于stem AND cell*





文献检索实例

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训



文献调研实例



利用Web of Science核心合集

查找有关

深度学习在人脸识别中的应用”

英文文献

深度学习

人脸识别

构建检索式——确定检索词

英文检索词的选取：利用中文权威或核心期刊发文获取英文检索词

The screenshot shows the CNKI search interface. The search criteria are:

- 主题: 深度学习
- AND 主题: 人脸识别
- AND 文献来源: (empty)

 The search mode is set to '精确' (Exact). On the right, there is a '主题' (Subject) section with a red box around it, containing the text '相关推荐如下, 选择后, 可在检索条件中查看'. Below it is a '相关词推荐' (Related Terms Recommendation) section with a '清除' (Clear) button and several checkboxes:

- 红外人脸识别
- 二维人脸识别
- 图形识别
- 人耳识别
- 图像判读
- 数字图像识别

计算机与数学工程, 2021,49(09)

基于深度学习

摘要: 针对基于深度学习理论的人脸识别技术应用进行了综述, 技术发展的重要研究方向, 介绍了人脸识别领域中应用最神经网络的人脸识别技术进行了论述, 最后对基于深度学习

关键词: 深度学习; 人脸识别; 深度信念网络; 卷积神经网络;

专辑: 信息科技

Application Review of Face Recognition Technology Based on Deep Learning Theory

LI Lingli

Guangdong Justice Police Vocational College

Abstract: This paper reviews the application of face recognition based on deep learning theory. The problem that the traditional face recognition technology is analyzed, deep learning theory and research status quo are described, deep learning is important research direction in the development of face recognition technology is put forward, deep belief network and convolutional neural network, the two most widely used models in the field of face recognition are introduced, for face recognition technology based on the deep belief networks and facial recognition technology based on convolution neural network are discussed. Finally, face recognition technology. The development of face recognition technology based on deep learning is summarized and prospected. The research emphasis in the future is put forward.

Keyword: deep learning; face recognition; deep belief network; convolutional neural network;

构建检索式——确定检索词

英文检索词的选取：借助CNKI知网节

计算机与数字工程 . 2021,49(09)

基于深度学习理论的人脸识别技术应用综述

李伶俐
广东司法警官职业学院

摘要： 针对基于深度学习理论的人脸识别技术应用进行了综述。分析了传统人脸识别技术面临的问题，阐述深度学习理论及研究现状，提出深度学习是人脸识别技术的重要研究方向，介绍了人脸识别领域中应用最多的两种模型深度信念网络和卷积神经网络。对基于深度信念网络的人脸识别技术和基于卷积神经网络的人脸识别技术进行了论述，最后对基于深度学习的人脸识别技术的发展做了总结和展望，并提出今后的研究重点。

关键词： 深度学习; 人脸识别; 深度信念网络; 卷积神经网络;

专辑： 信科科技



人脸识别

Facial recognition; face detection; recognition of face; face-recognition; face recognition;

深度学习

deep learning; in-depth learning;

构建检索式——确定检索词

英文检索词的选取：CNKI翻译助手

The screenshot displays the CNKI website interface. At the top, there is a navigation bar with links for '旧版入口', '手机版', 'ENGLISH', '充值', '会员', '帮助', '个人/机构登录', '我的CNKI', '欢迎来自', '复旦大学', '的您, 个人账户', and a '登录' button. The main search area features a search bar with the text '中文文献、外文文献' and a search icon. To the left of the search bar are options for '文献检索', '知识元检索', and '引文检索'. Below the search bar are several filter buttons for document types, including '学术期刊', '学位论文', '会议', '报纸', '年鉴', '专利', '标准', '成果', '图书', '学术辑刊', '法律法规', '政府文件', '企业标准', '科技报告', and '政府采购'. The '翻译助手' link is highlighted in a red box in the '大数据研究平台' section. Other sections include '行业知识服务与知识管理平台', '研究平台', and '专题知识库'.

构建检索式——确定检索词

英文检索词的选取：CNKI翻译助手

学术词典 (来源于: 期刊论文、博硕论文、会议论文、图书等各类文献资源)

深度学习

翻译

深度学习 × deep learning 5/500

复制 | 纠错

为您找到 30 个翻译词条, 显示全部译词

deep learning (18593)	depth learning (158)	in-depth learning (127)	deep leaning (43)
deeper learning (28)	deep learing (18)	deeping learning (11)	deep leaming (8)

Web of Science——以词找文

利用Web of Science核心合集查找有关“深度学习在人脸识别中的应用”英文文献

探索跨学科内容
来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献 研究人员

选择数据库 Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: All ▾

第一步: 选择要检索的数据库

文献 被引参考文献 化学结构

主题 ▾ 示例: oil spill* mediterranean

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

清除 检索

检索 > ("in-depth learning" or "deep learning" or "depth learning" or "Convolution...

3,962 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q ("in-depth learning" or "deep learning" or "depth learning" or "Convolutional Neural Network" or CNN) and ("face" recognition or facial recogni...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中搜索

标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 41
- 热点论文 2
- 综述论文 79
- 在线发表 70
- 开放获取 1,376
- 被引参考文献深度分析 806

0/3,962

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 相关性

1 / 80

Low-Resolution Face Recognition in Multi-person Indoor Environments Using Convolutional Neural Networks

Lee, GC, Lee, YC and Chiang, CC
International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI)
2021 | 2021 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL SCIENCE AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE (CSCI 2021), pp.1629-1633

被引参考文献分析

Face recognition has been widely applied in many systems in our lives. These applications have reached good accuracies on face recognition tasks when face images can be captured with good quality, particularly when they have a high enough resolution. However, in an indoor environment, a surveillance camera often covers wide area with multiple persons, this leads to only lower resolutions of f

出版商处的全文 View PDF with EndNote Click

16 参考文献

相关记录 ?

16 ?

获取全文

获取全文

Clarivate

简体中文 ▾ **产品**

Web of Science™ 检索

文献 研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: All ▾

文献 被引参考文献 化学结构

主题

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

× 清除 检索

Web of Science
Master Journal List
InCites Benchmarking & Analytics
Journal Citation Reports™
Essential Science Indicators
Reference Manager
EndNote
EndNote

获取全文

- 在浏览器中安装EndNote Click (Kopernio) 插件
- 注册EndNote Click账号并登陆
- 使用Web of Science账号登陆

EndNote™ Click
Formerly Kopernio

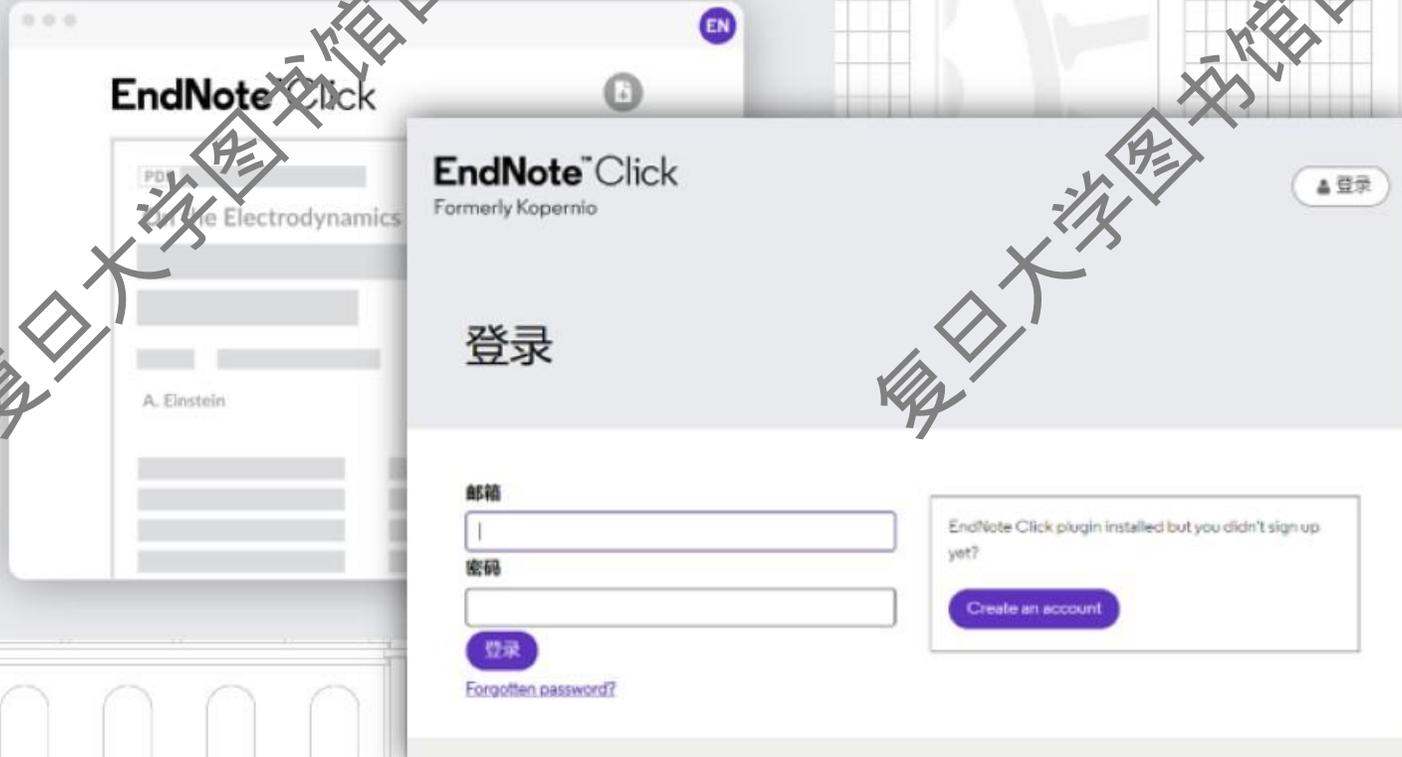
图书馆用户 出版商用户

一键点击，获取研究
论文

借助免费的EndNote Click插件，节省获取PDF全文的时间。

创建您的EndNote Click账号

★★★★★
在Chrome网上商店评级 4.8星级
全球超过750,000位研究人员在使用



获取全文

1 Low-Resolution Face Recognition in Multi-person Indoor Environments Using Convolutional Neural Networks

Lee, GC; Lee, YC and Chiang, CC
International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI)
2021 | 2021 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL SCIENCE AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE (CSCI 2021) , pp.1629-1633

16
参考文献

被引参考文献深度分析

Face recognition has been widely applied in many systems in our lives. These applications have reached good accuracies on face recognition tasks when face images can be captured with good quality, particularly when they have a high enough resolution. However, in an indoor environment, a surveillance camera often covers a wide area with multiple persons; this leads to only lower resolutions of f ... 显示更多

出版商处的全文 ... [View PDF with EndNote Click](#)

相关记录

PDF found

- ✗ Your EndNote Click Locker
- ✓ Publisher version
- ✗ Open Access version

日期: DEC 15-17

[查看PDF](#) EN

我的 Locker

- 下载 PDF
- 分享 PDF
- 导出参考
- Push to EndNote Web
- 在期刊网站上查看文章。
- Get citation
- Manage tags
- Web of Science 中的更多信息

1 / 5 自动缩放

Low-Resolution Face Recognition in Multi-person Indoor Environments Using Convolutional Neural Networks

Greg C. Lee, Yu-Che Lee
Computer Science & Information Engineering
National Taiwan Normal University
Taipei, Taiwan
leeg@csie.ntnu.edu.tw

Ching-Chieh Chiang
Information Technology
Tatung University of Science
Taipei, Taiwan
kevin@csie.ntnu.edu.tw

Abstract— Face recognition has been widely applied in many systems in our lives. These applications have reached good accuracies on face recognition tasks when face images can be captured with good quality, particularly when they have a high enough resolution. However, in an indoor environment, a surveillance camera often covers a wide area with multiple persons; this leads to only lower resolutions of face images are available in face recognition. This paper presents a face recognition approach for low resolution images using convolutional neural network (CNN) in a multi-person indoor environment. Our methods first detect face regions with the YOLOv3 approach and then recognize face images using the

This paper focuses on multi-person face recognition with low-resolution images in an indoor environment for applications in smart classrooms. Figure 1 depicts the layout of our classroom with four cameras installed on the ceiling to cover four rows of seats. The field-of-view angles are fixed, so various resolutions of face images can be captured for different rows of seats. Figure 2 illustrates a snapshot of the classroom in our experiment that involves various resolutions of face images. The proposed system segments all face images in the classroom and then collects them for further face recognition.

18

Web of Science——以人找文

探索跨学科内容

来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献

研究人员

检索作者以查看其作者记录。作者记录是可能由同一作者撰写的一组 Web of Science 核心合集文献。您可以在作者记录页面上声明并验证自己的作者记录。

姓名检索

姓氏

BENGIO

×

名字和中间名首字母

YOSHUA

×

+ 添加姓名的不同拼写形式

清除

检索

Web of Science——以人找文

检索 > 作者记录 > 作者个人信息

< 向前 提交更正

查看 2 个组合的作者记录

Bengio, Yoshua

Universite de Montreal
MONTREAL, CANADA

这是通过算法生成的作者记录 ⓘ

关于

作者的署名变体 ⓘ

Bengio, Yoshua Bengio, Y Bengio, Y.

组织 ⓘ

- 1994-2022 Universite de Montreal
- 2020-2021 Canada CIFAR AI Chair
- 2019-2021 Mila Quebec Artificial Intelligence Inst
- 2018-2021 Mila
- 2018-2021 MILA [显示更多](#)

313 篇来自 Web of Science 核心合集

作为一组检索结果查看

日期: 降序 所有出版物 < 1

Interpolation consistency training for semi-supervised learning
[Verma, Vikas](#); [Kawaguchi, Kenji](#); (...); [Lopez-Paz, David](#)
 出版时间 2020 | [NEURAL NETWORKS](#)

0
被引
频次

Problems associated with the deployment of machine learning-based models in health
[Cohen, Joseph Paul](#); [Cao, Tianshi](#); (...); [Bengio, Yoshua](#)
 出版时间 2021 | [CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL](#)

0
被引
频次

CAMAP: Artificial neural networks unveil the role of codon arrangement in modulating MHC-I
 peptides presentation
[Daouda, Tariq](#); [Dumont-Lagace, Maude](#); (...); [Perreault, Claude](#)
 出版时间 2021 | [PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY](#)

0
被引
频次

Web of Science——以人找文

0/277 [添加到标记结果列表](#) [导出](#) 被引频次: 最高优先 < 1 / 6 >

1 Deep learning
[LeCun, Y; Bengio, Y and Hinton, G](#)
 May 28 2015 | [NATURE](#) 521 (7553) , pp.436-444
 Deep learning allows computational models that are composed of multiple processing layers to learn representations of data with multiple levels of abstraction. These methods have dramatically improved the state-of-the-art in speech recognition, visual object recognition, object detection and many other domains such as drug discovery and genom ... [显示更多](#)
[出版商处的全文](#) ...

2 [Gradient-based learning applied to document recognition](#)
[Lecun, Y; Bottou, L; \(...\); Haffner, P](#)
 Nov 1998 | [PROCEEDINGS OF THE IEEE](#) 86 (11) , pp.2278-2324
 Multilayer neural networks trained with the back-propagation algorithm constitute the best example of a successful gradient-based learning technique. Given an appropriate network architecture, gradient-based learning algorithms can be used to synthesize a complex decision surface that can classify high-dimensional patterns, arch as handwritten ... [显示更多](#)
[出版商处的全文](#) ...

25,087
被引频次

103
参考文献

[相关记录](#)

7,998
被引频次

121
参考文献

[相关记录](#)

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

Web of Science——引文索引

被引参考文献检索-以文找文

Yang Shuo, Luo Ping, Loy Chen Change et al. From Facial Parts Responses to Face Detection: A Deep Learning Approach[J]. 2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION (ICCV): 2015: 3676-3684.

文献 研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 **被引参考文献** 化学结构

被引作者	yang shuo	被引文献作者
AND 被引著作	2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION	被引期刊
AND 被引年份	2015	被引文献出版年

清除 检索

Web of Science——引文索引

被引参考文献检索-以文找文

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

被引参考文献检索 > 篇引用的参考文献

1 篇引用的参考文献

第2步: 在此列表中选择与您感兴趣的作者或著作匹配的被引参考文献, 然后单击“查看结果”

0/1 导出 查看结果

被引作者
全部展开

被引著作
全部展开

标题

<input type="checkbox"/>	被引作者 全部展开	被引著作 全部展开	标题
<input type="checkbox"/>	Yang, S; (...); Tang, XO 全部查看	IEEE I CONF COMP VIS	From Facial Parts Responses to Face Detection: A Deep Learning Approach

页面显示 50

被引参考文献检索 > 篇引用的参考文献 > 施引参考文献检索结果

239 条施引文献:

From Facial Parts Responses to Face Detection: A Deep Learning Approach

分析检索结果

引文报告

复制检索式链接

精炼检索结果

1 Face detection algorithm based on improved TinyYOLOv3 and attention mechanism

Gao, JJ and Yang, I

Jan 1 2022 | COMPUTER COMMUNICATIONS 181, pp.329-337

An improved face detection method ground on TinyYOLOv3 algorithm is put forward in this paper in view of the low recognition rate of traditional face detection methods in complex background and the long detection time of existing face detection methods ground on deep learning The main network of TinyYOLOv3 is redesigned to extract more abundant semantic information, which is increasing the number of net ... 显示更多

查看PDF

相关记录

2015

3676-3684

10.1109/ICCV.2015.419

240

< 1 / 1 >

Web of Science——引文索引

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 登录

Web of Science™

相关参考文献

2,790 条相关结果

From Facial Parts Responses to Face Detection: A Deep Learning Approach

分析检索结果 引文报告

复制检索式链接

精炼检索结果

1 Use Fast R-CNN and Cascade Structure for Face Detection
Wang, K; Dong, Y; (...); Hu, K
30th IEEE Conference on Visual Communications and Image Processing (VCIP)
2016 | 2016 30TH ANNIVERSARY OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE PROCESSING (VCIP) 31
参考文献 (14 共享)

Face detection is challenging in real-world due to various poses, occlusions, lighting conditions and so on. Recently, deep learning achieves excellent performance on this task. In this paper, we propose a novel deep cascade convolutional network that uses Fast Region-based Convolutional Network (Fast R-CNN) [3] at the end of the structure. Our method achieves outstanding performance on the Fddb [1] and AFW ... 显示更多

相关记录

导出 添加到标记结果列表

1 /

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

240
被引频次
创建引文跟踪

被引频次计数

257 来自 所有数据库
+ 查看更多引文

篇引用的参考文献

41
查看相关记录

Citations
施引文献

扩展检索思路

Related
相关文献

References
参考文献

复旦大学图书馆日常培训

分析利用文献



Web of Science™

相关参考文献 检索结果

3,010 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

“in-depth learning” or “deep learning” or “depth learning” or “Convolutional Neural Net...”

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

<input type="checkbox"/>	1	FaceNet: A Unified Embedding for Face Recognition and Clustering	3,568 被引频次
<input type="checkbox"/>		Schroff, F; Kalenichenko, D and Philbin, J IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) 2015 2015 IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION (CVPR) , pp.815-823	22 参考文献

Despite significant recent advances in the field of face recognition [10, 14, 15, 17], implementing face verification and recognition efficiently at scale presents serious challenges to current approaches. In this paper

检索 > 检索结果

3,010 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

"in-depth learning" or "deep learning" or "depth learning" or "Convolutional Neural Network*" or CNN* (主题) and "face* recognition" or "f...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也感兴趣...

精炼检索结果

在结果中检索



快速过滤

- 高被引论文 22
- 热点论文 2
- 综述论文 60
- 在线发表 43
- 开放获取 946

出版年

0/3,010

添加到标记结果列表

导出

被引频次: 最高优先

1 / 61

1 FaceNet: A Unified Embedding for Face Recognition and Clustering



Schroff, F; Kalenichenko, J and Philbin, J
IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)
2015 | 2015 IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION (CVPR), pp.815-823

Despite significant recent advances in the field of face recognition [10, 14, 15, 17], implementing face verification and recognition efficiently at scale presents serious challenges to current approaches. In this paper we present a system, called FaceNet, that directly learns a mapping from face images to a compact Euclidean space where distance ... 显示更多

知识库中的免费已提交文章 出版商处的全文

3,568
被引频次

22
参考文献

相关记录

2 Face recognition: A convolutional neural-network approach



Lawrence, S; Giles, CL; (...); Back, AD
Jan 1997 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS 8 (1), pp.98-113

1,377
被引频次

36

检索 > 检索结果

3,010 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

"in-depth learning" or "deep learning" or "depth learning" or "Convolutional Neural Network*" or CNN* (主题) and "face* recognition" or "f...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也感兴趣...

精炼检索结果

在结果中检索



快速过滤

文献类型

会议录论文 1,565

论文 1,403

综述论文 60

在线发表 43

社论材料 4

全部查看 >



精炼

0/3,010

添加到标记结果列表

导出

被引频次: 最高优先

1 / 61 >

1 FaceNet: A Unified Embedding for Face Recognition and Clustering

Schroff, F; Kalenichenko, J and Philbin, J

IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)

2015 | 2015 IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION (CVPR), pp.815-823

Despite significant recent advances in the field of face recognition [10, 14, 15, 17], implementing face verification and recognition efficiently at scale presents serious challenges to current approaches. In this paper we present a system, called FaceNet, that directly learns a mapping from face images to a compact Euclidean space where distance ... 显示更多

知识库中的免费已提交文章 出版商处的全文 ...

3,568

被引频次

22

参考文献

相关记录

2 Face recognition: A convolutional neural-network approach

Lawrence, S; Giles, CL; (...); Back, AD

Jan 1997 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS 8 (1), pp.98-113

1,377

被引频次

37

综述性 (Review) 论文の利用

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

登录

注册

相关参考文献 > 检索结果 > 检索结果

60 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

"in-depth learning" or "deep learning" or "depth learning" or "Convolutional Neural Network*" or CNN* (主题) and "face* recognition" or "f...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼依据 文献类型: 综述论文 X 全部清除

复制检索式链接

您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 4
- 热点论文 2
- 综述论文 60
- 开放获取 36

0/60

添加到标记结果列表

导出

被引频次: 最高优先

< 1 / 2 >

1 Object Detection With Deep Learning: A Review

Zhao, ZQ; Zheng, P; (...); Wu, XD

Nov 2019 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS 30 (11) , pp.3212-3232

Due to object detection's close relationship with video analysis and image understanding, it has attracted much research attention in recent years. Traditional object detection methods are built on handcrafted features and shallow trainable architectures. Their performance easily stagnates by constructing complex ensembles that combine m... 显示更多

知识库中的免费已提交文章 出版商处的全文

745

被引频次

227

参考文献

相关记录

分析利用文献

排序方式——被引频次：最高优先

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 22
- 热门论文 2
- 综述论文 60
- 在线发表 43
- 开放获取 946

出版年

- 2022 14
- 2021 510
- 2020 622
- 2019 689
- 2018 509

0/3,010 添加到标记结果列表 导出

1 CORRELATION-BASED FACE DETECTION FOR RECOGNIZING FACES IN VIDEOS
 Hsu, HW; Wu, TY; (...); Lee, CY
 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)
 2018 | 2018 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP), ...
 Finding the locations and identities of faces in videos is a very important task in numerous applications. In this paper, we propose a correlation-based face detection approach to improve the performance of face recognition tasks for videos. We use correlation measures to generate response maps which are generated from automatically selected neural network features. ... 显示更多

2 Facial image processing with convolutional neural networks
 Garcia, C and Duffner, S
 International Workshop on Advances in Pattern Recognition
 2007 | PROGRESS IN PATTERN RECOGNITION, pp.97-+
 We present a generic machine-learning technique based on Convolutional Neural Networks and describe how it can be successfully applied to different facial processing applications like face detection, facial feature detection, face alignment, gender classification and face recognition. We experimentally show that the proposed approach outperforms existing methods. ... 显示更多

相关性

日期: 降序

日期: 升序

被引频次: 最高优先

被引频次: 最低优先

使用次数 (所有时间): 最多优先

使用次数 (最近 180 天): 最多优先

最近添加

会议标题: 升序

会议标题: 降序

被引频次

25

参考文献

相关记录

分析利用文献

对检索结果的分析：快速找到最早/最新的论文

复旦大学图书馆日常培训

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 22
- 热点论文 2
- 综述论文 60
- 在线发表 43
- 开放获取 946

出版年

- 2022 14
- 2021 510
- 2020 222

0/3,010 [添加到标记结果列表](#) [导出](#)

1 [Deep residual network for face sketch synthesis](#)
 Radman, A; Sallam, A and Suandi, SA
 Mar 15 2022 | [EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS](#) 190
 Face sketch synthesis plays a crucial role in **face recognition** for law enforcement applications. However, the synthesis approaches generate sketches from photos based on a model trained by a certain database that is from individuals of the same ethnicity, and therefore such sketches merely inherit distinct facial distrib ... [显示更多](#)

[@FDU](#) [出版商的全文](#) ...

2 [Deep face fuzzy vault: Implementation and performance](#)
 Rathgeb, C; Merkle, J; (...); Nesterowicz, V
 Feb 2022 | [COMPUTERS & SECURITY](#) 113
 Biometric technologies, especially **face recognition**, have become an essential part of identity management systems worldwide. In deployments of biometrics, secure storage of biometric information is necessary in order to protect the users' privacy. In this context, biometric cryptosystems are designed to meet key requirements of biometric ir ... [显示更多](#)

84 参考文献

相关性
 日期: 降序
 日期: 升序
 被引频次: 最高优先
 被引频次: 最低优先
 使用次数 (所有时间): 最多优先
 使用次数 (最近 180 天): 最多优先
 最近添加
 会议标题: 升序
 会议标题: 降序

复旦大学图书馆日常培训

分析利用文献

对检索结果的分析：快速找到最早/最新的论文

精炼检索结果

快速过滤

- 高被引论文 22
- 热点论文 2
- 综述论文 60
- 在线发表 43
- 开放获取 946

出版年

- 2022 14
- 2021 510

0/3,010
添加到标记结果列表
导出
日期: 升序
61

1

Face recognition: A convolutional neural-network approach

Lawrence, S; Giles, CL; (...); Burges, AJ

Jan 1997 IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS 8 (1) , pp.98-113

Faces represent complex, multidimensional meaningful visual stimuli and developing a computational model for face recognition is difficult. We present a hybrid neural-network solution which compares favorably with other methods. The system combines local image sampling, a self-organizing map (SOM) neural network, and a convolutional neural network. [显示更多](#)

[@FDU](#) [查看全文](#) ...

1,377
被引频次

45
参考文献

[相关记录](#)

2

Application of the neural networks based on multi-valued neurons in image processing and recognition

Aizenberg, IN and Aizenberg, NN

Conference on Applications of Artificial Neural Networks in Image Processing III
1998 | APPLICATIONS OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN IMAGE PROCESSING III 3307 , pp.88-97

Multi-valued neurons are the neural processing elements with complex-valued weights, huge functionality it is possible to

10
被引频次

0
参考文献

41

分析利用文献——ESI高水平论文

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

登录

注册

相关参考文献 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果

3,010 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q "in-depth learning" or "deep learning" or "depth learning" or "Convolutional Neural Network*" or CNN* (左脑) and "face* recognition" or "f...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

精炼检索结果

0/3,010

添加到标记结果列表

导出

日期: 升序

1 / 61

快速过滤

高被引论文

热点论文

综述论文

在线发表

开放获取

热点论文 Hot Paper

高被引论文 Highly Cited Paper

60

43

946

排除

精炼

l-network approach

ORKS 8 (1), pp.98-113

ngful visual stimuli and developing a computational model for face

network solution which compares favorably with other methods. The system

combines local image sampling, a self-organizing map (SOM) neural network, and a convolutional neur ... 显示更多

@FDU 出版商处的全文

1,377

被引频次

45

参考文献

相关记录

ESI高水平论文



Object Detection With Deep Learning: A Review

Zhao, ZQ; Zheng, P; (...); Wu, XD

Nov 2019 | IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS 30 (11) , pp.3212-3232

Due to object detection's close relationship with video analysis and image understanding, it has attracted much research attention in recent years. Traditional object detection methods are built on handcrafted features and shallow trainable architectures. Their performance easily stagnates by constructing complex ensembles that combine multiple ... [显示更多](#)

[G@FDU](#) [知识库中的免费已提交文章](#) [出版商处的全文](#) ***

745

被引频次

227

参考文献

[相关记录](#)

Web of Science™ 检索 标记结果列表

[相关参考文献](#) > [检索结果](#) > [检索结果](#) > [检索结果](#) > [检索结果](#)

3,010 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q "in-depth learning" or "deep learning" or "depth learning" c

∞ 复制检索式链接

出版物 [可能也想要...](#)

精炼检索结果

在结果中检索...

过滤

- 高被引论文 22
- 热点论文 2
- 综述论文 60
- 在线发表 43
- 开放获取 946

排除

精炼



高被引论文

➤ 近10年发表，在10年间同年同学科的被引频次排在**全球前1%**的论文



热点论文

➤ 近2年发表，在最近2个月中被引频次进入同年同学科**前0.1%**的论文

分析检索结果

强大的分析功能——16个字段



- 作者
- 团体作者
- 机构
- 机构扩展

- 来源期刊
- WOS学科类别
- 研究方向
- 文献类型

- 会议名称
- 丛书名称
- 编者
- 语种

- 出版年
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号

分析检索结果-机构

显示 共计 2,328 条目
5 条记录 (0.166%) 不包含所分析字段的数据

所属机构 ^

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science 类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取



全选	字段: 所属机构	记录数	3,010的百分位
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	177	5.889%
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CHINESE ACADEMY OF SCIENCES CAS	78	2.591%
<input type="checkbox"/>	INSTITUTE OF AUTOMATION CAS	59	1.827%
<input type="checkbox"/>	BEIJING UNIVERSITY OF POSTS TELECOMMUNICATIONS	53	1.761%
<input type="checkbox"/>	TSINGHUA UNIVERSITY	43	1.429%
<input type="checkbox"/>	NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY NIT	40	1.329%
<input type="checkbox"/>	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY SYSTEM IIT SYSTEM	39	1.296%
<input type="checkbox"/>	BEIHANG UNIVERSITY	32	1.063%
<input type="checkbox"/>	SUN YAT SEN UNIVERSITY	32	1.063%

分析检索结果-作者

显示 共计 7,573 条目

作者

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science 类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取



全选	字段: 作者	记录数	3,010的百分位
<input type="checkbox"/>	Singh	28	0.930%
<input type="checkbox"/>	Watsa M	28	0.930%
<input type="checkbox"/>	Li J	27	0.897%
<input type="checkbox"/>	Zhang L	24	0.797%
<input type="checkbox"/>	Chellappa R	23	0.764%
<input type="checkbox"/>	Deng WH	23	0.764%
<input type="checkbox"/>	Li SZ	22	0.731%
<input type="checkbox"/>	Lei Z	21	0.698%
<input type="checkbox"/>	Zhang Y	20	0.664%

分析检索结果-期刊

显示 25 共计 1,572 条目

出版物标题

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science 类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题**
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取

全选	字段: 出版物标题	记录数	3,010的 百分位
<input type="checkbox"/>	IEEE ACCESS	146	4.850%
<input type="checkbox"/>	LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE	129	4.286%
<input type="checkbox"/>	NEUROCOMPUTING	59	1.960%
<input type="checkbox"/>	IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING ICIP	57	1.894%
<input type="checkbox"/>	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	57	1.894%
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS OF SPIE	49	1.628%
<input type="checkbox"/>	IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION	47	1.561%
<input type="checkbox"/>	IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATIC FACE AND GESTURE RECOGNITION AND WORKSHOPS	47	1.561%
<input type="checkbox"/>	SENSORS	43	1.429%
<input type="checkbox"/>	IEEE COMPUTER SOCIETY CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION WORKSHOPS	40	1.329%



□ 投稿经验

□ 跨学科领域



分析检索结果-研究方向

显示 共计 66 条目
1 条记录 (0.033%) 不包含所分析字段的数据

研究方向 ^

- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向**
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science 索引

全选	字段:	记录数	3,010的百分位
<input type="checkbox"/>	研究方向		
<input type="checkbox"/>	Computer Science	2,140	71.096%
<input type="checkbox"/>	Psychology	10	0.332%
<input type="checkbox"/>	Remote Sensing	10	0.332%
<input checked="" type="checkbox"/>	Education Educational Research	8	0.299%
<input type="checkbox"/>	Legal Medicine	9	0.299%
<input type="checkbox"/>	Biotechnology Applied Microbiology	8	0.266%



分析数据表

精炼将带您返回检索结果

表格中显示的数据行

所有数据行 (最多 100,000)

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

如何

让学习、科研更有效率

文献跟踪与更新服务



文献跟踪与更新——定题跟踪

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

登录

注册

相关参考文献 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果 > 检索结果

3,010 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

创建跟踪服务

保存检索历史

Q "in... and "face* recognition" or "f...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

登录以在 Web of Science 中保存

复制

电子邮件地址: [redacted]@fudan.edu.cn

密码: [redacted]

登录 | 取消

保持登录状态

忘记密码

注册

请先登录或注册以

将检索历史保存到

- 根据保存的检
- 用机构的任何
- 直接从 Web of

跟踪名称

Deep learning

向我发送电子邮件跟踪

创建跟踪服务

取消

- 有效期半年，可续订
- 追踪新的研究进展

1,377
被引频次

45
参考文献

onal model for face
th other methods. The system
neur ... 显示更多

相关记录

文献跟踪与更新——引文跟踪

创建引文跟踪
掌握最新进展

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

登录

电子邮件地址:

密码:

保持登录状态

[忘记密码](#)

[注册](#)

请先登录或注册以创建引文跟踪。

创建引文跟踪后，您可以：

- 在文献的详情页面上将其加入跟踪
- 用机构的任何一台计算机访问选中的文献

添加到标记结果列表

In-Plane Vacancy-Enabled High-Power

作者: Zhao, X (Zhao, Xin) 1

查看 Web of Science Rese

ADVANCED ENERGY MAT

卷: 1 期: 6 页: 1079-10

DOI: 10.1002/aenm.20110

出版时间: NOV 2011

文献类型: Article

关键词

作者关键词: energy storag

Keywords Plus: PERFORM

创建引文跟踪

该论文每次被引用时，您都会自动收到电子邮件。

创建

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

348

被引频次

创建引文跟踪

被引频次计数

362 来自 所有数据库

+ 查看更多引文

保存已获取的文献记录和细节

- 创建一个完整的参考文献列表
 - 引用参考文献
 - 追查参考文献
- 参考文献管理软件
 - 创建一个特定主题的参考文献组
- 记录检索信息
 - 检索词、来源、检索日期、结果数、检索相关度



NoteExpress仅支持Windows操作系统，EndNote单机版同时支持Windows及Mac系统。



其他功能简介

期刊引证报告

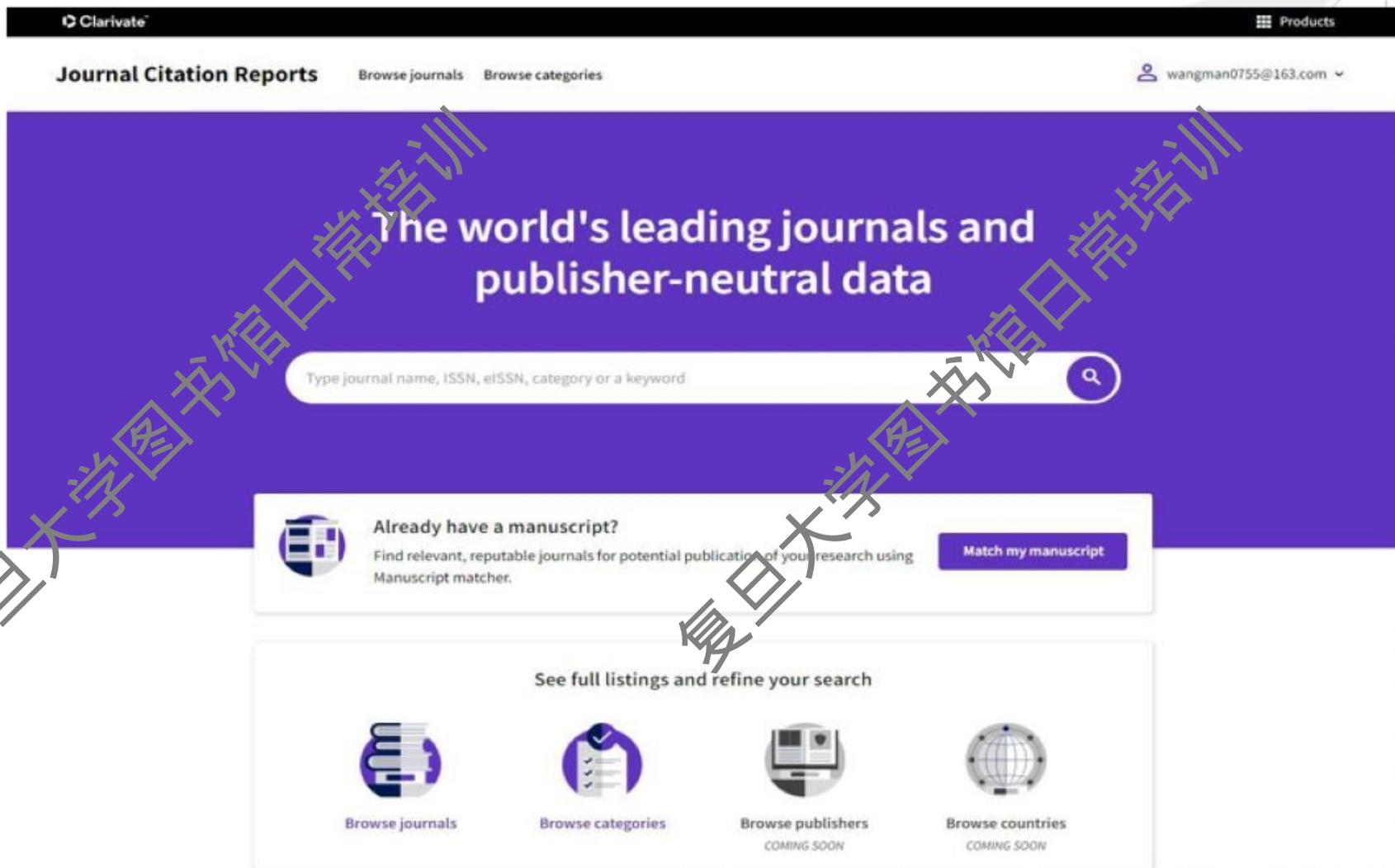
Master Journal List

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训



期刊引证报告 (JCR)



JCR一个独特的多学科
期刊评价工具，对包括SCI
 (核心区和扩展版) 收录的
 的期刊之间**引用和被引用**数
 据进行统计、运算，并针对
 每种期刊定义了影响因子
 (Impact Factor)等指数。

- 学科领域高影响力期刊
- 期刊收录情况
- 影响因子 (IF)

期刊引证报告 (JCR)

The screenshot shows the Clarivate Web of Science interface. At the top left is the Clarivate logo. At the top right, there is a language dropdown set to '简体中文' and a '产品' (Products) menu. The '产品' menu is open, listing several options: 'Web of Science', 'Master Journal List', 'InCites Benchmarking & Analytics', 'Journal Citation Reports™', 'Essential Science Indicators', 'Reference Manager', 'EndNote', and 'EndNote Click'. 'Journal Citation Reports™' is highlighted with a red box. Below the menu, the main interface has tabs for '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). The '文献' tab is active. It shows a search area with a dropdown for '选择数据库: Web of Science 核心合集' and '引文索引: All'. Below this are tabs for '文献', '被引参考文献', and '化学结构'. A search input field contains the text '主题' and '示例: oil spill* mediterranean'. Below the search field are buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索'. At the bottom right of the search area are buttons for 'x 清除' and '检索'.

期刊引证报告 (JCR)

IF 影响因子

收录



期刊引证报告 (JCR)

Scientific Data

ISSN: ****_****

eISSN: 2052-4463

NATURE PUBLISHING GROUP

MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND

ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

[Printable Version](#)

TITLES

ISO: Sci. Data

JCR Abbrev: SCI DATA

CATEGORIES

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES -- SCIE

LANGUAGES

English

PUBLICATION FREQUENCY

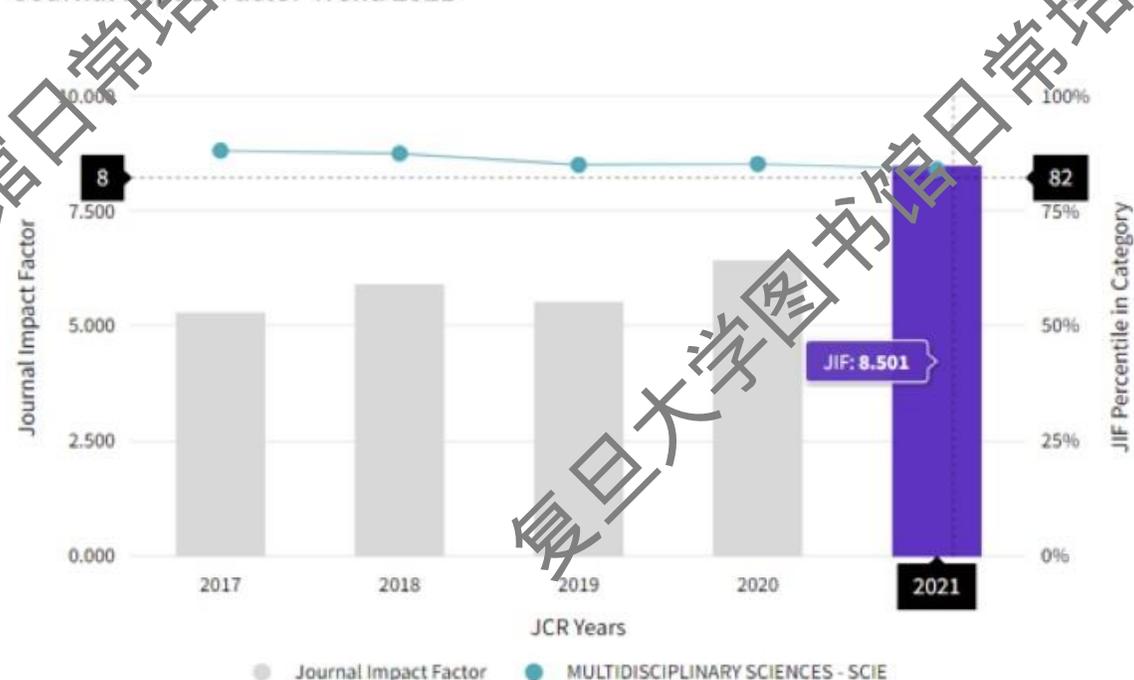
1 issue/year

 Open Access from 2014

开放获取

IF 影响因子

Journal Impact Factor Trend 2021



期刊引证报告 (JCR)

影响因子 (Impact Factor)

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

$$\frac{\text{Citations in 2021 to items published in 2019 (2,897) + 2020 (3,683)}}{\text{Number of citable items in 2019 (362) + 2020 (412)}} = \frac{6,580}{774} = 8.501$$



注意:

- 并非所有期刊都有影响因子
- 在同一学科领域内进行比较

期刊引证报告 (JCR)

期刊分区

- JCR按学科对SCIE收录期刊进行4个等级的分区
- 分区位置越高,, 期刊的影响力越大
- 学科领域

Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

12/73

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2021	12/73	Q1	84.25
2020	11/72	Q1	85.42
2019	11/71	Q1	85.21
2018	9/69	Q1	87.68
2017	8/64	Q1	88.28

CATEGORY
ROBOTICS
40/41

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE
2021	40/41	Q4	3.66
2020	36/38	Q4	6.58
2019	35/38	Q4	9.21
2018	35/37	Q4	6.76
2017	35/36	Q4	4.17

期刊引证报告 (JCR)

查询学科领域核心期刊-SCI/SSCI



依据学科类别览刊

The world's leading journals and
publisher-neutral data

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region



期刊引证报告 (JCR)

The screenshot shows the JCR filter interface. On the left, there is a 'Filter' button (highlighted with a red box) and a 'Categories (254)' dropdown menu (also highlighted with a red box). Below these are 'Citation Indexes' and 'JCR Year' dropdowns, a 'Reset' button, and an 'Apply' button. The main area is divided into two columns: 'Categories by group' and 'Search categories (Web of Science)'. In the 'Categories by group' list, 'Chemistry (21)' is highlighted with a red box. In the 'Search categories (Web of Science)' list, 'Chemistry, Organic' is checked and highlighted with a red box. Other categories include 'All Categories (254)', 'Agricultural Sciences (7)', 'Arts & Humanities, Interdisciplinary (8)', 'Biology & Biochemistry (34)', 'Clinical Medicine (59)', 'Computer Science (14)', 'Economics & Business (21)', 'Engineering (12)', 'Environment/Ecology (13)', 'Geosciences (14)', 'History & Archaeology (9)', 'Literature & Language (17)', and 'Materials Science (17)'. The 'Search categories (Web of Science)' list includes options like 'Select All', 'Biochemical Research Methods', 'Biochemistry & Molecular Biology', 'Chemistry, Analytical', 'Chemistry, Applied', 'Chemistry, Inorganic & Nuclear', 'Chemistry, Medicinal', 'Chemistry, Physical', 'Electrochemistry', 'Energy & Fuels', 'Engineering, Chemical', 'Engineering, Petroleum', 'Food Science & Technology', 'Geochemistry & Geophysics', 'Geology', 'Mineralogy', 'Nanoscience & Nanotechnology', 'Oceanography', 'Pharmacology & Pharmacy', 'Polymer Science', and 'Spectroscopy'.

期刊引证报告 (JCR)

Indicators: Default Customize

CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE JCR Year: 2021

Filter
3

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2021 JIF	JIF Quartile
<input type="checkbox"/> NATURAL PRODUCT REPORTS	0265-0568	1460-4752	CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE	14,564 15.111	Q1	1.90 17.51 %
<input type="checkbox"/> CARBOHYDRATE POLYMERS	0144-8617	1879-1344	CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE	123,307 10.723	Q1	1.92 4.58 %
<input type="checkbox"/> BIOMACROMOLECULES	1525-7797	1526-4602	CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE	46,963 6.978	Q1	1.49 13.82 %
<input type="checkbox"/> ORGANIC LETTERS	1523-7060	1523-7052	CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE	111,922 6.072	Q1	1.69 3.78 %
<input type="checkbox"/> BIOCONJUGATE CHEMISTRY	1043-1802	1520-4812	CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE	19,624 6.069	Q1	0.99 10.41 %
<input type="checkbox"/> ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	1615-4150	1615-4169	CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE	29,229 5.981	Q1	1.23 7.32 %
<input type="checkbox"/> Organic Chemistry Frontiers	2052-4129	2052-4129	CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE	13,267 5.456	Q1	1.41 2.38 %

JCR与Web of Science相互融合

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™

检索

Miya Mu

检索 > carbon (主题) 的结果

1,793,593 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q carbon (主题)

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼搜索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 18,732
- 热点论文 537
- 综述论文 81,451
- 在线发表 12,263

0/1,793,593

添加到标记结果列表

导出

1 New perspectives on the structure of graphitic carbons

Harris, PJF

Oct-dec 2005 CRITICAL REVIEWS IN SOLID STATE AND MATERIALS SCIENCES

Graphitic forms of carbon are important in a wide variety of applications, ranging from... carbon at the molecular level is poorly understood. The discovery of fullerenes and... new perspective on the structure of solid carbon. This review aims to show how the...

出版商外的全文 View PDF with EndNote Click

CRITICAL REVIEWS IN SOLID STATE AND MATERIALS SCIENCES

期刊影响因子™

2021

11.178

五年

10.978

JCR 学科类别

类别排序

类别分区

MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
其中 SCIE 版本

41/345

Q1

PHYSICS, CONDENSED MATTER
其中 SCIE 版本

11/69

Q1

来源: Journal Citation Reports 2021 进一步了解

Journal Citation Indicator

2021

0.54

2020

0.47

JCI 学科类别

类别排序

类别分区

MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
其中 SCIE 版本

211/414

Q3

PHYSICS, CONDENSED MATTER
其中 SCIE 版本

32/79

Q2

Master Journal List



Already have a manuscript?

Find journals where your research is most likely to be accepted based on an analysis of tens of millions of citation connections in *Web of Science Core Collection* using Manuscript Matcher.

Web of Science

- 注册账号
- 登录后使用

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there is a navigation bar with 'Clarivate' on the left and '简体中文' and '产品' on the right. Below this is a search bar with 'Web of Science' and '检索' (Search). The main content area has a purple header with '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). Below the header, there is a search box with the text '选择数据库: Web of Science 核心合集' and '引文索引: All'. The search box contains the text '主题' (Topic) and '示例: oil spill* mediterranean carbon'. Below the search box are buttons for '+ 添加行' (Add row), '+ 添加日期范围' (Add date range), and '高级检索' (Advanced search). At the bottom right, there are buttons for 'x 清除' (Clear) and '检索' (Search). A dropdown menu is open on the right side, showing a list of products: 'Web of Science', 'Master Journal List', 'InCites Benchmarking & Analytics', 'Journal Citation Reports™', 'Essential Science Indicators', 'Reference Manager', 'EndNote', and 'EndNote Click'. The 'Master Journal List' option is highlighted with a red box.

Master Journal List

Web of Science Group

Search Journals **Match Manuscript** Downloads Help Center

Welcome [Settings](#)

Browse, search, and explore journals indexed in the Web of Science

The *Master Journal List* is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the *Web of Science* platform. Spanning all disciplines and regions, *Web of Science Core Collection* is at the heart of the *Web of Science* platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the *Web of Science Core Collection*, you can search across the following specialty collections: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record*, and *Current Contents Connect*, as well as the *Chemical Information* products.

Search Journal, ISSN or title word...

Search Journals

Already have a manuscript?

Find journals where your research is most likely to be accepted based on an analysis of tens of millions of citation connections in *Web of Science Core Collection* using *Manuscript Matcher*.

Match Manuscript

Manuscript Matcher

Manuscript Matcher helps you find the most related journals for your manuscript. It works best when your title has at least 10 words and your abstract has at least 100 words. Using this information, it will pull the most relevant keywords for matching.

Please enter your manuscript information below.

Title

Title

The manuscript title or relevant part(s) of the title. This works best with at least 10 words.

Abstract

manuscript abstract or relevant part(s) of the abstract. This works best with at least 100 words.

Cancel **Find Journals**

Master Journal List

Web of Science Coverage

Core Collection

- Science Citation Index Expanded (SCIE)
- Social Sciences Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Current Contents

- Agriculture, Biology & Environmental Sciences
- Arts & Humanities
- Business Collection
- Clinical Medicine
- Electronics & Telecommunications Collection
- Engineering, Computing & Technology
- Life Sciences
- Physical, Chemical & Earth Science
- Social And Behavioral Sciences

Other

- BIOSIS
- Current Chemical Reactions
- Essential Science Indicators
- Index Chemicus
- Zoological Record

Frequency

- Annual
- Article-by-article
- Bi-monthly
- Continuous publication
- Fortnightly
- Irregular
- Monthly
- Quarterly
- Semi-annual
- Semi-monthly
- Tri-annual
- Weekly
- Other / Not Provided

Web of Science Group Master Journal List Search Journals Match Manuscript Downloads Help Center

Welcome, [User Name] Settings Log Out

The power of the Web of Science™ on your mobile device, wherever inspiration strikes Dismiss Learn More

Start a new search? New Search

Manuscript Matcher Search Results

Title: Artificial Intelligence
Abstract: Despite the burgeoning development of artificial intelligence (AI) applications, patent cooperation network, low level patent cooperation network, patent data source, patent cooperation network, assignees cooperation network, patent filing...

Sort By: Match Score

Match Results
 Found 35 results (Page 1) Share These Results

SCIENCE METRICS

Publisher: SPRINGER, VAN GODEWIJKSTRAAT 30, DORDRECHT, NETHERLANDS, 3311 GZ
ASN / eISSN: 0138-9130 / 1588-2861

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded | Social Sciences Citation Index
Additional Web of Science Indexes: Biological Abstracts | BIOSIS Previews | Current Contents Social and Behavioral Sciences | Essential Science Indicators

Match Score
0.99

Top Keywords: patent collaboration 0.90 | low level patent collaboration 0.90 | patent data source 0.90 | patent cooperation network 0.90 | trans-regional patent cooperation 0.90 | assignees cooperation network 0.90 | patent filing 0.90

小结-回顾



- 确定检索词
- 逻辑关系组合

- 使用截词符 *
- 精确检索 “Stem Cell*”



- 参考文献
- 施引文献
- 相关文献

小结-回顾

精炼检索结果

复旦大学图书馆日常培训



1、综述



- 文献类型
- Review

2、高影响力论文



- 被引频次
- 降序

3、ESI高水平论文



- ESI高被引论文
- ESI热点论文

4、分析检索结果



- 统计角度
- 机构, 作者, 期刊等

小结-回顾



Web of Science™

- 简体中文 ▾
- 产品
- Web of Science
- Master Journal List
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators
- Reference Manager
- EndNote
- EndNote Click

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训



THANKS

讨论与提问

yang_xin@fudan.edu.cn



复旦大学图书馆日常培训

复旦大学图书馆日常培训