



网络信息资源的利用—2

南京工业大学化学化工学院 冯新

2011.5



Google™
中文(简体)

•我的最爱!

网页 图片 新闻 论坛 网页目录 更多 »

Google 搜索 手气不错

高级搜索
使用偏好
语言工具

搜索所有网页 搜索所有中文网页 搜索简体中文网页

“今天你Google了吗?”

广告计划 - Google 大全 - Google.com in English

将 Google 设为首页!

©2005 Google



你会检索了吗?

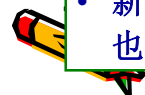


- 南京工业大学欧阳平凯校长的邮箱谁知道呢? 急!
- XXX老师的手机?



面向科学家和研究人员的 Google Scholar!!!

- 2004年11月18日, Google公司针对科学家和研究人员推出新的搜索服务Google Scholar。
- [Http://scholar.google.com](http://scholar.google.com)
- 这是Google和许多科学和研究机构合作的结果, 这也是其计划的第一步, 最终公司将为研究人员提供学术性论文、书籍、摘要及技术报告等在内的搜索服务。
- 新的搜索服务提供大量的科学文献引用资料, 同时也为用户提供在线无法找到的图书馆资料。



进入Google Scholar的方法

- 1、Http://scholar.google.com
- 2、主页→更多→学术搜索（英文）



网页搜索特色
计算器、股票查询、英汉互译等搜索

本地搜索
查找本地公司与服务

大学搜索
搜索特定大学的网站

学术搜索（英文）
搜索学术文章

Google 实验室（英文）
一种创意与想法、产品模型和试验

- 有些资源在Google和Google Scholar均能检索到。
- 区别在于，Google Scholar提供更加专指的搜索结果。



- 有些资源在Google和Google Scholar均能检索到。
- 区别在于，Google Scholar提供更加专指的搜索结果。

站在巨人的肩膀上!!!

Google scholar高级检索



自由词、句

题名

作者名

刊名

出版时间

文章中任何位置
位于文章标题

Google Scholar的高级检索



四个字段之间默认是and的关系

冯新

冯新

冯新

冯新

冯新

学术搜索 所有文章 最新文章 约有29项符合晶须 作者:冯新的查询结果,

所有结果 冯新 吕家桢 陆小华 吕家桢 暴宁钟

建议: 可直接输入拼音, Google会自动提示最符合的中文关键词 [细节]

钛酸钾晶须在复合材料中的应用 - 每组 3 个 >

冯新, 吕家桢... - 复合材料学报, 1999 - 万方数据资源系统

在已合成的近百种晶须中, 投入工业化生产的仅SiC、Si₃N₄、TiN、Al₂O₃、钛酸钾、莫来石等少数几种 [1,2]。其重要原因是晶须昂贵的价格限制了其规模化应用

近年来钛酸钾晶须在制造成本上取得了 ...

被引用次数: 36 相关文章 - 网页搜索 - 图书馆搜索

钛酸钾晶须增强尼龙66 时的偶联与造粒

吕家桢, 冯新 - 南京化工大学学报, 2001 - 维普资讯

从实用角度考察了钛酸钾晶须用于增强尼龙66 时晶须的偶联处理, 造粒等对复合体系性能的影响。研究表明, 硅烷偶联剂KH560 对钛酸钾晶须-尼龙66 体系偶联效果较好, 最佳偶联剂用量为晶须重量的 1.5%。

被引用次数: 6 - 相关文章 - 网页搜索 - 图书馆搜索

钛酸钾晶须-橡胶-尼龙66 体系的力学性能

吕家桢, 冯新 - 南京化工大学学报, 2001 - 维普资讯

考察了钛酸钾晶须-马来酸酐接枝三元乙丙橡胶-尼龙66 体系的力学性能。研究了晶须对改性橡胶-尼龙66 体系的增强作用以及改性橡胶对晶须-尼龙66 体系的增韧作用。研究表明, 晶须对橡胶-尼龙66 体系的增强作用随晶须含量的增加而增加, 且改性橡胶对晶须-尼龙66 体系的增韧作用随晶须含量的增加而增加。

被引用次数: 6 - 相关文章 - 网页搜索 - 图书馆搜索

• 被引次数
• 点击可以得到引用文献

• 点击可以得到相关文献

学术搜索 所有文章 最新文章 约有441项符合simulation 作者:gubbins的查询结果,

Characterization of MCM-41 Using Molecular Simulation: Heterogeneity Effects

MW Maddox, JP Olivier, E Gubbins - LANGMUIR, 1997 - pubs.acs.org

We present new experimental data and molecular simulation results for the adsorption of nitrogen in MCM-41 models in which the solid-liquid interaction potential is homogeneous cannot reproduce the form of the adsorption isotherms, phase diagrams, and density profiles for a particular, we concentrate on the liquid-liquid transition in the pore (capillary condensation).

被引用次数: 112 相关文章 - 网页搜索 - 图书馆搜索 - 所有 6 个版本

Lennard-Jones fluids in cylindrical pores: Nonlocal theory and simulation

Gubbins, GS Heffelfinger, UMPF... The Journal of Chemical Physics

不同途径、不同版本

• 被引次数
• 点击可以得到引用文献

• 这是得到全文的另一个方法 (著者可能自己将文章挂在网上)
• 注意: 不是所有文章都能链接

• 被引次数
• 点击可以得到引用文献

不同途径、不同版本

• 这是得到全文的另一个方法 (著者可能自己将文章挂在网上)
• 注意: 不是所有文章都能链接

国外原文搜索方法

- 国外论文大部分是pdf格式
- 在google中用“key words” + 文件格式 = “pdf” 的模式搜索国外文献原文, 效果很好!

Google 高级搜索

搜索结果 包含以下全部的字词 ptfе 10 项结果

包含以下的完整字句 carbon fiber

包含以下任何一个字词

不包括以下字词

任何语言

文件格式为pdf Adobe Acrobat PDF (.pdf)

经验之谈: 用CA, EI等检索工具得到的文章全文不能原封不动输入进来

Google的布尔逻辑表达

- 逻辑“和” — A B
- 逻辑“或” — A OR B
- 逻辑“否” — A -B
- 精确检索 — “ ”

Google books

- <http://books.google.com>
- **Google**是想要搜索书的全文并告诉用户哪里可以购买或者借阅它们。



三类图书

1. 受版权保护的在版图书
 - 该协议可让作者和出版商启用“预览”和“购买”模式。
 - 有的书“无预览可用”；
 - 有的书“有限预览”：仅部分页码跳过
2. 受版权保护但是已绝版的图书
 - 显示几个文本小片段。
3. 不受版权保护的图书
 - 可以阅读和下载整本图书。

Thermodynamic Formalism and Holomorphic Dynamical Systems
 作者: Michel Zinsmeister - 1999 - 82 页
 While the deep reasons of this parallelism remain unknown, the goal of this book is to describe...
 有限预览 - 关于此书 - 添加到我的图书馆

Thermodynamic and Kinetic Aspects of the Vitreous State: Thermodynamic
 作者: Sergei V. Nemilov - 1994 - 213 页
 This is the first book to logically... problems of the vitreous state within the framework...
 有限预览 - 关于此书 - 添加到我的图书馆

The use of thermodynamic databases in performance assessment: Work
 作者: Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire, OECD Nuclear Energy Agency, Empres Radioactivos (Spain) - 2002 - 213 页
 Titre de l'écran titre (visionné le...)
 全书浏览 - 关于此书 - 添加到我的图书馆

The Thermodynamic Properties of Ammonia: Computed for the Use of E
 作者: Frederick George Keyes, Robert Bruce Brownlee, Massachusetts Institute of Technology - 1968 - 213 页
 摘录视图 - 关于此书 - 添加到我的图书馆 - 更多版本

没有预览

Thermodynamic and Kinetic Aspects of the Vitreous State
 Sergei V. Nemilov
 St. Petersburg, Russia

The book is arranged in such a way that the reader can skip specific sections in which concrete thermodynamics and kinetics treatment methods are used without loss of essential comprehension. The most important results from such strict consideration can be easily understood from the text supplied.

I wish to thank Professor Leonid B. Glebov for supporting my efforts at writing this book, and Ms. Alexandra E. Yakuninskaya, who translated the text from Russian into English and eliminated a number of essential defects.

Also, I wish to thank Drs. Natalia V. Borisova and Leonid V. Maksimov who have reviewed several sections of the book and provided useful remarks.

有限预览

第 4-5 页不在此书预览部分之内。

TABLE OF CONTENTS

- Introduction 1
- I. Origin of Glass: Thermodynamic Approximation 5
 - A. Thermodynamic Functions and Thermodynamic Variables 5
 - B. Classification of States According to Stability Features 11
 - C. Genesis of Nonequilibrium States of Liquid 12
 - D. Thermodynamic Model of the Vitreous State Genesis 14
 - 1. Basic Definitions and Assumptions of the Model 15
 - 2. Thermodynamics of the Glass Transition 19
 - E. Thermodynamic Criteria for the Glass Transition 20
- II. Prigogine-Defay Ratio and the Problem of Structural Parameter Plurality 27
 - A. Glass Transition as Compared to Phase Transitions of the First and Second Order 27
 - B. Thermodynamic Theory 28
 - C. Experiment 31
 - D. Simplest Models of Structural Parameters 33
 - E. General Models of Two Independent Structural Parameters 34
 - F. Basic Model Concepts of Glass Structure 38
 - G. Independent Parameters of Structure and the Silicate Meli Model 41
 - H. Experimental Evidence of Internal Changes Characteristic of Passing Through the Glass Transition Temperature 48

其他电子书籍网

- 刘畅：我觉得<http://gigapedia.org>这个网站非常好，电子书非常多。我的那些热力学书籍就是在这里下载的，需要注册一下。

- 谷歌“版权门”激怒中国作家
 - 至少**570**位中国作家的作品被谷歌非法扫描并上网。
- 中国作家协会发维权通告：要求谷歌尽快赔偿
- 国家版权局首次回应谷歌侵权门：支持中国作家维权

Gigapedia 一个很好的电子书 下载平台

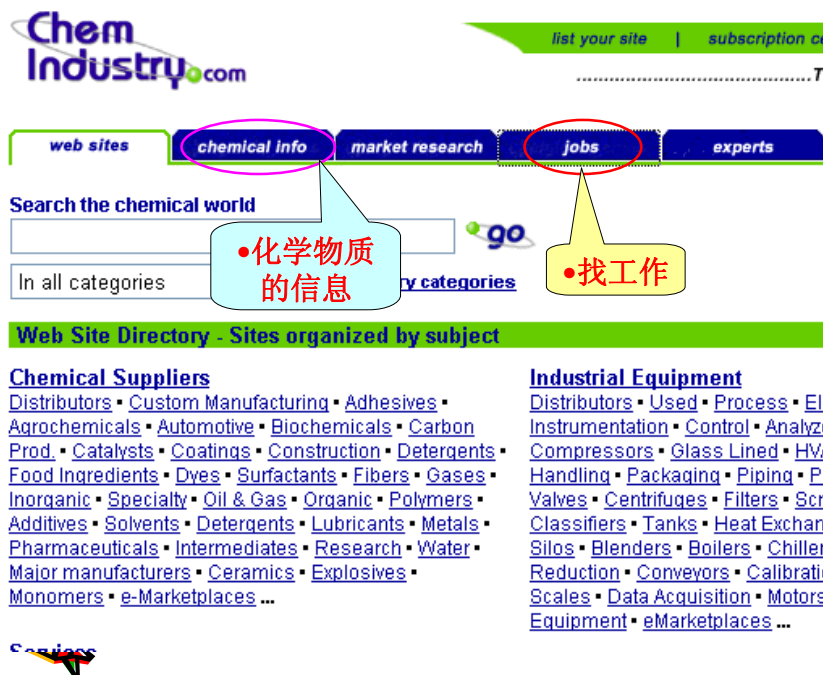
- 在网上晃悠了很久，终于发现了一个**电子书宝库** gigapedia.org。这里的电子书很全。
- 要想搞到电子书，在搜索栏里面输入书名或作者名，然后选择“**Item Search**”。注意千万不要选第一项“**Google Search**”，你将最多能在网上看到几页的图片。
- 搜到以后似乎也没什么链接都没给。那是因为你没有**注册**。
- 去免费**注册**一个账号然后登陆，搜到后上面就多出来了一行选项。点击“**link**”，里面就有很多网友传到**rapidshare**上的电子版文档了。
- 至于**rapidshare**，是可以免费**下载**的，只是要等上**40**秒。等够时间，然后就**下载**吧。

- 无意中知道了这个网站：[http://gigapedia.org/](http://gigapedia.org)，去那里搜索了一下，最新的**学术著作多得惊人**，简直就是一图书馆啊。
- 比如我搜索了一下**Derrida**，相关著作出来**200**多本，都可以免费下载。于是赶紧注册，现正忙于下载。估计这几天我得忙一阵了。**里面的书太诱人了**，各方面的都有。搜索出某书，点击**Link**，然后就会出现相关的下载链接，就可以下载了。
我从未见过这么好的下载外国学术资料的网站！
- 有**中国网友上传的图书**（如四书五经英文版）

化工专业搜索引擎

1. Chemindustry(<http://www.chemindustry.com>)

- 1)查询结果只针对化学工业及相关学科;
- 2)是一个全球最大的化工专业搜索引擎网站,收录了全球优秀的化工产品和化工设备生产厂家,是面向全球数据全面,信息量大的化工专业网站!



The screenshot shows the Chem Industry.com website. At the top, there are navigation links for "list your site" and "subscription". Below that, a menu bar includes "web sites", "chemical info", "market research", "jobs", and "experts". A search bar is present with the text "Search the chemical world" and a "go" button. Below the search bar, there are links for "In all categories" and "by categories". A callout bubble points to the "chemical info" link with the text "•化学物质的信息". Another callout bubble points to the "jobs" link with the text "•找工作". Below the search bar, there is a "Web Site Directory - Sites organized by subject" section. This section is divided into two columns: "Chemical Suppliers" and "Industrial Equipment". Each column lists various sub-categories with links.

Chemical: go

Enter a chemical name, CAS Number, or molecular formula. Use * for partial names (i.e. chloro*)

171018 Chemical names 12/7/2004

Synonyms: [Electrafil+so TR-1900/EC](#), [Emralon 304](#), [Emralon 8301-01](#), [Ethene, tetrafluoro-, homopolymer](#), [Fluon+so AD1, AD1L, AD1H](#), [Fluon+so CDI](#), [Fluon+so G170](#), [Fluorocomp+so FC-101](#), [Fluorocomp+so FC-144](#), [Fluorocomp+so FC-174](#), [Fluorocomp+so FC-182](#), [Fluorolene+so](#), [Fluoromelt+so](#), [Fluorosint+so 500](#), [Hostaflon+so TF 1101](#), [Hostaflon+so TF 1620](#), [Hostaflon+so TF 2071](#), [Hostaflon+so TF 5032](#), [Hostaflon+so TF 5537](#), [McLube 1777](#), [Polymist+so F-5](#), [Polytetrafluoroethylene](#), [Polytetrafluoroethylene, annealed](#), [RT/Duroid+so M](#), [SLA 1611, 1612](#), [SLA 1612](#).

Search for **Polytetrafluoroethylene**

Name	Polytetrafluoroethylene
CAS Number	9002-84-0
Chemical Formula	(C ₂ F ₄) _x
Graphic	Not available

•查聚四氟乙烯性质
Polytetrafluoroethylene

Search web sites for [Polytetrafluoroethylene](#) at:

现在好像没有这个功能了

2. Chemfinder

(<http://www.chemfinder.com>) (免费)

- 该搜索引擎主要用于化学物质的性质搜索
- 入口:化学物质名(chemical name)、CAS号(CAS Number)、分子式(molecular formula)、或分子量(molecular weight)

Enter a Chemical Name, CAS Number, Molecular Formula or Weight.
Use * for partial names (e.g. ben*).

titanium dioxide

Search

Substructure Query with Plugin | Download Free Plugin | Add a Compound | Search Tips | C

Individual access to ChemFinder is complimentary on a limited basis. Access by corporations, acad
and government organizations is granted on an enterprise subscription basis.
Please contact databases@cambridgesoft.com for enterprise subscription informatio

Reference Databases

ChemFinder	FREE	Search	About
ChemINDEX		Search	About Trial



Hate Pop-Up Ad
Subscribe to Ch
Professional's v
ChemFinder...

Enter a Chemical Name, CAS Number, Molecular Formula or Weight.
Use * for partial names (e.g. ben*).

Search here for free. For professional searching, use ChemINDEX.

Search

Titanium dioxide [13463-67-7]

Synonyms: 1700 white; P 25; horse head r-710; KH360; kronos; kronos 2073; kronos cl kronos m 40p; kronos m 56; kronos titanium dioxide; levanox white rkb; octahedrite; R 66 Rayox; RO 2; runa arh 20; runa arh 200; runa rh20; rutile; rutiox cr; tiofine; tiona t.d.; tic tiioxide ad-m; tiioxide r-cr; tiioxide rhd; tiioxide rsm; tiioxide r.xl; tipaque; tipaque r 820; ti- ti-pure r 101; ti-pure r 900; ti-pure r 901; ti-pure r 915; titafrance; titanic acid anhydride titania; titanic anhydride; titanic oxide; Titanium dioxide; TITANIUM DIOXIDE P25; Titaniu Dioxide; Titanium (IV) oxide; Titanium oxide; titanium peroxide; titanium white; titanox; ti 2010; titanox ranc; titan white; trioxide(s); tronox; unitane; unitane o-110; unitane o-22 unitane or-150; unitane or-340; unitane or-342; unitane or-350; unitane or 450; unitane 540; unitane or 572; unitane or-640; unitane or 650; zopaque; zopaque ldc; p 25 (oxide). cream; anatase; atlas white titanium dioxide; austiox; austiox r-cr 3; bayeritian; bayertit. bayertitan a; bayertitan r-u-f; baytitan; brookite; cab-o-ti; calcotone white t; C.I. 7789; C.I. pigment white 6; cosmetic white C47-5175; cosmetic white C47-9623; flamenco; hombitan; hombitan r 101d; hombitan r 610k; horse head a-410; horse head a-420;

Formula	O ₂ Ti	Molecular Weight	79.8658
CAS RN	13463-67-7	Melting Point (°C)	1855
ACX Number	X1002582-6	Boiling Point (°C)	2900
Density	4.26	Vapor Density	
Refractive Index		Vapor Pressure	
Evaporation Rate		Water Solubility	insoluble. <0.1 g/100 mL at 20 C
Flash Point (°C)		EPA Code	
DOT Number	2546 37	RTECS	XR2275000
Comments	White powder, odorless		

More information about the chemical is available in these categories:

Health Medications MSDS Physical Properties
Regulations Misc Trading

More information about the chemical is available in

Health Medications Phys
Structures Trading

Health (1)

IARC Evaluations of Carcinogenicity to Hum

Medications (1)

US Customs Pharmaceutical Appendix to th

Physical Properties (8)

ABCR GmbH&Co KG

Polytetrafluoroethylene
Poly(tetrafluoroethylene)
Tetrafluoroethylene Resin

David L. Sullivan's IR Spectra Page

Dielectric Constant Reference Guide

Dutch Dictionary on Organic Chemistry

Information about this particular compound

IR Optical Materials

NIST Chemistry WebBook

David Sullivan FT-IR Library

These spectra were taken by me. You may use them freely but they are not guar
100% pure compounds.

Notes: Some compounds are listed by their IUPAC names. Some are listed by the
names. They are not in alphabetical order.

Other IR Spectra pages of interest:

- University of West Indies (Mona Campus) [Dr. Robert Lancashire Spectral I](#)
- A JCAMP-DX Data Viewer for Windows is available as well as a plug-in fo
For more information and to download, go to Dr. Robert Lancashire's [soft](#)
- For information on JCAMP-DX file format see the [Index to JCAMP-DX Homep](#)
- [Galactic Industries Spectral Data](#).
- View [my IR files in SPC format](#) by Galactic Industries.
- Get a free viewer for SPC format files from Galactic Industries: [SPCView](#)

The Spectra

GIF File	JCAMP-DX File	Compound	Phase
2-8one1.gif	2-8one1.dx	2-Octanone	Liquid
23-4diol.gif	23-4diol.dx	2,3-Butanediol	Liquid
25dmt-1.gif	25dmt-1.dx	2,5-Dimethylthiophene	Liquid
3-5one-1.gif	3-5one-1.dx	3-Pentanone	Liquid

Chin: <http://www.chinweb.com.cn>

——化学学科信息门户!!

China Chemical Information Network

化学学科信息门户

动态及相关信息

- 化学化工新闻
- 化学化工会议信息!!!
- 化学相关的讨论组/论坛、新闻组
- 化学相关的教学资源
- 人物、专家通讯录
- 招聘、求职信息

日常工具

- 化学数据库
- 化学软件
- 化学期刊与杂志
- 化学相关的图书
- 专利信息
- 化学化工文章精选
- 化学化工图书馆

研究生阶段一定要参加国际、国内会议!

化学化工会议信息 > 国内化学会议

标题
中国期刊网: 部分会议论文库(部分免费)
中国化学会学术活动
第九届全国计算(机)化学学术年会 (2007-08-09)
第四届全国膜和膜过程学术报告会
小颗粒与无机团簇系列国际会议 (ISSPIC)
第三届国际分子模拟与信息技术应用学术会议 (2007-04-19)

- 多参加国内外会议, 与外界接触, 扩大眼界, 好处多多!
- 会议文章有 **Deadline**, 是投杂志文章的加速器!
- 参加国际会议, 研究生处有补贴!

主管: 中华人民共和国教育部 主办: 教育部科技发展中心

新闻中心 | 境内会议 | 视频点播 | 名家讲堂 | 学术沙龙 | 境外会议

会议预告

境内会议

境外会议

中国学术会议在线
<http://www.meeting.edu.cn/>

最新发布境内会议

会议名称	会议时间
2009年公共管理国际会议(第五届)	2009
第二届智能机器人与应用国际会议	2009
“中国英美文学教学与研究30年”中国英美文学国际研讨会	2009
文本与视觉的互动: 英美文学电影改编的理论教学学术研讨会	2009
“乡村社会巨变: 30年的历程与经验”理论研讨会暨社会学学术年会	2008
2009《全民科学素质行动计划纲要》论坛暨第十六届全国科学管理理论研讨会	2009

ALL COUNTRIES

- 97th Scientific Assembly and Annual Meeting
2011-11-27 → 2010-12-2; Alaska ; United States
weblink: <http://www.rsna.org/rsna/index.cfm>
- 2010 MRS Fall Meeting
2010-11-29 → 2010-12-3; Alaska ; United States
weblink: http://www.mrs.org/s_mrs/sec.asp?CI
- 96th Scientific Assembly and Annual Meeting
2010-11-28 → 2010-12-3; Alaska ; United States
weblink: <http://www.rsna.org/rsna/index.cfm>
- 2010 MRS Spring Meeting
2010-4-5 → 2010-4-9; Alaska ; United States
weblink: http://www.mrs.org/s_mrs/sec.asp?CI

机构信息

中国与化学有关的院系和研究所
学术研究单位
化学相关的实验室和研究小组
化学相关的公司
化学相关的学会、组织与机构
中文在线服务

主要参考工具!!!

- 百科全书、百科知识
- 其他
- 文摘与索引
- 字典与手册

信息源知识

主要参考工具
主要的信息提供者
如何查找物性数据
针对一个具体问题的文献查询方法

主要参考工具 > 百科全书、百科知识

标题
Encyclopedia of Computational Chemistry (计算化学百科全书)
IUPAC推荐的生物化学与分子生物学命名、符号(免费)
MolecularUniverse
Organic Syntheses(有机合成手册), John Wiley & Sons(免费)
WebElements (网上元素周期表 - 元素知识库)
材料大全A到Z (金属、陶瓷、高分子、复合材料)(免费)
农药常用名、IUPAC/CA系统命名、CA登记号、分子式对照表(免费)
铜资源The Copper Page
About.com: Composites/Plastics
About.com: Metals (金属)
About: Chemistry (偏重化学科普)
ChemSoc Timeline (化学史、化学大事记)
Collecting the History of Fuel Cells (燃料电池发展史)
Compendium of Chemical Terminology (化学术语总目录, 在线版本可免费)
COPE: Cytokines Online Pathfinder Encyclopedia (细胞因子数据库)(免费)
Corrosion Doctors (腐蚀)

材料大全A到Z (金属、陶瓷、高分子、复合材料)



- Home / Search
- MyAZoM
- Materials
- Applications
- Industries
- Engineering Jobs
- Conference Diary
- Course Diary
- Exhibition Diary
- Industry News
- Books
- Media Packs
- AzoM Info
- Our Partners
- Help/FAQ's
- Terms and Privacy
- Featured Conferences
- TMS Annual Meeting
- Defence IO's Advanced Materials for Defence

Materials

Detailed below are alphabetical listings of all the materials covered on the AZoM site. Have a look through the listings to find your exact material or similar material then simply click through. Alternatively if you input the material term into the keyword search on the home page you will find articles which directly relate to your chosen material search.

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z - ALL

- A-W glass ceramics
- ABS
- ABS 30% Carbon Fibre Reinforced
- ABS Fire Retardant
- ABS High Impact High Heat
- ABS Low Gloss
- ABS Platina
- A508
- ABS 30% Glass Fibre Reinforced
- ABS Generic
- ABS High Impact UV Stabilised
- ABS Medium Impact
- ABS Structural Foam



- Home / Search
- MyAZoM
- Materials
- Applications
- Industries
- Engineering Jobs
- Conference Diary
- Course Diary
- Exhibition Diary
- Industry News
- Books
- Media Packs
- AzoM Info
- Our Partners
- Help/FAQ's
- Terms and Privacy

Search Results

Your Search returned these results: page: << 1 >>

Acetal Polyoxymethylene - POM 30% Carbon Fibre Reinforced

Thermoplastic. Significantly increased flexural modulus, with significant reduction in elongation at break compared with unmodified Acetal. Advantages, disadvantages and applications are listed together with a table of typical properties.

page: << 1 >>

机构信息

中国与化学有关的院系和研究所
学术研究机构
化学相关的实验室和研究小组
化学相关的公司
化学相关的学会、组织与机构
中国化学化工资源及在线服务

信息源知识

主要参考工具
主要的信息提供者
如何查找物性数据
针对一个具体问题的文献查询方法
信息源

如何查找物性数据!!!

- 常用物性(物理与化学性质)
- 其他性质

标题
物理、化学性质数据索引
物性数据(化学和物理性质)源(Cheical & Physical Property Information Resource)
CODATA Key Values for Thermodynamics (CODATA推荐的主要化学物质热力学标准值)
ThermoDex: 热力学数据库索引
材料性质索引(Materials Properties Locator Database)
获取科学数据和信息有关的原则、国际活动
气液平衡 (vapor liquid equilibrium)
溶解度问题
1,3-二氧戊环的极化性 (Polarizability of 1,3-dioxolane)
Enthalpy Data of HNO ₃ + NaOH → NaNO ₃ + H ₂ O
Fundamental Physical Constants (基本物理常数)
HCl的蒸气压 (Vapor pressure of HCl)
HF在汽相中的缔合作用 (Association of HF in the vapor phase)
H在O-N混合物中的可燃极限
pKa of hydrazoic acid
Thermochemical Properties for Organic Peroxide
饱和蒸汽温度与饱和压力的转换 (Converting Steam Temp (Centigrade) to Pressure)
查找导热系数

科研中国网

http://www.sciei.com

最新公告: 加盟外语新闻编辑 [admin 2005年5月16日]

Search 站内搜索 关键词 搜索 新闻、文章

您现在的位置: 科研中国 >> 网站首页

今日更新

最新图文 热门点击

科研下载

- [MATLAB]结构动力学工具箱: The Structural Dyn 12-19
- [MATLAB]Multiscale Shape Analysis (MSA) Matl 12-18
- [材料科学]Ab Initio Methods in Materials Scien 11-09
- [力学]《有限单元法基本原理和数值方法(第2版) 11-08
- [材料科学]画碳纳米管小软件: Nanotube coordinat 10-23
- [力学]碳纳米管的力学: Mechanics of carbon 10-20
- [材料科学]纳米材料简介: An Introduction to Nan 10-20
- [ABAQUS]ABAQUS/Standard有限元软件入门指南pdf 10-19
- [写作指导]Writing in English: A Practical Hand 10-17

新华社评出2006年国内十大新闻

【军事】中国2006年国防白皮书: 今年

【科研新闻】《科学美国人》杂志点评2006

【科研新闻】《科技日报》2006年国内十大

【力学研究】我科学家发现昆虫运动力学新机制

【电子科学】美国科学家发明出透明的晶体管

【国际要闻】韩国科学家计划于2007年~2009年克隆猴

【信息通信】科学家论证长距离量子密钥分配系统达到空前的安全水平

【期刊动态】《Science》2006年12月22日314卷5807期

【期刊动态】《Nature》2006年12月21日444卷7122期

【科研新闻】《Science》杂志预测2007年科研热点

【评选表彰】《Science》杂志公布2006世界十大科学进展

网站专题

- 学术会议：2009年
- 学术会议：2008年
- 学术会议：2007年
- 学术会议：2006年
- 科研中国首发新闻
- 科研新闻专题系列
- 特邀专家科研文章
- 翱翔首发技术信息
- 科研下载：学术专著
- 科研下载：本站原创
- 科研下载：软件FAQs

真好!

- 2007世界智能材料与智能结构技术论坛议
- [水利工程]第5届碾压混凝土大坝国际会议
- [计算机]第二届知识科学、工程学与管理学国际会议
- [地球科学]CNC-WCRP、CNC-IGBP、CNC-IHPD和CNC-DIVERS...
- [计算机]第三届IEEE无线通信、网络技术与移动计算国...
- [航空、航天科学技术]第16届IAA人类在太空研讨会
- [机械工程]2007国际机械工程教育大会

博客日志

- ▶ [网络情愿] 经典升级 诺基亚直板N70音乐聆...
- ▶ [计算机] 爱虎论坛的虚拟币可以兑换7、8位QQ靓
- ▶ [计算机] 很好的流氓软件的清理工具--windows...
- ▶ [物理学] 小问题录
- ▶ [科研纵横] 从两桩个案看中国法学研究生教育现状
- ▶ [情感绿洲] 博士论文盲评
- ▶ [E-派胡言] 没有Blog好像要落伍了

网站综合统计



研

博研联盟——博士生研究生自己的网站!!!

http://www.bylm.net



"科技奥运"向世界报告：奏响全

精华

- 复旦大学制出“吐口唾沫”就能了解祖先的工
- 北京大学物理天文与天体物理研究所在京成
- 自2004年起共计17个国家重点实验室被先后摘
- 美国国会为四大科学机构追加四亿美元科研经
- 浙江中医药大学：培养中医人才不可落西医窠
- 厦门大学在福建省设立第一个国家级工程实验

话题

科学中国人2007年度人物揭晓 35位科技人入选

为了奖励为国家科技发展做出卓越贡献的科技工作者，树立典型，充分发挥榜样的作用；激发当代科技工作者继续为我国科技事业进一步发展保持和发扬自主创新、艰苦奋斗、勇攀高峰的精神，由《中国科学家人》杂志社主办的科

[全文]

会员排行

- | | |
|----------------|--------------------|
| 1. snipers200 | 3. 国内资源 Domestic R |
| 2. ericxpal | 4. 文献互助 liberahine |
| 3. chaolang123 | |
| 4. cocoa049 | |

● 强烈推荐博研联盟!
● 要什么有什么! 应有尽有!

学术

- 学术动态版招聘斑竹1-2名!
- 第十五届全国高技术陶瓷学术年会
- 学者称气候恶化致使唐朝最终灭亡
- IEM发布今后5年内有望实现，并可
- 专业演讲技巧(PPT)
- 飞秒技术应用实例 光频率 精准更胜原子
- 不断书写中国国防科技事业新篇章
- 李远哲：教授什么都让我自己摸索
- 美最聪明青年科学家 2华人入围
- 学术期刊主编发表自己文章 争议声中准

外国语

- (cont.)大家来玩接龙游戏
- 本版招聘版主——参与秋活动
- 外国语学院小语种区版规
- 天声人语精彩句子翻译(种国
- (cont.)英语继续开始上演，如果大家都
- Olympic English Quizzes (一) (参与和
- (cont.)Q and A(Question and Answer)
- (cont.)suggestion and comment, comp
- 【讨论】本版长期聘请各小语种的专家观
- 【公告】本版特聘专家工资专用贴

项目基金

- 选题开题、
- 国家自然科学基金
- 国家自然科学基金
- 国家自然科学基金
- 国家自然科学基金
- 国家自然科学基金
- 国家自然科学基金
- 国家自然科学基金
- 国家自然科学基金
- 国家自然科学基金

学术会议

- 庆论坛生日活动一：发布学术会议
- 中国研发(技术)中心主任联席会
- 全国汽车底盘设计开发及制造技术
- 全国汽车车身设计开发及新材料的
- The 5th Automotive R & D Engine

科研

- 材料科学院版规及评分制度
- 国家863、973、各省市资助项目有
- 本版招聘版主1-2名
- 材料学院版块有奖建言、献策、报
- 谁那里有LCC铝合金的材料? 还有复合

纳米材料

- 纳米材料版
- 纳米材料版
- 【纳米版块
- 求助：给给
- 想买这个联想Ideapad Y51
- 【绝对超有用】纳米结构的

化学化工

- 【公告】【试行】化学化工版版规
- 【活动】【学术讨论区】化学化工
- 化学化工版主题调整征求意见公告
- 【公告】化学化工版公用邮箱及V
- 【公告】化学化工版建设、投诉、重复帖举报
- 化学化工大辞典(上、下册)
- 工程英语对话 精品下载
- 石油化工生产过程最优化
- 流程说明-autocad图
- 推荐一个资料很多的网站

生命科学

- 分享几个了解生命科学前沿资讯的
- 生命科学版块11月份优秀会员公布
- 养生保健类集合贴(非学术类在此)
- 生命科学版版规(试行)
- 生命科学版块建设、投诉贴?
- 来这里谈谈你眼中的生命科学是什么?
- 在德国阿尔河谷挖薯条露
- 长藤猴
- 《PLoS遗传学》: 4个基因决定人体新陈代谢
- 【PPT】最新版乙肝防治指南

软件

- 【建议】新人送威望活动
- 众人拾柴火焰高——有奖
- 清华大学研究生课程——
- XP系统下ansys10.0的安
- Ansys基本过程手册
- [经典]发ANSYS汉化包
- ansys常用命令查询
- 跪求高手指点怎么进行装配体(包括多
- 版块整改意见征集
- 数值计算软件知识问答接龙游戏

科研常用软件

- 斑竹工作站，请勿回复，3x! 置顶有版主
- 科研常用软件版主招聘的通知 (1~3位)
- 94个比付费软件更好的免费软件
- 共享一个用matlab做的动画(包括输入文
- 【共享】Excel函数应用500例 实例
- Origin8.0新功能PPT
- 问题帖子报
- 【讨论】****回答问题，赠威望，
- ****科研常用软件 版规(发帖、回
- 意见、建议、咨询专贴——欢迎您

文献代理

- 来这里赚威望很容易
- 【公告】文献代理区版规，发帖必
- (建议收集贴)文献代理版建议有奖
- 更新了! 新版规，文献代理版发帖
- 【公告】文献代理版招聘斑竹1-3名!
- 【公告】会员补加分申请贴
- 一个文献代理教学动画
- 教育网出国代理(免费)
- 代理的快速收集
- 大连理工大学 SD代理 出售3，加密0

文献

- 国内资源版补充版规
- 国内学术区版规
- 国内资源版投诉建议以及失效帖子举
- 【公告】会员补加分申请贴
- 国内资源版补充版规(2007年10月1日起
- cnki全文下载方法!!
- 维普帐号
- CNKI CNKI 全库可下载11.26可以下载
- 4个可用目前可用维朴
- 高速维普中文期刊入口

检索技巧

- 【公告】会员补加分申请贴
- 有奖了!
- 发帖请选择主题分类
- 【公告】检索技巧招聘斑竹1-3名!
- 【公告】会员补加分申请贴
- 专家讲座开始招聘啦!
- [原创]数据库期刊查询 专供博研联盟
- 比密码/代理/入口更有价值的东西!
- 检索方法
- 查阅国内外文献(万方，维普，ScienceD

国外资源

- 【公告】对
- 国外资源
- 关于帖子
- 国外资源
- 【公告】会员补加分申
- 国外一个免费论文下载
- ELSEVIER ScienceDirec
- 加利福利亚、俄勒冈、
- 国外大学免费硕博全文
- database trial mm

文献互助

- 意见、建
- 文献互助
- 教你如何
- 对马甲的
- 图文并茂教新手修改主
- [原创]专供博研盟友[图
- 文献攻关区版规(试用)
- 求助英文文献
- 凝胶注模法制备质子交
- 【文献求助】: wiley文

相关论坛



- 小木虫: <http://emuch.net/>
- 丁香园: <http://www.dxy.cn/>
- 生物谷: <http://www.bioon.com/>
- 鸭绿江
<http://forum.e2002.com/index.php>
- 红军长征
<http://www.hjcz.org/bbs/index.php>

- 小百合
<http://bbs.nju.edu.cn/vd100083/main.html>
- 水木清华 <http://www.smth.edu.cn/>
- 疯狂学习网
<http://www.crazystudy.com/crazy/forum-18-1.html>
- 读书花园
<http://www.pubpot.com/index.html>
- 零点花园 <http://www.soudoc.com/bbs/>



生物化工领域常用的论坛

ME Group

- ❖ 小木虫 <http://www.emuch.net/>
- ❖ 丁香园 <http://www.dxy.cn/>
- ❖ 生物谷 <http://www.bioon.com/>
- ❖ 生物通 <http://www.ebiotrade.com/ebtforum>
- ❖ 生物秀 <http://www.ebioe.com/>
- ❖ 生物交流 <http://www.biolover.com/>
- ❖ 中国生物化工网 <http://www.chinabiochem.net/>
- ❖ 生物软件网 <http://www.bio-soft.net/>
- ❖ 微生物之家论坛
<http://www.microbiohome.com/forum/>

Company name

仪器及药品

- 中国实验科学器材网:
www.shuoguang.com/
- 仪器论坛:
<http://www.instrument.com.cn/bbs/>
- 华东化工网
<http://www.nbchem.com/home.php>
- 中国试剂网
[http:// www.reagent.com.cn](http://www.reagent.com.cn)



有机化学网



- 推荐有机化学网: www.organicchem.com
 - 与自己的专业比较接近, 有好多的资料可以下载使用, 具体的指导实验操作, 最新热点, 行业动态, 人才招聘, 有问题可以发帖询问, 大家都比较热情的
- 小木虫论坛:
 - 比较大众, 对于研究生来说是个很好的论坛。



材料网站1



- 中国材料网论坛: <http://bbs.materials.gov.cn/>;
- 材料科学论坛:
<http://www.sciei.com/bbs/index.asp?boardid=30>
- 材料人论坛: <http://www.mseman.com/>;
- 纳米论坛: <http://www.nanotoday.net/bbs/index.php>
- <http://www.materials.net.cn/>新材料产业网
- <http://www.mat-rev.com/>材料导报
- <http://www.c-e-m.com/>中国电子材料网
- <http://www.ourfrp.com/>中国复合材料网
- <http://www.c-mrs.org.cn/>中国材料研究学会



材料网站2



- 1. 材料科学论坛 (Materials Science Community)
- <http://bbs.mse.tsinghua.edu.cn>
- 2. [材料人]自己的论坛
- <http://bbs.mseman.com>
- 3. 材料天空
- <http://ceramic.bbs.ful.cn>
- 以上三个是我浏览次数最多的网站, 在此列举出来与材料学院的同学共享。每次进入论坛里面总感觉象是进入了一个大家庭, 在里面不光学到了专业的东西, 更多的是学习里面优秀研究者的刻苦钻研的精神, 尤其是搞研究不能闭门造车, 要走出来, 多与人交流, 这样才能保证时刻走在最前面。

• 材研2532王以存

混凝土网上资源1



- <http://www.chinaconcretes.com/bbs/> (中国混凝土网)
- <http://71711.com/bbs/index.html> (混凝土学习园地)
- <http://www.cementmagazine.com/BBS/index.asp> (水泥论坛)
- <http://www.cement.ca/cement.nsf> (加拿大水泥协会)
- <http://www.aci-int.org/general/home.asp> (美国混凝土协会)



混凝土网上资源2

- <http://www.astm.org/cgi-bin/SoftCart.exe/index.shtml?E+mystore> (美国ASTM)
- <http://www.cement.org/index.asp> (Portland Cement Association)
- <http://www.concrete.org.uk/> (The Concrete Society)
- http://www.concretenetwork.com/concrete/concrete_admixtures/index.html (Concrete Admixture)
- <http://www.engtips.com/threadminder.cfm?pid=591> (Concrete Admixture engineering Forum)

王从岭

- 中国水泥网刊：
<http://magazine.chinacements.com/>
- 中国水泥论坛：
<http://www.cementbbs.com/>
- 中国陶瓷信息资源网
(<http://www.ccisn.com.cn/>)

高分子网上资源

- 中塑在线--原料大全：
<http://www.21cp.net/infocent/member/ex/news/document/>
- 材料科学论坛：
<http://bbs.mse.tsinghua.edu.cn/portal.php>
- 塑料论坛：
<http://www.plastic.com.cn/bbs/list.asp?bd=61>
- 高分子材料网：
<http://www.polymercn.net/>
- <http://bbs.materials.gov.cn/>

学生推荐的几个学术搜索引擎

- 1、<http://scholar.google.com/>
- 2、<http://qns.cc/>
- 3、<http://www.scirus.com>
- 4、<http://www.base-search.net/>
- 5、<http://www.vascoda.de/>
- 6、<http://www.a9.com>
- 7、<http://www.ixquick.com>
- 8、<http://vivisimo.com/>
- 9、<http://www.findarticles.com/>
- 10、<http://www.sciseek.com/Sample>
- 11、<http://www.chmoogle.com>
- 12、<http://www.ojose.com/>
- 13、<http://infomine.ucr.edu/>

<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=issn&query=0021-9517>

- 这个网页对于我们查找参考文献特别方便，只要知道期刊名，卷号，期号就可以查找到我们需要的文献。另外，google学术搜索比学校的期刊来的更方便快捷，只要知道文献标题，就可以查找到文献的各类信息。再次，我一直都很喜欢小木虫这个论坛，论坛里面有很多关于学术交流的版块，平时在实验中遇到的很多问题，其实别人也曾遇到过，我们可以从中找出可能的原因，别人也会很乐于帮助解决我们碰到的难题，当然，另外一个重要的应用当然也是参考文献的求助，一般情况下，只要不是年代很久的文献，都会很快得到应助。

化学数据库网址!!!

- <http://www.24chem.com/archiver/tid-251921.html>

第八次作业

- 1、用Google Scholar查你的自选题，得到原文；或学着用“篇名或key words +文件格式=pdf”得到国外文献。
- 2、查一下你自选题的某物质的性质（信息越多越好）。
- 3、查2011年或2012年，你可能会去参加的国际国内相关会议的告示。

关于面试

- 名单：基本已定
- 时间，地点：待定