

“书香十年” 2017 读书月数据库专题讲座

SpiScholar学术资源在线

—— 期刊、文献一站式检索平台

主讲人：王宝媛



湖南纬度信息科技有限公司

HUNAN LATITUDE INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD.

SPISCHOLAR
学术资源在线

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

搜文章

整合各学科的核心期刊
全面的收录信息、评价信息



学术期刊指南

为您提供SCI-E、SSCI、中科院分区表、CSSCI、CSCD等最新期刊
收录情况及影响因子等评价指标

丰富的中外文学术资源
论文、摘要、图书等



学术搜索

便捷的学术搜索引擎，输入篇名或关键词即可在丰富的资源库中
查找学术论文及其他文献资源



Spischolar 学术期刊指南

Spis期刊指南

9万余本
学术期刊

3万余本
核心期刊

770个
二级学科

覆盖各学科领域，方便发现学科核心刊

Spis学术期刊指南——作用

收录体系出发，发现核心期刊

收录体系

国 际	国 内
SCI-E	CSCD
SSCI	CSSCI
Scopus	北大核心
EI、ESI	

自然科学

SCIE

EI

CSCD

SCOPUS

北大核心

社会科学

SSCI

CSSCI

SPISCHOLAR

学术资源在线

搜期刊

搜文章



学术期刊指南

为您提供SCI-E、SSCI、中科院分区表、CSSCI、CSCD等最新期刊
收录情况及影响因子等评价指标



学术搜索

便捷的学术搜索引擎，输入篇名或关键词即可在丰富的资源库中
查找学术论文及其他文献资源

搜期刊

收录体系

学科门类

人文社科类

理学

工学

农学

医学

综合

学科门类

SCI-E

SSCI

ESI

SCOPUS

CSCD

CSSCI

北大核心

中科院JCR分区(大类)

学科筛选



对应学科

版本:

2015

A

ACOUSTICS

[声学]

AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

[奶制品与动物科学]

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

[天文与天体物理]

B

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

[生化研究方法]

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

[生化与分子生物学]

BIODIVERSITY CONSERVATION

[生物多样性保护]

BIOLOGY

[生物学]

收录体系



对应学科



核心期刊

CELL & TISSUE ENGINEERING

[细胞与组织工程]

CELL BIOLOGY

[细胞生物学]

首字母筛选

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

选择收录体系

SCI-E

SSCI

ESI

SCOPUS

CSCD

CSSCI

北大核心

中科院JCR分区(大类)

学科筛选



版本:

2015

A

ALLERGY

[过敏]

ANDROLOGY

[男科学]

AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY

[听力学与言语病理学]

B

BEHAVIORAL SCIENCES

[行为科学]

BIOPHYSICS

[生物物理]

ANATOMY & MORPHOLOGY

[解剖学与形态学]

ANESTHESIOLOGY

[麻醉学]

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

[生化研究方法]

选择学科首字母

学科门类

人文社科类

理学

工学

农学

医学

综合

选择学科门类

学科筛选

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

选择收录体系

学科门类

人文社科类

理学

工学

农学

医学

综合

选择学科门类

SCI-E

SSCI

ESI

SCOPUS

CSCD

CSSCI

北大核心

中科院JCR分区(大类)

基础

版本:

2015

J

基础医学

邮箱: spis scholar@hnwdkj.com

©2017 湖南纬度信息科技有限公司 湘ICP备 13003055号-3

期刊浏览列表

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

搜文章

筛选结果

筛选:

☐ 仅显示OA期刊

影响力

CSCD

2015

基础医学

确认

CSCD(2015) --> 基础医学 35本期刊

影响力

确认

序号	刊名	ISSN	影响因子	链接
1	中国病原生物学杂志	1673-5234	0.7103	期刊官网
2	中国临床心理学杂志	1005-3611	0.6808	期刊官网
3	中国病理生理杂志	1000-4718	0.4847	期刊官网
4	中华病理学杂志	0529-5807	0.468	期刊官网
5	中华物理医学与康复杂志	0254-1424	0.4651	期刊官网
6	医用生物力学	1004-7220	0.4439	期刊官网
7	中国心理卫生杂志	1000-6729	0.4034	期刊官网
8	中华医院感染学杂志	1005-4529	0.3551	期刊官网
9	中国实验血液学杂志	1009-2137	0.3544	期刊官网
10	免疫学杂志	1000-8861	0.351	期刊官网
11	Biomedical and Environmental Sciences	0895-3988	0.3449	期刊官网

扩展刊

OA刊

期刊浏览列表

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

搜期刊

搜文章

SCIE 机械工程

筛选:

☐ 仅显示OA期刊

影响力

SCI-E

SCI-E(2015) --> ENGINEERING, MECHANICAL 130本期刊

选择JCR分区

全部

全部

Q1

Q2

Q3

Q4

确认

影响因子限定

序号	刊名	ISSN	影响因子	链接
1	Progress in Energy and Combustion Science	0360-1285	16.784	期刊官网
2	International Journal of Plasticity	0749-6419	5.623	期刊官网
3	Combustion and Flame	0010-2180	4.168	期刊官网
4	Proceedings of the Combustion Institute	1540-7489	4.12	期刊官网
5	IEEE/ASME Transactions on Mechatronics	1083-4435	3.851	期刊官网
6	International Journal of Machine Tools and Manufacture	0890-6955	3.315	期刊官网
7	Applied Thermal Engineering	1359-4311	3.043	期刊官网
8	Nonlinear Dynamics	0924-090X	3	期刊官网
9	Wind Energy	1095-4244	2.891	期刊官网
10	International Journal of Heat and Mass Transfer	0017-9310	2.857	期刊官网
11	Journal of Sandwich Structures and Materials	1099-6362	2.852	期刊官网
12	Advances in Applied Mechanics	0065-2156	2.833	期刊官网
13	Mechanical Systems and Signal Processing	0888-3270	2.771	期刊官网

了解不同分区的期刊

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

搜文章

Q1分区

影响力

筛选:

☐ 仅显示OA期刊

SCI-E(2015) --> ENGINEERING, MECHANICAL Q1 33本期刊

SCI-E

2015

ENGINEERING, MECH...

Q1

确认

影响力因子

确认

序号	刊名	ISSN	影响因子	链接
1	Progress in Energy and Combustion Science	0360-1285	16.784	期刊官网
2	International Journal of Plasticity	0749-6419	5.623	期刊官网
3	Combustion and Flame	0010-2180	4.168	期刊官网
4	Proceedings of the Combustion Institute	1540-7489	4.12	期刊官网
5	IEEE/ASME Transactions on Mechatronics	1083-4435	3.851	期刊官网
6	International Journal of Machine Tools and Manufacture	0890-6955	3.315	期刊官网
7	Applied Thermal Engineering	1359-4311	3.043	期刊官网
8	Nonlinear Dynamics	0924-090X	3	期刊官网
9	Wind Energy	1095-4244	2.891	期刊官网
10	International Journal of Heat and Mass Transfer	0017-9310	2.857	期刊官网
11	Journal of Sandwich Structures and Materials	1099-6362	2.852	期刊官网
12	Advances in Applied Mechanics	0065-2156	2.833	期刊官网
13	Mechanical Systems and Signal Processing	0888-3270	2.771	期刊官网

OA期刊：文章随时免费获取

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

搜期刊

搜文章

OA资源筛选结果

影响力

筛选:

☒ 仅显示OA期刊

SCI-E(2015) --> MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 65本期刊

SCI-E

2015

MEDICINE, GENERAL &...

全部

确认

影响力

确认

序号	刊名	ISSN	影响因子	链接
1	PLoS Medicine	1549-1277	13.585	期刊官网
2	BMC Medicine	1741-7015	8.005	期刊官网
3	Annals of Family Medicine	1544-1709	5.087	期刊官网
4	Deutsches Ärzteblatt international	1866-0452	3.738	期刊官网
5	British Medical Bulletin	0007-1420	2.921	期刊官网
6	QJM - Monthly Journal of the Association of Physicians	1460-2725	2.824	期刊官网
7	British Journal of General Practice	0960-1643	2.741	期刊官网
8	BMJ Open	2044-6055	2.562	期刊官网
9	International Journal of Medical Sciences	1449-1907	2.232	期刊官网
10	Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej-Polish Archives of Internal Medicine	0032-3772	2.054	期刊官网
11	Family Practice	0263-2136	2.022	期刊官网

Spis学术期刊指南——作用

收录体系出发，发现核心期刊



全面期刊信息，了解核心期刊

想了解的期刊信息

征稿
范围

收录
信息

评价
信息

审稿
程序

发稿
率

投稿
要求

出版
频次

发行
量

需要花费大量时间、精力，通过
多种渠道来了解

期刊详情页面

Proceedings of the Combustion Institute 期刊更名记录

OA刊



主页地址

官网

数据库地址

Elsevier

【ISSN】: 1540-7489

【国家】: 美国

【出版频次】: 半年一期

【内容介绍】: The Proceedings of the Combustion Institute contains forefront contributions in fundamentals and applications of combustion science. For more than 50 years, the Combustion Institute has served as the peak international society for dissemination of scientific and technical research in the combustion field. In addition to author submissions, the Proceedings of the Combustion Institute includes the Institute prestigious invited strategic and topical reviews that represent indispensable resources for emergent research in the field. All papers are subjected to rigorous peer review.

【主编】: P Dagaut

【语种】: 英文

【创刊年】: 1928年

收藏

分享

投稿演示

收起

SCI-E

ESI

EI

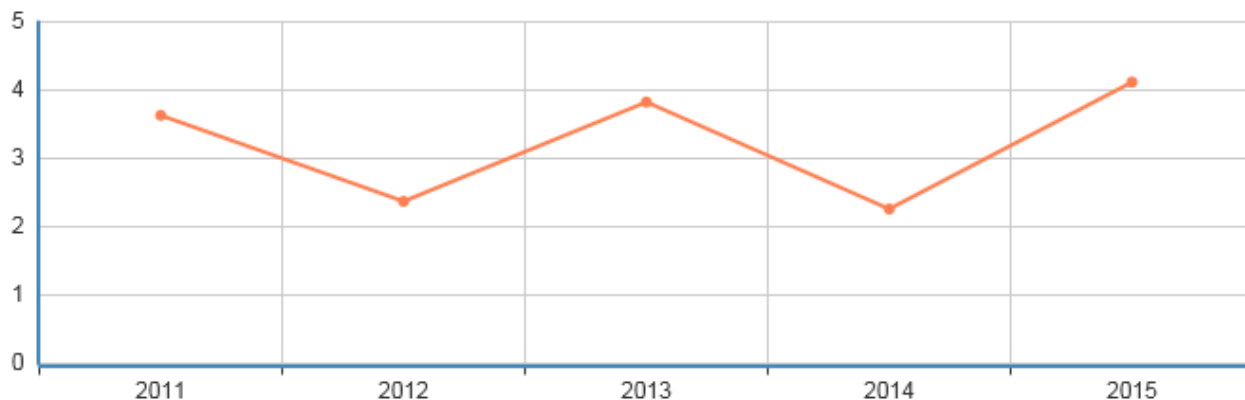
SCOPUS

中科院JCR分区(大类)

中科院JCR分区(小类)

Eigenfactor

影响因子



基本信息

收录与评价信息

Proceedings of the Combustion Institute

期刊更名记录



主页地址

官网

数据库地址

Elsevier

【ISSN】: 1540-7489

【国家】: 美国

【出版频次】: 半年一期

【主编】: P Dagaut

【语种】: 英文

: 1928年

收藏

分享

投稿演示

收录信息

评价信息

展开

SCI-E

ESI

EI

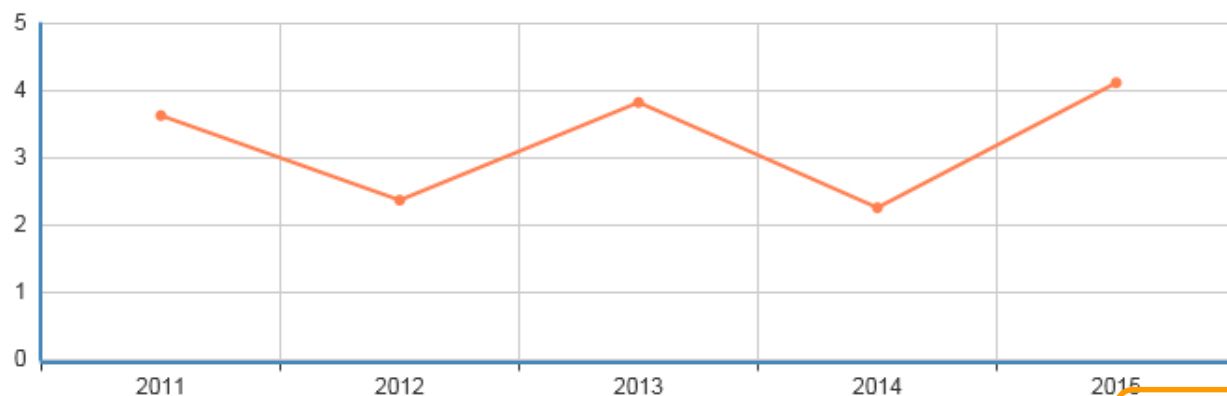
SCOPUS

中科院JCR分区(大类)

中科院JCR分区(小类)

Eigenfactor

影响因子



JCR分区

能源与燃料

化学工程

	2011	2012	2013	2014	2015
影响因子	3.633	2.374	3.828	2.262	4.12
ENERGY & FUELS	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL	Q1	Q1	Q1	Q2	Q1

多个体系评价信息

官网

数据库地址

Elsevier

SCI-E

ESI

EI

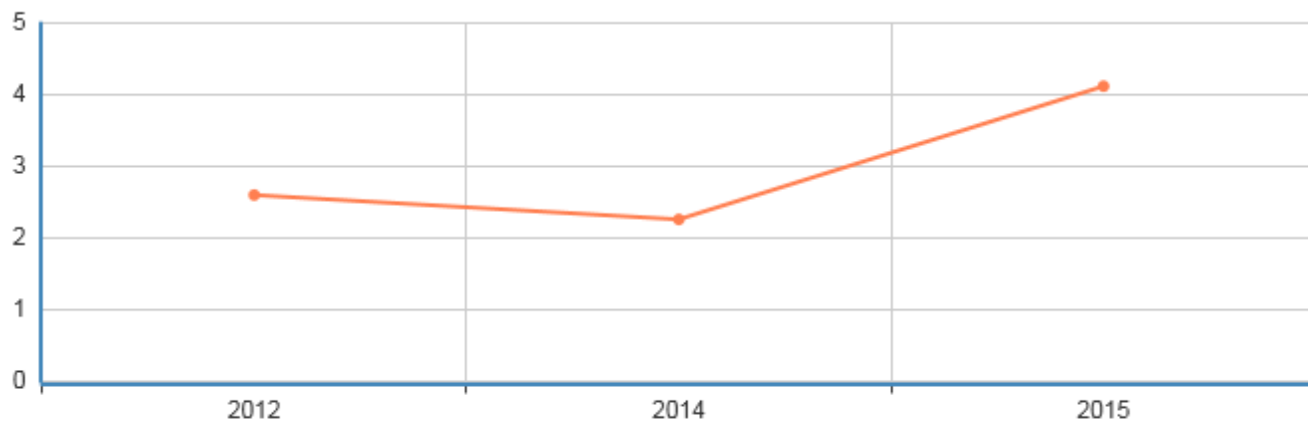
SCOPUS

中科院JCR分区(大类)

中科院JCR分区(小类)

Eigenfactor

—●— 影响因子



	2012	2014	2015	
影响因子	2.601	2.262	4.12	3区
ENERGY & FUELS	3区	3区	3区	2区
ENGINEERING, CHEMICAL	2区	2区	2区	1区
ENGINEERING, MECHANICAL	1区	1区	1区	

一键导航地址

Proceedings of the Combustion Institute

OA刊



主页地址

官网

数据库地址

Elsevier



Proceedings of the Combustion Institute

Supports [Open Access](#) | [About this Journal](#) | [Submit your Article](#)

Formerly known as [Symposium \(International\) on Combustion](#);

[Get new article feed](#)

[Get new Open Access article feed](#)

[Subscribe to new volume alerts](#)

[Add to Favorites](#)

Copyright © 2017 by The Combustion Institute. Published by Elsevier Inc. All rights reserved

数据库地址

[< Previous vol/iss](#) | [Next vol/iss >](#)

Proceedings of the Combustion Institute
Volume 36, Issue 3, Pages 3313-4618 (2017)

Articles in Press

Open Access articles

Volumes 31 - 36 (2007 - 2017)

Volume 36, Issue 3

pp. 3313-4618 (2017)

Volume 36, Issue 2

pp. 1637-3312 (2017)

Volume 36, Issue 1

pp. 1-1636 (2017)

Volume 35, Issue 3

pp. 2487-3838 (2015)

Volume 35, Issue 2



Export ▼

Stationary Combustion Systems

☐ Inorganic PM₁₀ emission from the combustion of individual mallee components and whole-tree biomass O
Pages 3313-3319

Xiangpeng Gao, Muhammad Usman Rahim, Xixia Chen, Hongwei Wu

► [Abstract](#) | [PDF \(776 K\)](#)

☐ Auto-thermal reforming (ATR) of natural gas: An automated derivation of optimised reduced chemical sch
Article

Pages 3321-3330

Nicolas Jaouen, Luc Vervisch, Pascale Domingo

文章列表

文章列表

2016

- 2017

请输入关键词

检索

1、Chronic granulomatous disease

D Roos - **British medical bulletin**, 2016 - **British Council**

Abstract Introduction Chronic granulomatous disease (CGD) is a primary immunodeficiency characterized by recurrent, life-threatening bacterial and fungal infections of the skin, the airways, the lymph nodes, the liver, the brain and the bones. Frequently found pathogens

被引用次数: 11 相关文章 所有 5 个版本 下载 收藏

该期刊近两年内所发表的文章

2、[PDF] Hormones and tendinopathies: the current evidence

F Oliva, E Piccirilli, AC Berardi, A Frizziero... - ... **medical bulletin**, 2016 - **British Council**

Specialization of Orthopaedics and Traumatology, University of Rome 'Tor Vergata', Roma, Italy, ¶UOC Immunohematology and Transfusion Medicine Laboratories, Laboratory of Stem Cells, Spirito Santo Hospital, Pescara, Italy, §Department of Physical and Rehabilitation

被引用次数: 9 相关文章 所有 7 个版本 下载 收藏

3、Zika virus—a review for clinicians

Y Mo, BMA Salada, PA Tambyah - **British medical bulletin**, 2016 - **British Council**

Zika virus is a mosquito-borne arbovirus in the Flavivirus family, which also includes yellow fever, dengue and Japanese encephalitis viruses. It is a single-stranded RNA virus with two reported lineages in Africa and Asia. Zika virus was previously named a neglected tropical

被引用次数: 3 相关文章 所有 4 个版本 收藏

学术期刊指南

Proceedings of the Combustion Institute

期刊更名记录



【ISSN】: 1540-7489

【国家】: 美国

【出版频次】: 半年一期

了解期刊基本信息

收藏 分享 投稿演示

展开

SCI-E

ESI

EI

SCOPUS

中科院JCR分区(大类)

中科院JCR分区(小类)

Eigenfactor

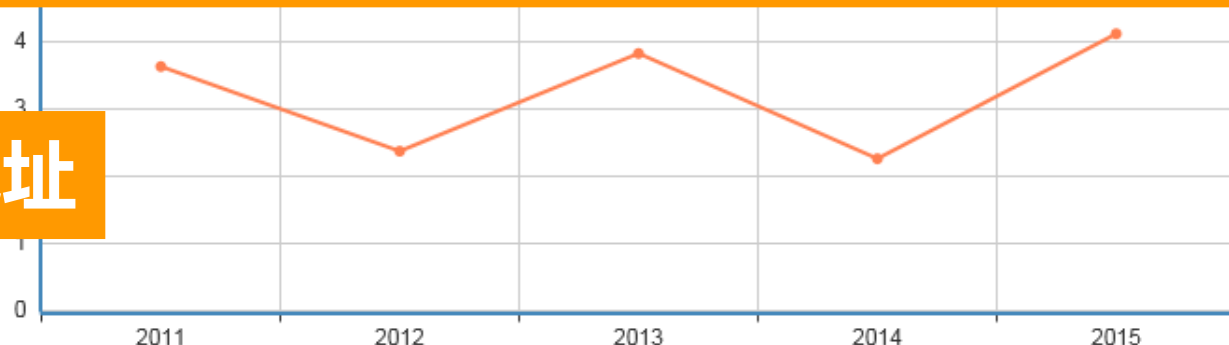
主页地址

官网

数据库地址

一键链接地址

期刊学术地位、水平、等级、影响因子数值



了解领域最新进展，分析发文投稿倾向

					2015
					4.12
ENERGY & FUELS	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1
ENGINEERING, CHEMICAL	Q1	Q1	Q1	Q2	Q1

Spis学术期刊指南——作用

收录体系出发，发现核心期刊

全面期刊信息，了解核心期刊



对比选择判断，锁定发文期刊



Spischolar

学 术 搜 索

Spis学术搜索——作用

丰富的文章资源，全面满足检索需求

Spis学术搜索

1 广泛的文献来源



百余国际主流数据库



学术出版社

2 多种文献类型

Elsevier、Wiley、Springer、Taylor & Francis、Science、Nature、ACM、APS、ASCE、BioMed、IOP、中国知网、维普、万方等

3 包含40多种语言



机构知识库

中国科学院机构知识库
北京大学机构知识库



预印本库



专业团体



800万OA资源

免费的开放资源

搜集

整理

加工



预印本



科研报告



期刊



教育资源

学位论文



专利



图书

图书



机构知识库



学位论文

机构知识库

Spis学术搜索

1 广泛的文献来源

2 多种文献类型

3 包含40多种语言



期刊论文



同行评议论文



学位论文



图书



摘要



未公开发表灰色文献

Spis学术搜索

1 广泛的文献来源

2 多种文献类型

3 包含40多种语言



俄语



法语



韩语



日语

6、**こんにちは** 赤ちゃん事業・養育支援訪問事業成功のポイント—子どもにも親にも地域にも、やさしくあたたかいサービスとして根づきますように
中板育美・保健師ジャーナル, 2009 - medicalfinder.jp

さて、「**こんにちは**赤ちゃん事業(乳児全戸訪問事業)」と「養育支援訪問事業」が2006(平成18)年に児童福祉法に位置づけられました。**こんにちは**赤ちゃん事業の基本的な性格は、同じ地域に暮らす住民同士の支え合い活動であり、1つのピアサポートです。「きちんとした子育て」「子育てが

被引用次数: 1 相关文章 所有 2 个版本 文献传递 导出题录 收藏

Spis学术搜索——作用

丰富的文章资源，全面满足检索需求

精确的检索结果，快速锁定高影响力论文

精确的检索结果

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

carbon nanotube

搜文章

搜期刊

筛选:

找到约1,060,000条结果

相关性+被引频次

排序

开放资源

年份筛选

确认

本馆已购

- ☐ 维普
- ☐ 万方
- ☐ 中国知网
- ☐ ACM
- ☐ ACS
- ☐ AMA
- ☐ AIP

1、Carbon-nanotube metrology

A Jorio, E Kauppinen, A Hassanien - Carbon Nanotubes, 2007 - Springer

Abstract Scientific and industrial metrology provided tools for growth and innovation, by fostering competitiveness and creating a favorable environment for scientific and industrial development. Metrology has its own metrology institute

被引用次数: 1102

相

2、Potential applications of carbon nanotubes

M Endo, MS Strano, PM Ajayan - Carbon Nanotubes, 2007 - Springer

Abstract This review explores the state-of-the-art applications of various kinds of carbon nanotubes. We will address the uniqueness of nanotubes that makes them better than their competitors for specific applications. We will discuss several examples of the already existing

被引用次数: 404 相关文章 所有 4 个版本 导出题录 收藏

3、Carbon nanotubes--the route toward applications

RH Baughman, AA Zakhidov, WA De Heer - science, 2002 - science.sciencemag.org

Abstract Many potential applications have been proposed for carbon nanotubes, including conductive and high-strength composites; energy storage and energy conversion devices; sensors; field emission displays and radiation sources; hydrogen storage media; and

被引用次数: 9208 相关文章 所有 31 个版本 下载 导出题录 收藏

4、Room-temperature transistor based on a single carbon nanotube

SJ Tans, ARM Verschueren, C Dekker - Nature, 1998 - nature.com

全文内容、作者、发表刊物

高级检索符

“intitle/标题:”，如 [intitle:polymer composites]；

“author/作者:”，如 [作者:邱均平]；

“+ ”、空格：逻辑与，要求搜索结果同时含查询词；

“- ”：逻辑非，要求搜索结果中不含特定查询词；

“OR ”：逻辑或，包括搜索字词之一的结果；

“ ”双引号：精确匹配，可用于检索专业术语。



高级检索

出版物:

文档类型:

所有类型



来源网站:

年份:

--

检索:

模糊搜索



关键词



与



关键词



检索

SPISCHOLAR

期刊

Q 文章

个人中心

搜文章

搜期刊

检索: 精确搜索

关键词  非均质晶核 

与 作者 尹志明

年份:		--	
-----	--	----	--

出版物:

来源网站:

文档类型: 所有类型

相关性排序 

筛选:

 开放资源

年份筛选

本馆已购

 维普

万方

中国知网

ACM

ACS

AMA

☐ AIP

被引用次数: 27 相关文章 所有 6 个版本 下载 导出题录 收藏

3、微量Er 对高强铝合金组织与性能的影响

杨军军, 徐国富, 聂祚仁, 尹志民 - 特种铸造及有色合金, 2006 - cqvip.com

借助力学性能测试和光学金相(OM), X 射线衍射(XRD), 扫描电镜(SEM), 透射电镜(TEM)与能谱(EDS)的观察和分析, 研究了微量Er 对高强铝合金Al-6Zn-2Mg 的力学性能、显微组织结构、时效硬化特性及再结晶行为的影响。结果表明: Er 能非显著降低铝合金的晶粒

被引用次数: 26 相关文章 所有 3 个版本 导出题录 收藏

4、Sc 和Zr 复合微合金化对Al-Zn-Mg-Cu 合金组织与性能的影响

[Home](#)
[About Us](#)
[Services](#)
[Testimonials](#)
[Contact Us](#)
[Privacy Policy](#)
[Terms of Service](#)

便捷的文献引用

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

非均质晶核 author:尹志民

搜文章

搜期刊

筛选:

找到约10条结果

相关性排序

开放资源

年份筛选

确认

本馆已购

- ☐ 维普
- ☐ 万方
- ☐ 中国知网
- ☐ ACM
- ☐ ACS
- ☐ AMA
- ☐ AIP

1、微量Sc和Zr对Al—Mg合金铸态组织的晶粒细化作用

尹志民, 高拥政 - 中国有色金属学报, 1997 - cqvip.com

摘要: 制备了Al—5Mg, Al—5Mg—0.2Sc, Al—5Mg—0.1Zr和Al—5Mg—0.2Sc—0.1Zr四种铸态合金, 采用金相显微镜和扫描电镜观察分析了微量Sc和Zr对Al—Mg合金铸态组织的晶粒细化作用及其机理. 结果发现, 0—2%的Sc并未使Al—Mg

被引用次数: 37 相关文章 所有 3 个版本 导出题录 收藏

导出题录

以下为常用参考文献引用格式

GB/T 7714 潘青林, 尹志民, 邹景霞, 等. 微量 Sc 在 Al-Mg 合金中的作用[J]. 金属学报, 2001, 37(7): 749-753.

MLA 潘青林, et al. "微量 Sc 在 Al-Mg 合金中的作用." *金属学报* 37.7 (2001): 749-753.

APA 潘青林, 尹志民, 邹景霞, 陈显明, & 张传福. (2001). 微量 Sc 在 Al-Mg 合金中的作用. *金属学报*, 37(7), 749-753.

4、Sc和Zr复合微合金化对Al-Zn-Mg-Cu合金组织与性能的影响

由点到面了解课题

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

非均质晶核 author:尹志民

搜文章

搜期刊

筛选:

找到约10条结果

相关性排序

开放资源

年份筛选

确认

本馆已购

- ☐ 维普
- ☐ 万方
- ☐ 中国知网
- ☐ ACM
- ☐ ACS
- ☐ AMA
- ☐ AIP

1、微量Sc和Zr对Al—Mg合金铸态组织的晶粒细化作用

尹志民, 高拥政 - 中国有色金属学报, 1997 - cqvip.com

摘要: 制备了Al—5Mg, Al—5Mg—0.2Sc, Al—5Mg—0.1Zr和Al—5Mg—0.2Sc—0.1Zr四种铸态合金, 采用金相显微镜和扫描电镜观察分析了微量Sc和Zr对Al—Mg合金铸态组织的晶粒细化作用及其机理. 结果发现, 0—2%的Sc并未使Al—Mg

被引用次数: 37 相关文章 所有 3 个版本 导出题录 收藏

2、微量Sc在Al-Mg合金中的作用

潘青林, 尹志民, 邹景霞, 陈显明, 张传福 - 金属学报, 2001 - ams.org.cn

摘要研究了微量Sc对Al-Mg合金显微组织与拉伸性能的影响. 结果表明, 微量Sc在Al-Mg合金中主要以初生Al₃Sc和次生Al₃Sc两种形式存在. 初生Al₃Sc是合金在凝固过程中形成的, 可成为有效的非均质晶核, 大大细化合金的铸态晶粒. 次生Al₃Sc是合金铸锭在工艺加热过程中

被引用次数: 27 相关文章 所有 6 个版本 下载 导出题录 收藏

3、微量Er对高强铝合金组织与性能的影响

杨军军, 徐国富, 聂祚仁, 尹志民 - 特种铸造及有色合金, 2006 - cqvip.com

借助力学性能测试和光学金相(OM), X射线衍射(XRD), 扫描电镜(SEM), 透射电镜(TEM)与能谱(EDS)的观察和分析, 研究了微量Er对高强铝合金Al-6Zn-2Mg的力学性能, 微观组织结构, 时效硬化特性及再结晶行为的影响. 结果表明: Er能非常显著地细化合金的晶粒

被引用次数: 26 相关文章 所有 3 个版本 导出题录 收藏

4、Sc和Zr复合微合金化对Al-Zn-Mg-Cu合金组织与性能的影响

搜文章

搜期刊

施引文献

找到约37条结果

相关性排序 ▼

1、微量Sc和Zr对2618铝合金再结晶行为的影响

余琨, 李松瑞 - 中国有色金属学报, 1999 - cqvip.com

配制了2618及2618+Sc+Zr两种不同成分的合金,采用硬度测试初步研究了微量Sc和Zr对2618合金冷轧板材退火后再结晶行为的影响,并采用金相显微镜和透射电镜观察了合金不同状态下的显微组织结构。

被引用次数: 37 相关文章 所有 3 个版本 导出题录 收藏

2、微量Sc和Zr对Al—Mg合金晶粒细化作用的电子结构分析

高英俊, 钟夏平, 刘慧, 吴伟明 - 广西科学, 2003 - cqvip.com

运用固体经验电

Sc偏聚区. Al-Zr

被引用次数: 19

施引文献：引用该篇文献的其他文章

3、[PDF] Sc和Zr复合微合金化在Al-Mg合金中的存在形式与作用

潘育林, 尹志民, 张传福 - 航空材料学报, 2002 - jam.biam.ac.cn

摘要: 研究了微量Sc和Zr复合合金化对Al-Mg合金显微组织与拉伸性能的影响. 结果表明: Sc和Zr复合微合金化可显著提高Al-Mg合金的强度. Al-Mg-Sc-Zr合金凝固过程中形成的初生Al₃(Sc, Zr)复合粒子具有极强的晶粒细化作用, 次生Al₃(Sc, Zr)质点与Al-Mg-Sc合金中次生Al₃Sc

被引用次数: 11 相关文章 所有 8 个版本 下载 导出题录 收藏

4、微量Sc, Zr对Al—Mg合金的组织 and 力学性能的影响

[搜文章](#)[搜期刊](#)[相关文章](#)

找到约101条结果

相关性排序 

1、微量Sc和Zr对Al—Mg合金铸态组织的晶粒细化作用

尹志民, 高拥政 - 中国有色金属学报, 1997 - cqvip.com

摘要: 制备了Al—5Mg, Al—5Mg—0.2Sc, Al—5Mg—0.1Zr和Al—5Mg—0.2Sc—0.1Zr四种铸态合金, 采用金相显微镜和扫描电镜观察分析了微量Sc和Zr对Al—Mg合金铸态组织的晶粒细化作用及其机理. 结果发现, 0—2%的Sc并未使Al—Mg

被引用次数: 37 [相关文章](#) [所有 3 个版本](#) [导出题录](#) [收藏](#)

2、新一代铝合金—铝钪合金的发展概况

林肇琦 -

Al—Sc合

况, 钪对

相关文章：和该篇文献相关性较大的文章

被引用次数: 47 [相关文章](#) [所有 3 个版本](#) [导出题录](#) [收藏](#)

3、微量锆对Al—Mg—Sc合金力学性能与显微组织的影响

高拥政, 尹志民 - 稀有金属, 1998 - cqvip.com

制备了成分分别为Al—5Mg—(0.10—0.30)Sc和Al—5Mg—(0.10—0.30)Sc—(0.05—0.15)Zr有两种合金, 测试了其不同状态下的拉伸力学性能 σ_b , $\sigma_{0.2}$ 和 σ_s , 采用金相显微...

被引用次数: 17 [相关文章](#) [所有 5 个版本](#) [导出题录](#) [收藏](#)

4、微量Sc、Zr对Al—Mg合金的组织力学性能的影响

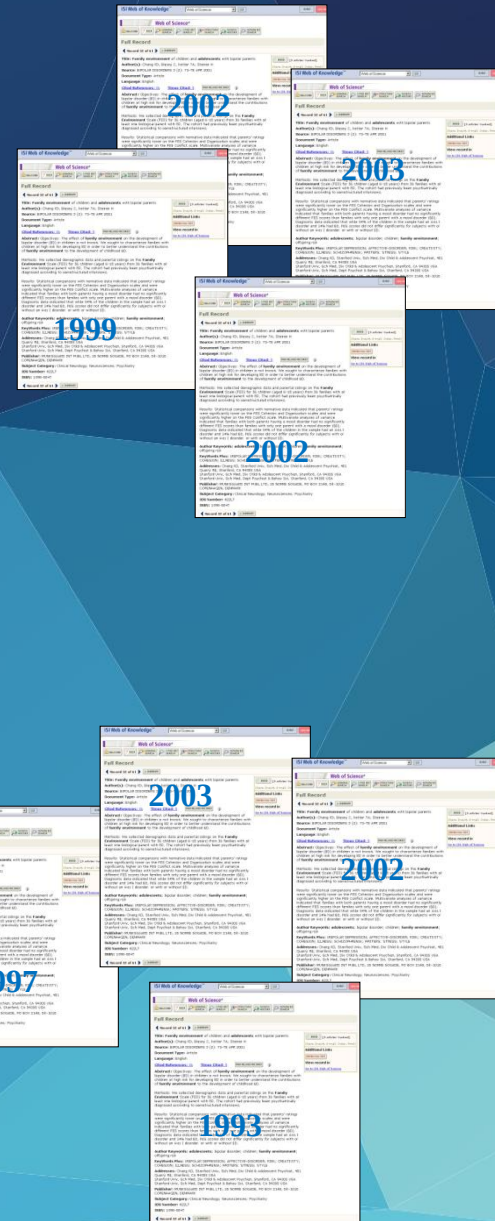
由点到面了解课题



施引文献

相关文章

分析：
课题发展趋势、研究方向、机构/作者等



Spis学术搜索——作用

丰富的文章资源，全面满足检索需求

精确的检索结果，快速锁定高影响力论文

多种的获取方式，帮助下载全文

多样的获取方式

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

非均质晶核 author:尹志民

搜文章

搜期刊

筛选:

找到约10条结果

相关性排序

开放资源

年份筛选

确认

本馆已购

- ☐ 维普
- ☐ 万方
- ☐ 中国知网
- ☐ ACM
- ☐ ACS
- ☐ AMA
- ☐ AIP

1、微量Sc和Zr对Al—Mg合金铸态组织的晶粒细化作用

尹志民, 高拥政 - 中国有色金属学报, 1997 - cqvip.com

摘要: 制备了Al—5Mg, Al—5Mg—0.2Sc, Al—5Mg—0.1Zr和Al—5Mg—0.2Sc—0.1Zr四种铸态合金, 采用金相显微镜和扫描电镜观察分析了微量Sc和Zr对Al—Mg合金铸态组织的晶粒细化作用及其机理. 结果发现, 0—2%的Sc并未使Al—Mg

被引用次数: 37 相关文章 所有 3 个版本 导出题录 收藏

2、微量Sc在Al-Mg合金中的作用

潘青林, 尹志民, 邹景霞, 陈显明, 张传福 - 金属学报, 2001 - ams.org.cn

摘要研究了微量Sc对Al-Mg合金显微组织与拉伸性能的影响. 结果表明, 微量Sc在Al-Mg合金中主要以初生Al₃Sc和次生Al₃Sc两种形式存在. 初生Al₃Sc是合金在凝固过程中形成的, 可成为有效的非均质晶核, 大大细化合金的铸态晶粒. 次生Al₃Sc是合金铸锭在工艺加热过程中

被引用次数: 27 相关文章 所有 6 个版本 下载 导出题录 收藏

3、微量Er对高强铝合金组织与性能的影响

杨军军, 徐国富, 聂祚仁, 尹志民 - 特种铸造及有色合金, 2006 - cqvip.com

借助力学性能测试和光学金相(OM), X射线衍射(XRD), 扫描电镜(SEM), 透射电镜(TEM)与能谱(EDS)的观察和分析, 研究了微量Er对高强铝合金Al-6Zn-2Mg的力学性能, 微观组织结构, 时效硬化特性及再结晶行为的影响. 结果表明: Er能非常显著地细化合金的晶粒

被引用次数: 26 相关文章 所有 3 个版本 导出题录 收藏

4、Sc和Zr复合微合金化对Al-Zn-Mg-Cu合金组织与性能的影响

多样的获取方式

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

多个文档版本
轻松获取全文

所有版本

找到约6条结果

相关性排序

1. 微量Sc在Al-Mg合金中的作用

潘青林, 尹志民, 邹景霞, 陈显明, 张传福 - 金属学报 - ams.org.cn

文献传递

Al-Mg合金显微组织与拉伸性能的影响. 结果表明, 微量Sc在Al-Mg合金中主要以初生Al₃Sc和次生Al₃Sc两种形式存在. 初生Al₃Sc是合金凝固过程中形成的, 可成为有效的非均质晶核, 大大细化合金的铸态晶粒. 次生Al₃Sc是合金铸锭在工艺加热过程中

被引用次数: 21

相关文章

文献传递

导出题录

收藏

2. 微量Sc在Al-Mg合金中的作用

潘青林, 尹志民, 邹景霞

摘要: 研究了微量Sc对Al-Mg合金在凝固过程中形成的

导出题录

收藏

3. [PDF] 微量sc在Al-Mg合金中的作用

潘青林, 尹志民, 邹景霞

第37卷第7期 2003

了微量Sc对Al-Mg合金

下载

导出题录

收藏

4. 微量Sc在Al-Mg合金中的作用

微量Sc在Al-Mg合金中的作用

邮箱: 2986684814@qq.com

提交

下载



The diagram features a dark blue background with a geometric pattern of triangles. Two large, light gray circles are positioned in the center. The top circle contains the text 'Spis 学术期刊指南' (Spis Academic Journal Guide). The bottom circle contains the text 'Spis 学术搜索' (Spis Academic Search). To the left of the top circle is a small gray circle with the number '1'. To the right of the bottom circle is a small gray circle with the number '2'. Lines connect these small circles to the larger central circles. To the left of the '1' circle is a block of text describing the journal guide's features. To the right of the '2' circle is a block of text describing the search interface's features.

**Spis
学术期刊
刊指南**

**海量的学术资源
清晰的引文脉络
多样的获取方式**

**丰富的学术期刊
权威的期刊分类
全面的期刊评价**

**Spis学
术搜索**

2

1



不在学校怎么办？

账号注册——申请校外访问

SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册



个人中心



SPISCHOLAR
学术资源在线

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

搜文章



学术期刊指南

为您提供SCI-E、SSCI、中科院分区表、CSSCI、CSCD等最新期刊
收录情况及影响因子等评价指标



学术搜索

便捷的学术搜索引擎，输入篇名或关键词即可在丰富的资源库中
查找学术论文及其他文献资源

账号注册——申请校外访问

校园IP内
注册账号



申请校外登录



随时随地
免费使用

登录 注册 ×

文献传递 检索历史 我的收藏 账户管理

基本信息

*登录邮箱: 2...4@QQ.com

您无校外访问权限! 请点击 [立即申请](#)

*用户名: tuoxiaomei

QQ:

手机号:



学科服务平台



资源

工具

服务

学科服务平台



信息资源

信息服务



新的信息服务模式

推送



教学



科学研究



学术动态 会议预告 项目基金 学科分析 学科期刊 文献资源 免费资源 学术成果 专家学者 学科机构

前沿资讯

学科分析

学术资源

本校信息

材料科学与工程



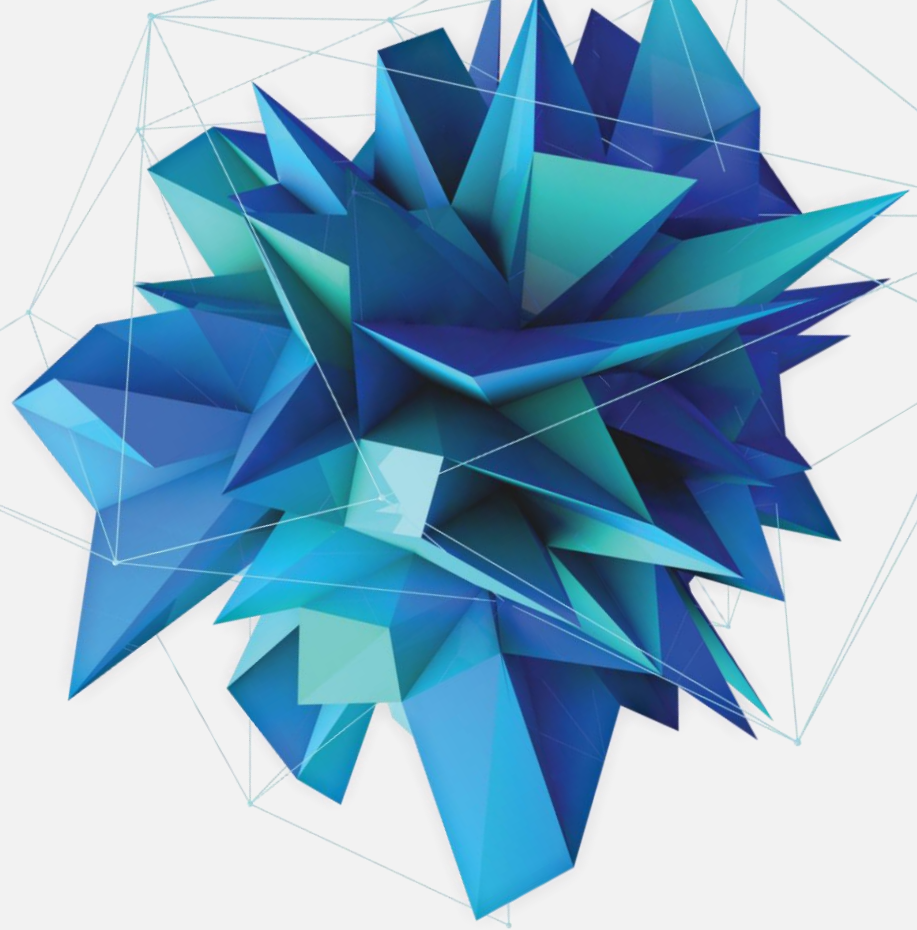
特 色

01 精确的本校信息

02 实时的前沿资讯

03 丰富的学术资源

04 专业的学科分析



特色——精确的本校信息

论文收录

首页 > 学术成果 >

检索

标题 请输入搜索内容

排序： 发表时间降序

1 ▶ An ordered ol

通讯作者:Hu, GR; Ca
作者: Liang, Longwe
期刊:JOURNAL OF A
原文链接:<http://dx.d>
被引频次:0; (检索时间
收录数据库:SCIE

2 ▶ Adiabatic shea

通讯作者:Chen, Zhiy
作者: Kuang, Lianju
期刊:Materials Scier
原文链接:<http://doi>

专家学者

首页 > 专家学者



个人简介

- [1]徐国富,彭小燕,段雨
- [2]陈修梵,彭小燕,张慧
- [3]叶锐,杨继东,彭小燕
- [4]段雨露,周丽旗,徐国
- [5]段雨露,周丽旗,徐国
- [6]闫星辰,刘敏,徐国富
- [7]陈军,段雨露,彭小燕
- [8]陈军,段雨露,彭小燕
- [9]李隽莹,曹晓武,杨继

科研项目

首页 > 学术成果 > 科研

2016年中南大学材

2015年中南大学材

2014年中南大学材

2013年中南大学材

2012年中南大学材

2011年中南大学材

2010年中南大学材

专利成果

首页 > 学术成果 > 专利成果

2015年中南大学材料科学与工程学院专利成果

2014年中南大学材料科学与工程学院专利成果

2013年中南大学材料科学与工程学院专利成果

2012年中南大学材料科学与工程学院专利成果

2011年中南大学材料科学与工程学院专利成果

2010年中南大学材料科学与工程学科专利成果

特色——实时的前沿信息

会议预告

学科动态

基金动态

学科机构

全部

境内

首页 > 学术动态

首页 > 项目基金 > 基金动态

Adv. Funct. Mater.

教育部科技司关于组织填

锂离子电池已在便携

[基本信息]

基金项目查询



科学基金共享服务网

首页

项目检索

批准号:

项目名称:

项目负责人:

单位名称:

申请代码:

资助类别:

亚类说明:

附注说明:

项目主题词:

批准年度:

请输入验证码

根据检索条件,检索到 431840条

每页显示数据 7 条

American Society for Composites(ASC)--美国复合材料学会

American Society of Metals International(ASM)--美国金属学会

American Society for

地域:

全部地域

国内 (198)

国外 (56)

Association for Iron S

北京科技大学新材料技

Binnig and Rohrer N

北京科技大学新金属材

北京化工大学有机无

北京科技大学国家材

北京化工大学先进弹

北京工业大学薄膜科

Brookhaven Nation

北京科技大学材料科学与工

北京化工大学材料科学与工程

实验室类型:

全部实验室类型

其他(含国外实验室) (35)

国家重点实验室 (23)

国家工程技术研究中心 (9)

教育部重点实验 (8)

省重点实验室 (8)

更多>>

机构类型:

全部机构类型

学科实验室 (92)

社会团体 (66)

科研院所 (47)

高校院系 (37)

硕博站点 (10)

更多>>

所属机构:

全部所属机构

中国科学院(30)

山东大学(12)

上海交通大学(8)

东华大学(6)

北京科技大学(5)

更多>>

特色——丰富的学术资源

期刊导航

免费资源

视频课件

数据库导航

全部 请输入

标题

首字母筛选: **ALL** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U
比亚大学学术存储)

收录类型筛选: SCI-E

列表页

Academic Journals

1 2D Materials

ISSN:

出版频次:

国家:

核心收录: SCI-E

影响因子: SCI-E

获取方式:

All Journals期刊界

Analytical Science

Library (ASDL) --

图书馆

arXiv学术搜索

2 AATCC Review

ISSN:2330-5525

出版频次: 双月

国家: 美国

核心收录: SCI-E

影响因子: SCI-EI2015I 0.239

ADT (Australasian
Theses program)澳
论文库

Australian Research
Repositories Online
World (ARROW)

首页 > 文献资源 > 视频课件



材料
本
材料



包
包
起



材
昆
久



材
本
了

关键词

检索

中文数据库检索: **ALL** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U

外文数据库检索: **ALL** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U

AIP (American

ASME Digital

图书馆已购数据库

首页 > 文献资源 > 学科信息网站

材料人

材料与测试

耐火材料行业网

纳米科学与技术

日本国立材料科

中国有色金属科技信息网

中国聚合物网

中国氟塑料加工网

国内外相关网站

特色——专业的学科分析

科研分析

热点论文

首页 > 学科分析

ESI 材料科学学科热点论文 TOP20 (2017-3)

2016年国内机构科研成果景

ESI材料科学学科热点论文T

ESI材料科学学科高被引论文

ESI材料科学学科研究前沿排

ESI材料科学学科全球机构排

ESI材料科学学科热点论文T

ESI材料科学学科高被引论文

ESI材料科学学科研究前沿排

序号	热点论文	被引频次
1	标题: SINGLE-JUNCTION POLYMER SOLAR CELLS EXCEEDING 10% POWER CONVERSION EFFICIENCY 作者: CHEN, JD; CUI, CH; L 来源: ADVAN MATER 27 (6): 1035-1041 FEB 11 2015	学科重点研究主题方向
2	标题: POLYMERIC PHOTOCATALYSTS BASED ON GRAPHITIC CARBON NITRIDE 作者: CAO, SW; LOW, JX; YU, JG; et.al 来源: ADVAN MATER 27 (13): 2150-2176 APR 1 2015	276
3	标题: THE ROLE OF GRAPHENE FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE 作者: RACCICHINI, R; VARZI, A; PASSERINI, S; et.al 来源: NAT MATER 14 (3): 271-279 MAR 2015	266
4	标题: METAL-HALIDE PEROVSKITES FOR PHOTOVOLTAIC AND LIGHT-EMITTING DEVICES 作者: STRANKS, SD; SNAITH, HJ	261

访问方式一：



中南大學圖書館

Central South University Library

中南大学 | 医学分馆 | 学管会 | 学院分馆 | 站内地图 | 馆长信箱



首页

本馆概况

文献资源

移动图书馆

读者服务

互动沟通

我的图书馆

工会党务

当前时间：2017年4月24日 星期一 13:34

馆藏查询

云籍搜索

E读检索

超星发现

期刊检索

请输入关键词

搜索

期刊：☐刊名 ☐ISSN 文章：☐题名 ☐作者

SpiScholar学术资源在线用户指

数字资源导航



- 中文数据库 | 中国知网 | 万方数据资源系统 | 维普中文科技期刊全文数据库
- 外文数据库 | Web of Knowledge... | Elsevier Science | EI | SpringerLink
- 最新数据库 **NEW!** 中华数字书苑—电子图书馆 | CNKI中国引文数据库 | Taylor & Francis
- 试用数据库 | Skillsoft Books 24X7数据库 | 正保多媒体资源库开通试用 | Emerald eCase
- 特色数据库 | 随书光盘 | 有色金属文摘 | 专家学者库 | 重点学科导航 | 银联数据库

移动阅读
触手可及



超星移动图书馆
让资源就在您手中

1 2 3 4

本馆概况

读者服务

互动&沟通

通知公告

资源动态

培训&讲座

更多



- 本馆介绍
- 开放时间
- 馆藏分布
- 组织机构
- 规章制度
- 馆舍风貌



- 科技查新
- 学位论文提交
- 远程访问
- 自助服务
- 常用工具
- 馆际互借



- 培训园地
- 联系我们
- 读者手册
- 资源荐购
- 读者留言

- 图书馆新版门户网站试用通知 [04-18]
- 地质资源知识活动 [04-20]
- Skillsoft Books 24X7数据库 [04-19]
- EPS DATA杯2017全国实证研究大赛 [04-19]
- 正保多媒体资源库开通试用 [04-17]
- Lexis.com全球法律信息数据库培训通知 [04-12]

访问方式二：

www.spischolar.com

学科服务平台访问方式：



中南大學圖書館

Central South University Library

中南大学 | 医学分馆 | 学管会 | 学院分馆 | 站内地图 | 馆长信箱



首页

本馆概况

文献资源

移动图书馆

读者服务

互动沟通

我的图书馆

工会党务

当前时间：2017年4月26日 星期三 9:34

首页>资源导航>中文数据库

使用数据库找到文章，信息，和其他研究材料，尽可能多的满足你的需要。

若数据库无法正常使用，请填写《数据库使用故障申报文档》，发送至邮箱:wlb@csu.edu.cn 我们将尽快解决您的问题。

按以下类型选择数据库

全文期刊

电子图书

电子报纸

学位论文

会议论文

索引/文摘

音视频

专利

标准

工具类

数字/事实

学习考试

选择您所需要的数字资源

▶ 版权公告

▶ 中文数据库

▶ 外文数据库

▶ 特色数据库

▶ 试用数据库

▶ 最新数据库

▶ 开放资源

■ 万方医学网

■ CNKI中国引文数据库

■ 尚唯全球产品样本数据库

■ 中国知网

■ 维普中文科技期刊全文数据库

■ 《时夕乐学网》多媒体资源库

■ 博看移动电子期刊阅览室

■ EPS全球统计数据/分析平台

■ 期刊篇名数据库

■ 爱迪科森《网上报告厅》

■ 英语学习库

■ 中华数字书苑—电子图书库

■ 中南大学学科服务平台

■ spischolar学术资源在线

■ 万方数据资源系统

■ 中南大学机构知识库

■ 书香中南电子图书

■ 超星名师讲坛视频库

■ E线图情

■ 库客KUKE数字音乐图书馆

■ 环球英语多媒体资源库

■ 金图高校英语学习资源

账号注册：

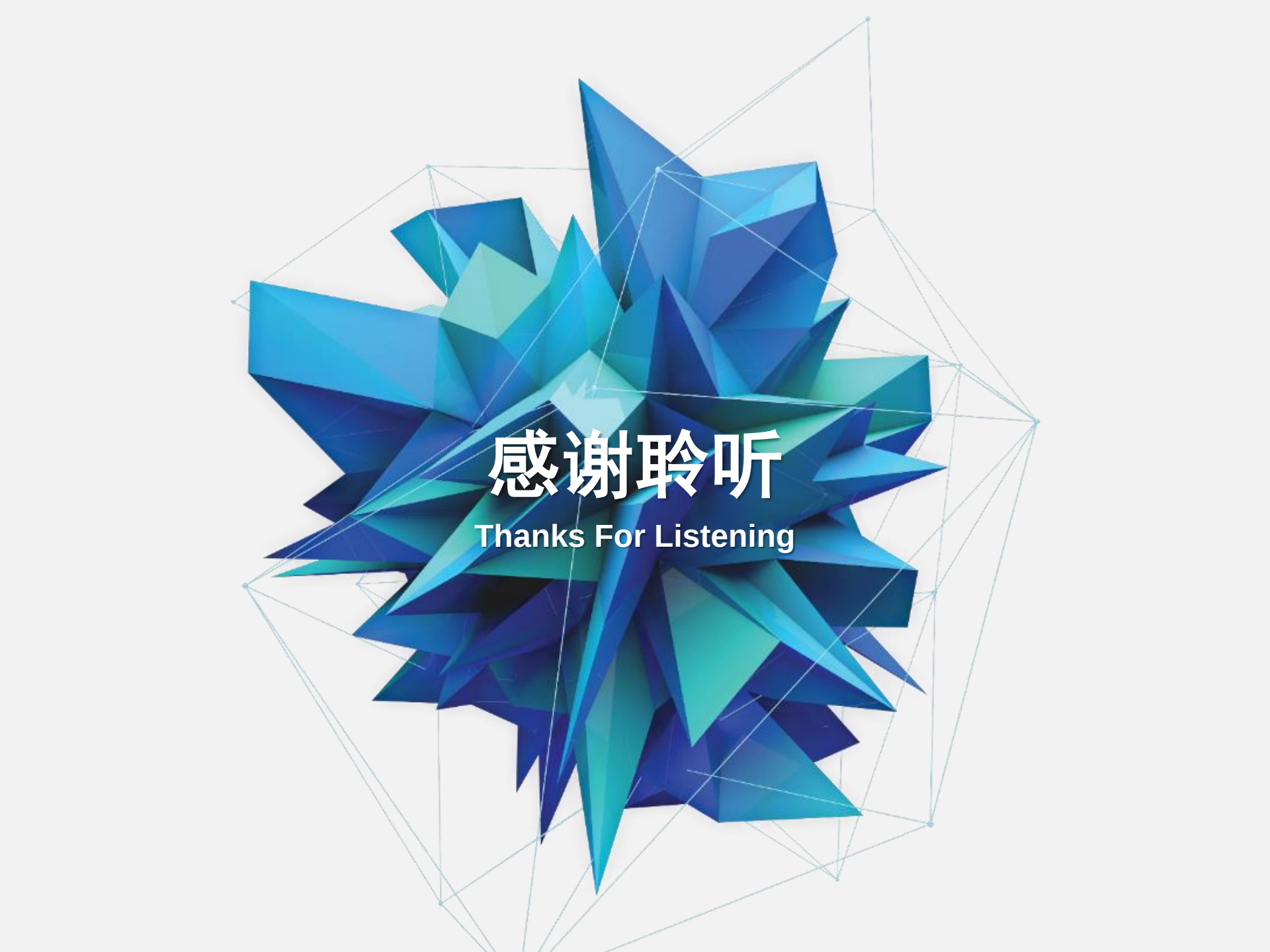


Spischolar

联系我们：



官方微信



感谢聆听

Thanks For Listening