

驯服文献

——文献管理神器之Notefirst——

文献的重要性

据统计，一个科学研究人员在一个科学研究项目中用于研究图书情报资料的时间，占全部科学研究时间的**1/3 至1/2**。

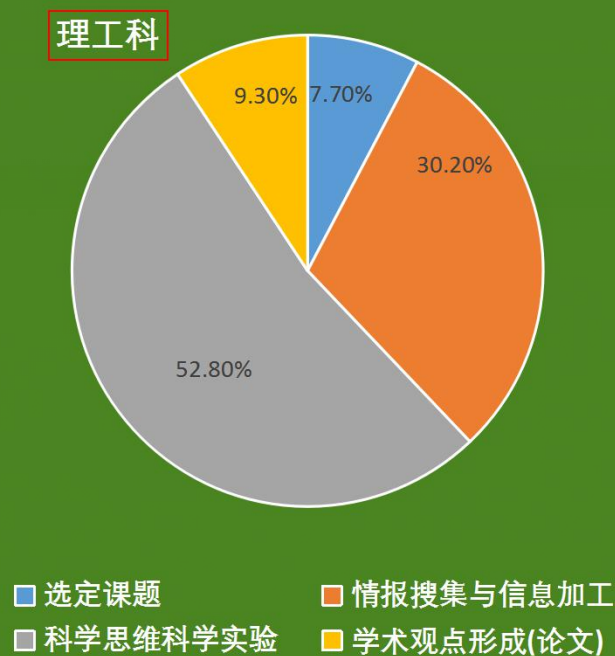
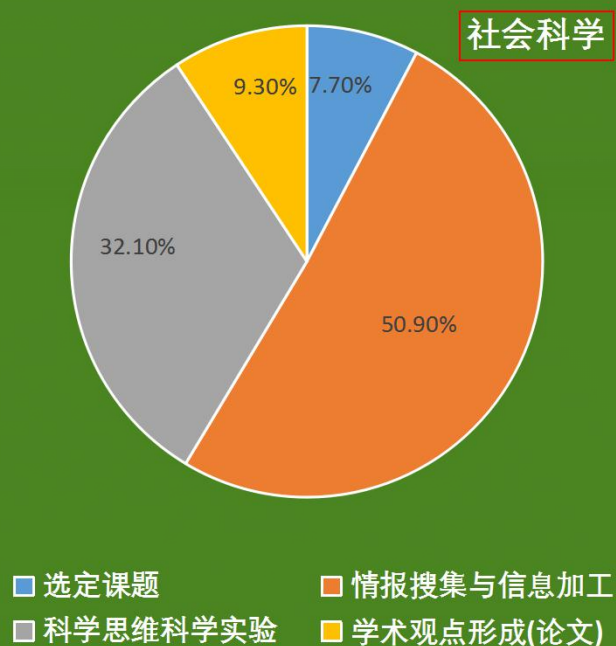


表1 社会科学与理工科各项研究活动的时间比例

• 文献的重要性 •

“对一个硕士研究生来说，计划好深入阅读1000篇文献的计划是起码的。可以用三年200/300/500篇这样方式的分配，因为读文献是科研的基本功，没有足够的阅读积累，不可能获得好的阅读经验和技巧，开始慢一些，以后会逐渐加快阅读速度。”

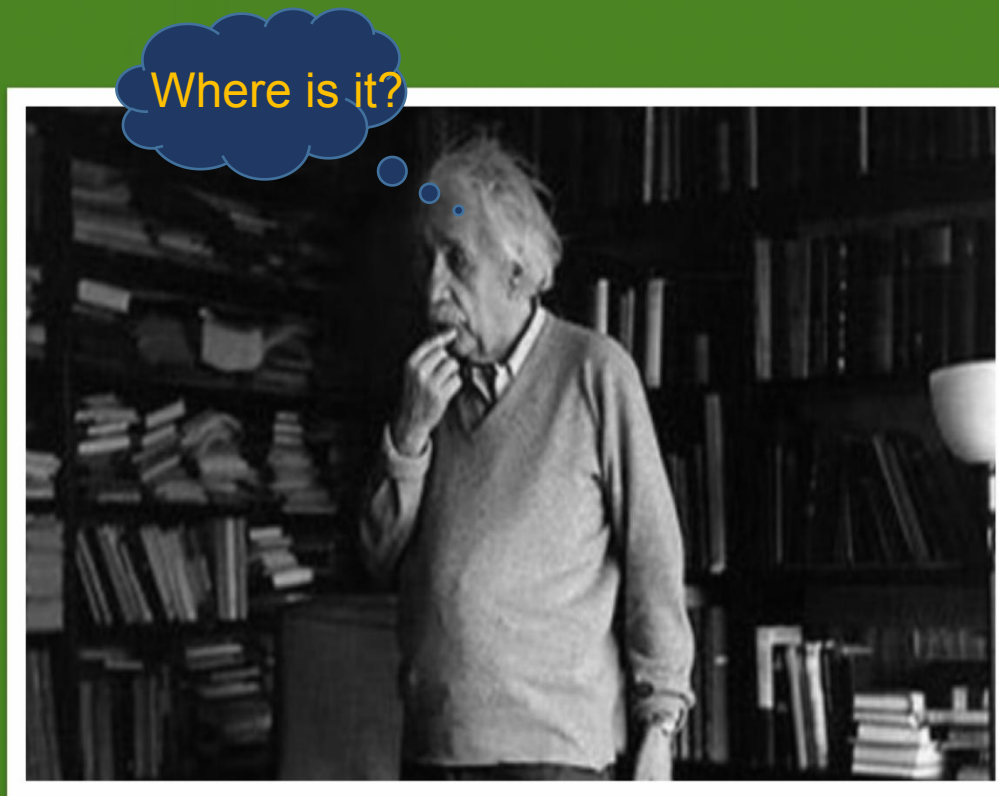
——孙学军《阅读文献是科学研究的基本功》

• 文献的重要性 •

Tenopir等人2015年发表的论文《Scholarly article seeking, reading, and use: a continuing evolution from print to electronic in the sciences and social sciences》表明，2012年美国学者每个月平均要阅读20.66篇论文，一年将近是252篇。

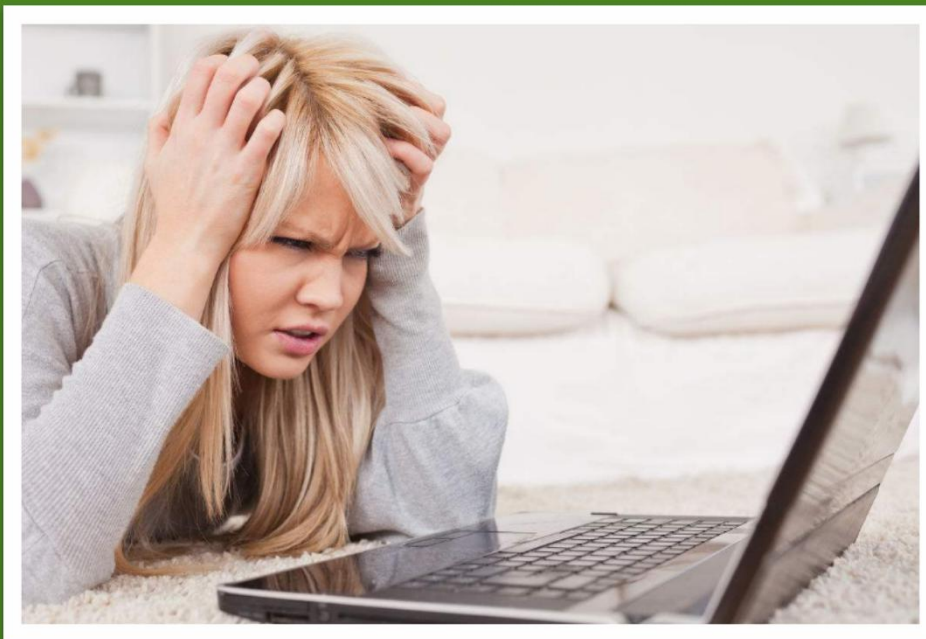
• 文献管理问题 •

- 文献量越来越大
- 文件夹越来越多
- 记忆越来越模糊
- 管理效率越来越低



• 文献引用问题 •

- 如何边写论文边快速生成期刊引文格式？
- 向不同期刊投稿时，如何快速转换参考文献格式？



文献管理软件

- 什么是文献管理软件？
- 文献管理软件有些什么功能？
- 常见文献管理软件有哪些？
- 核心功能演示

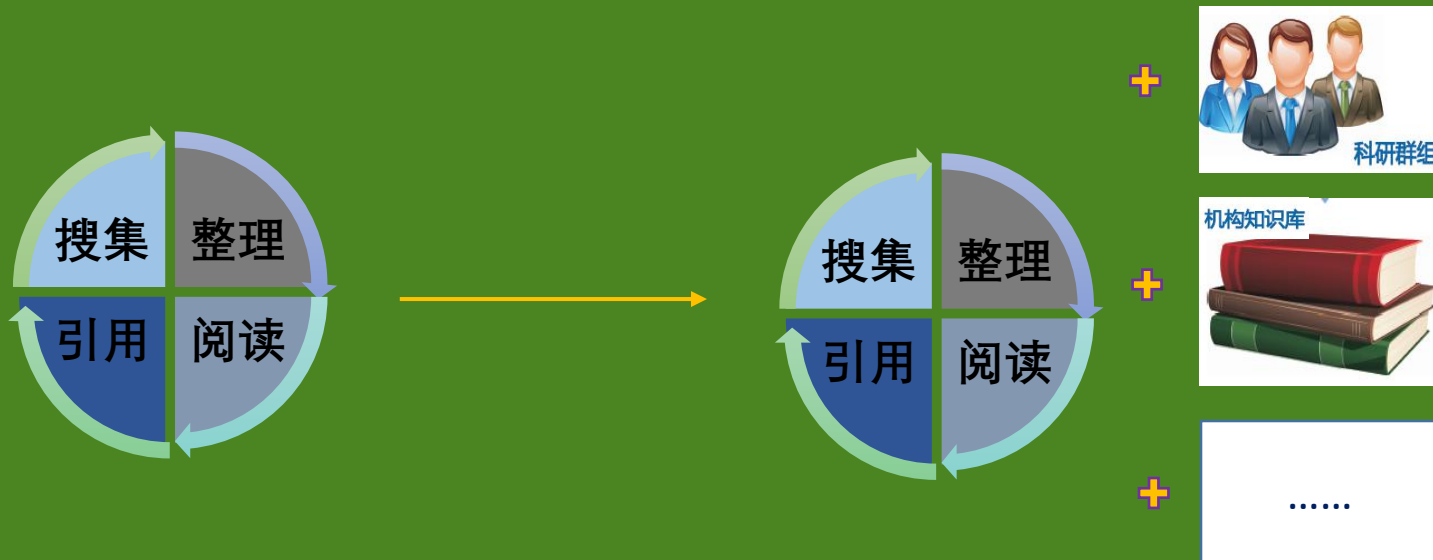


• 什么是文献管理软件 •

文献管理软件是学者或者作者用于记录、组织、调阅、引用文献的计算机程序。一旦引用文献被记录，就可以重复多次地生成文献引用目录。



• 文献管理软件的功能 •



—— 传统的单机版

—— 网络版文献管理工具&科研社区



• 常见文献管理软件 •

● 国内：

NoteFirst（知先）

NoteExpress（爱琴海之乐）

E-study（CNKI知网）

医学文献王

• • • • •

● 国外：

EndNote（Clarivate
Analytics）

Mendeley（Elsevier）

Zotero

• • • • •



文献管理软件Notefirst

推荐理由

- ✓ 学校已购买，可免费使用
- ✓ 网络版和单机版两者结合
- ✓ 特色：支持双语参考文献
- ✓ 特色：期刊样式较多，中文期刊样式较全

个人知识管理和团队科研协作工具

NoteFirst是针对科研人员和科研团队服务的文献管理和科研协作平台。

为国家重点实验室、博士生导师、研究型高校、科研院所、研发型企业等高端研究团队量身打造。

知识获取

期刊RSS订阅；主题订阅；把整个网页、网页选中文、屏幕选中区域一键保存为知识卡片。

科研协作

各类知识资源在团队的分享；阅读、实验任务管理；团队物品、实验耗材的管理；自动构建机构知识库。

论文写作助手

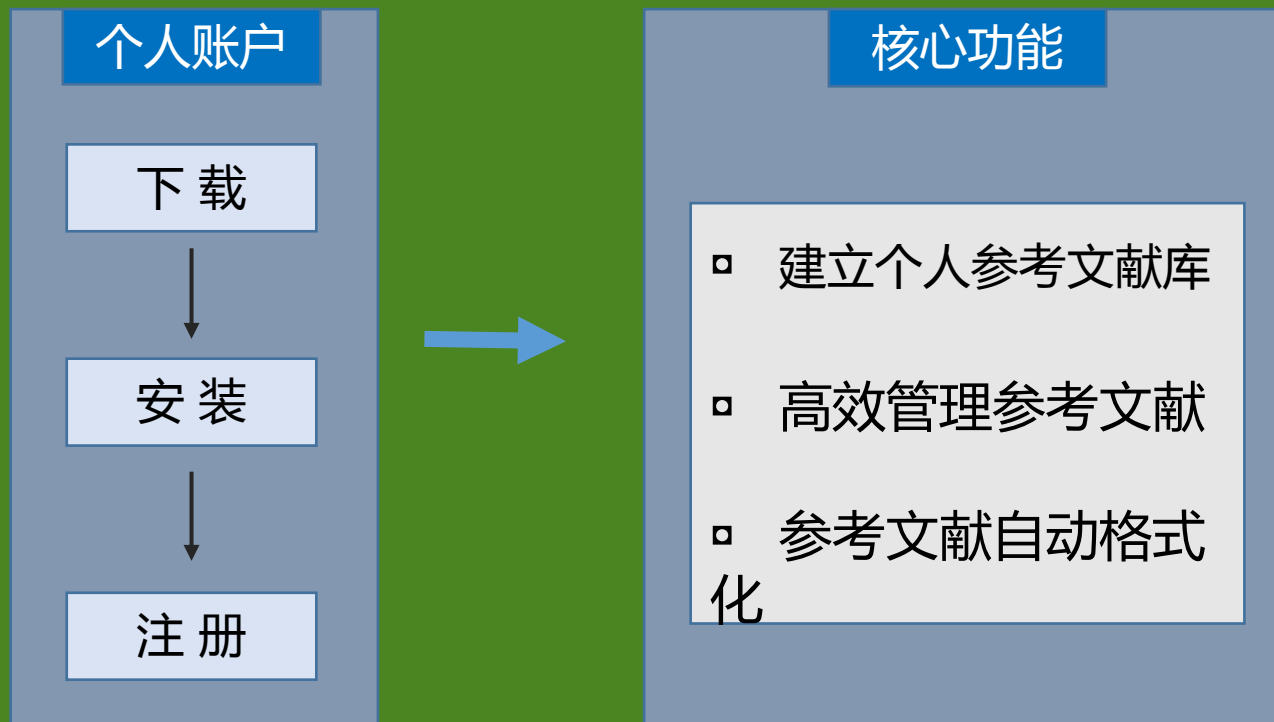
论文写作时自动形成参考文献；提供常见论文模板和范例、引文样式、实验记录模板和范例。

知识管理

文献、笔记、实验记录、知识卡片的分类、标签、快速检索，随文笔记。



• Notefirst核心功能展示 •



• Notefirst下载、安装、注册 •

数据库导航

数据库名称

首字母 A B C D E F G H I J K L **N** O

主要学科 文献类型

常用中文数据库 中国知网(CNKI) 万方数据 读秀学术搜索 超星

常用英文数据库 Elsevier Springer WOS(SCI/SSCI) EBSCO

■ 中文数据库 (共1条记录)

NoteFirst文献管理软件

■ 外



NoteFirst

知识管理

当前位置: 主页 » 免费下载

欢迎您下载NoteFirst!
NoteFirst 提供科学RSS 阅读器、参考文献管理、知识管理、团队协作功能。
科学RSS阅读器,可以订阅自己关注期刊、博客的最新文章,可以订阅某个数据库中某个主题、某个专家的文章;参考文献管理可以在论文写作时自动形成参考文献;知识管理可以把网页、网页选中部分保存为知识卡片,屏幕截图可把任何有价值内容保存为知识卡片,并可对知识卡片添加标签、进行分类、打包为电子书;知识管理还支持文献全文的自动下载、元数据的自动补充(以便满足作为参考文献引用的要求),支持分类、标签、检索能,内置PDF阅读器,支持随文笔记。
NoteFirst 还是团队科研工具,支持团队资源的自动积累、分享,具有任务管理功能。
NoteFirst 为免费软件,可自由下载。

团队科研协作与文献管理系统

为 研究型高校
国家重点实验室
院士博导团队
科研院所
研发型企业 量身打造

立即下载

版本: V 5.00.01.20180609发布
NEW 新功能

知识获取

期刊RSS订阅;主题订阅;把整个网页、网页选中文、屏幕选中区域一键保存为知识卡片。

知识管理

文献、笔记、实验记录、知识卡片的分类、标签、快速检索,随文笔记。

论文写作助手

论文写作时自动形成参考文献;提供常见论文模板和范例、引文样式、实验记录模板和范例。

团队科研协作

各类知识资源在团队的分享;阅读、实验任务管理;团队物品、实验耗材的管理;自动构建机构知识库。

• Notefirst下载、安装、注册 •

请根据您的电脑系统，选择合适的版本

关闭

NoteFirst5.00.01版本 下载

可以在以下操作系统上运行：

Win7/Win8/Win8.1/Win10 (32位和64位)

Word插件支持以下版本：

MS Word2007/Word2010/Word2013/Word2016 (32位和64位)

NoteFirst5.0XP版本 下载

可以在以下操作系统上运行：

XP/Windows Server 2003/Windows Server 2008/Win7/Win8/Win10

Word插件支持以下版本：

MS Word2003/Word2007/Word2010 (32位)



桌面图标



• Notefirst下载、安装、注册 •

登录

NoteFirst 5.00.01
知先信息

账号(A): 注册新账号

密码(P): 取回密码

☐ 自动登录 ☐ 记住密码

单机使用(I) 登录(S)

注册

账户信息 (带*项为必填项, 请全部填写。)

用户名 * 检测用户名
用户只能输入数字、字母、汉字、下划线、减号, 不能为纯数字

邮箱

密码 *

再次输入密码 *

验证码  看不清, 换一张
该图片共包含4个字符。

输入验证码 *

NOTEFIRST服务条款

服务条款: ☒ 是, 我愿意接受并遵守NOTEFIRST相关声明条款

相关声明条款文档包含隐私策略、服务条款、法律声明。

创建用户



• Notefirst个人帐户界面 •

Notefirst 5.0

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入引文 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理 文献列表 第1条/共828条

所有文献

- CRM
- 云计算
- 适配子
- 主动脉夹层
- 韩鹏
- 大气颗粒物
- 锂离子电池
- 翻转课堂
- 新建文件夹

虚拟文件夹

快捷分类

功能模块

快捷

题录列表

作者	标题	年度	媒体
左健, 赵政	基于β射线吸收法的PM2.5连续自动监测的关键技术研究	2017	仪表技术与传...
祖立闯, 王金良...	核酸适配体及其在疫病诊断上的应用	2010	中国动物传染...
祖立闯, 王金良...	核酸适配体及其在疫病诊断中的应用	2011	动物医学进展
邹元明	基于适配体和连续复制的生物传感器对凝血酶的检测	2011	青岛科技大学...
邹大挺	国家科普统计工作的实施及数据开发和分析研究	2007	0701990048
庄晓荣, 林晓芳...	急性无痛性主动脉夹层导致的截瘫	2006	脑与神经疾病...
祝智庭, 刘名卓	“后MOOC”时期的在线学习新样式	2014	开放教育研究
祝文琪, 高磊, ...	适配体传感器的研究进展	2011	中国兽药杂志
祝军, 张景海	生物素-亲和素ELISA法对ANEPHIII寡核苷酸适配子亲和力的定量测定	2007	细胞与分子免...
祝军, 汪丽, 张...	SSCP在寡核苷酸适配子ssDNA多克隆筛选中的应用	2008	沈阳药科大学...
朱祖福, 韩伯军...	首发以缺血性脑血管病为表现的主动脉夹层分析	2008	中国实用神经...
朱岩, 林穗	基于云计算的移动数据挖掘系统的研究与设计	2012	现代计算机(专...
朱蔚, 王浩初, ...	主动脉夹层猝死12例分析	2008	现代中西医结合...
朱伟丽	基于翻转课堂的文检课教学设计	2013	图书馆杂志
朱伟丽	基于翻转课堂的文检课教学设计	2013	图书馆杂志
朱苏皖, 吴晓斌...	基于布朗运动的多分散动态光散射信号模拟	2014	中国粉体技术
朱平, 王光平, ...	急性髓系白血病细胞单链DNA适配体的体外筛选	2012	中南大学学报(...
朱蒙蒙	翻转课堂的困境与出路——以重庆聚奎中学为例	2017	师道·人文
朱静, 黄勇, 蒋...	基于核酸适配体-质粒DNA复合物信号放大的荧光免疫传感技术	2009	分析化学
朱竟若余荣华...	监测PM _{2.5} , 北京给出时间表	2012	人民日报
朱捷英	精准对接 合作共赢: 公共图书馆为弱势群体服务的新路径	2016	图书馆工作与...
朱化雨, 张利, ...	基于工具酶信号放大技术电化学发光法检测凝血酶	2012	分析化学
朱爱群	主动脉夹层相关危险因素的研究进展	2009	实用预防医学
周喆, 王升启	药物靶标搜寻和验证方法的研究进展	2005	国外医学·药学...
周曼, 桑书娟	浅谈基于云计算的数据挖掘技术	2010	电脑知识与技术
周彦亮, 韩鹏	亚微米级扁椭球颗粒群的散射特性	2012	中国粉体技术
周祥	基于Moodle平台的商务英语写作翻转课堂教学	2016	郑州航空工业...
周文虎, 丁劲松	核酸适配体在抗肿瘤药物主动靶向传递中的应用	2012	中国医药工业...
周述苍, 杨冠玲...	超纯水中杂质对光子相关谱法测量纳米颗粒粒径的影响	2008	中国粉体技术
周满英, 殷桂香	翻转课堂在中医信息检索课中的实践探索	2016	中华医学图书...
周满英, 殷桂香	翻转课堂在中医信息检索课中的实践探索	2016	中华医学图书...
周玲, 王明华, ...	传感器表面的适配体固定方法及其在生物传感器中的研究进展	2011	分析化学
周海红, 赵斌, ...	合并神经系统损害的主动脉夹层30例临床分析	2004	神经疾病与精...
周凤琴, 马丽丽...	以神经系统表现为首发症状的主动脉夹层动脉瘤临床分析	2012	中国实用神经...
周成林, 许化溪	SELEX技术及Aptamer在小分子中的应用进展	2011	中国国境卫生...
仲志鸿, 羊小海...	以分子信标为报告分子的凝血酶检测新方法	2006	生命科学研究
郑旭东, 阎红涛...	外伤后主动脉夹层动脉瘤继发破裂死亡一例	1996	河南医科大学...
郑凌, 王金良	用作诊断抗体的寡核苷酸——适配	2001	国外医学·临床...

添加笔记与附件

元数据 笔记 附件

题录类型: 期刊文章

标题: 基于β射线吸收法的PM2.5连续自动监测的关键技术研究

外文标题:

作者: 左健 赵政

自有版权文献: ☐

备注:

价值等级:

期刊名称: 仪表技术与传感器

期刊外文名称:

出版年度: 2017

卷: 01

期: 139-142+14

页码范围: 139-142+14

DOI:

标签:

网络发布日期:

网络修改日期:

网络访问日期:

载体种类: 纸张

语言: 中文(简体) 旧版

网络链接地址:

全文已读: ☐

完整度: 不完整

准确性: ☐

国家和地区:

版本:

格式预览

预览

[1] 左健, 赵政. 基于β射线吸收法的PM2.5连续自动监测的关键技术研究[J]. 仪表技术与传感器, 2017 (01): 139-142+14.

Word插件

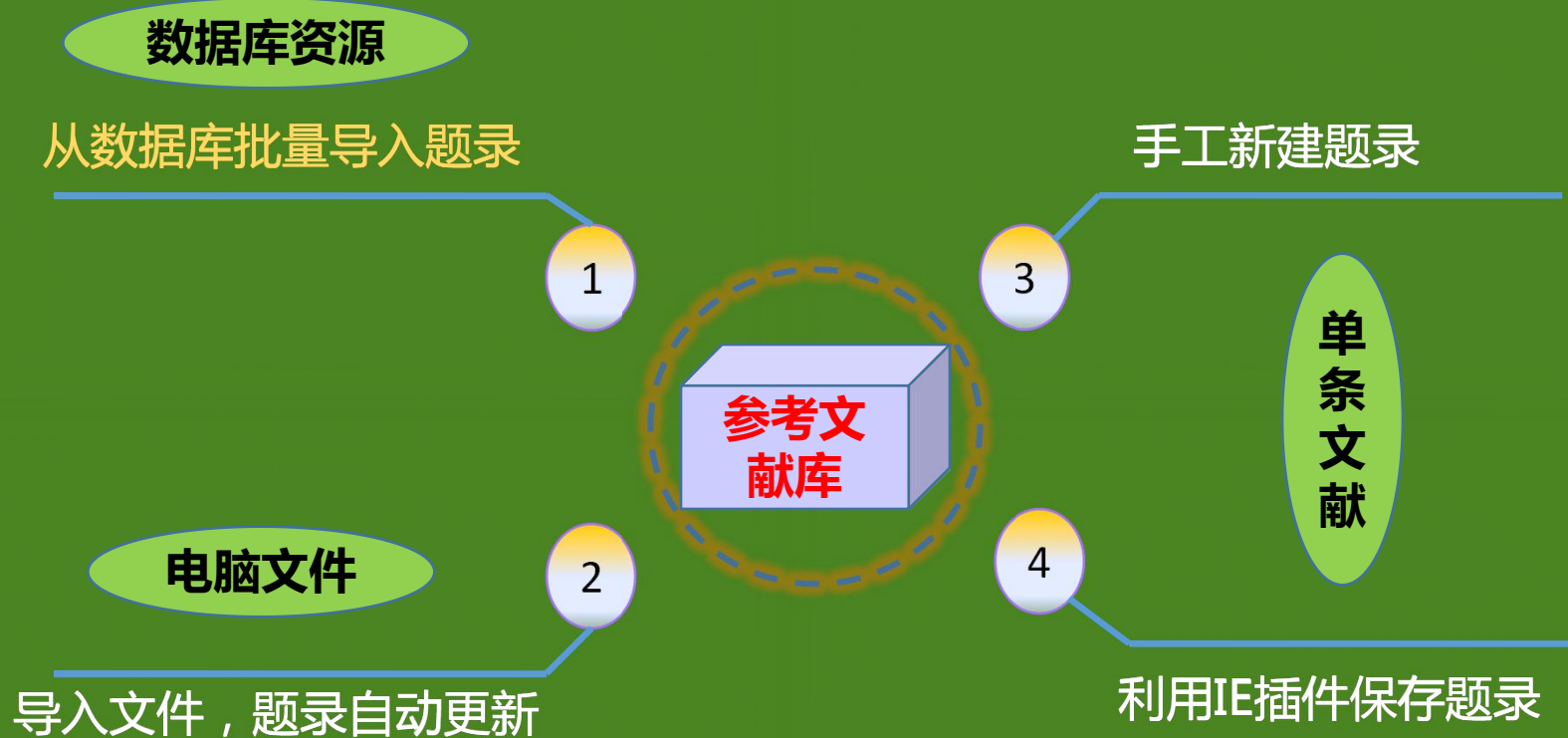


核心功能之一

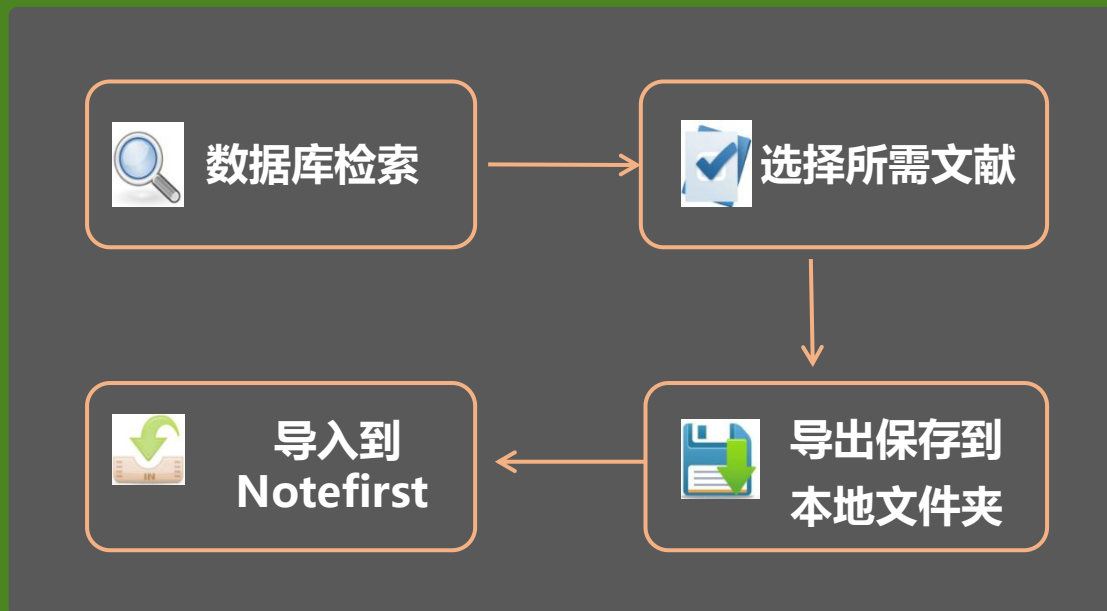
建立个人参考文献库



文献收集方式



• 方法① 从数据库批量导入 •



● 示例：导入CNKI参考文献





步骤一：进入数据库检索文献

浏览器地址栏: kns.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbprefix=SCDB

网站导航: 手机版 | English | 网站地图 | 帮助中心

欢迎 GDHNSF 华南师范大学的朋友! [退出] | 我的记录 | 充值中心 | 购买知网卡 | 检索首页

Cnki 中国知网 knki.net

文献 期刊 博硕士 会议 报纸 外文文献 年鉴 百科 词典 统计数据 专利 标准 更多>>

高级检索 专业检索 作者发文检索 句子检索 一框式检索

输入检索条件

TI=(大气颗粒物+大气气溶胶+PM2.5+PM10)*(检测+监测+测定)

检索表达式语法

检索 结果中检索

发表时间: 从 到

可检索字段:
SU=主题, TI=题名, KY=关键词, AB=摘要, FT=全文, AU=作者, FI=第一责任人, AF=机构, JN=文献来源, RF=参考文献, YE=年, FU=基金, CLC=中图分类号, SN=ISSN, CN号, IB=ISBN, CF=被引频次

示例:
1) TI='生态' and KY='生态文明' and (AU % 陈+王) 可以检索到篇名包括'生态'并且关键词包括'生态文明'并且作者为'陈'姓和'王'姓的所有文章;
2) SU='北京' and FT='环境保护' 可以检索到主题包括'北京'及'奥运'并且全文中包含'环境保护'的信息;
3) SU=(经济发展+可持续发展)*'转变' 可检索'经济发展'或'可持续发展'有关'转变'的信息, 并且可以去除与'泡沫'有关的部分内容。

资源类型

- 期刊 (683)
- 报纸 (421)
- 国内会议 (81)
- 硕士 (59)
- 国际会议 (6)
- 博士 (1)

文献来源

- 中国环境报 (18)
- 中国环境监测 (32)
- 环境化学 (27)
- 资源节约与环保 (13)
- 中国卫生检验杂志 (12)

关键词

- PM2.5 (234)

分组浏览: 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

2017 (17)	2016 (161)	2015 (154)	2014 (148)	2013 (158)	2012 (95)	2011 (59)	2010 (26)	2009 (20)	2008 (18)	2007 (15)
2006 (25)	2005 (15)	2004 (9)	2003 (8)	>>						

排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

已选文献: 8 清除 批量下载 导出/参考文献 计量可视化分析

找到 1,251 条结果 1/63

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	阅读	热度
1	离子色谱-柱后衍生-紫外可见检测法测定大气颗粒物(PM _{2.5} 、PM ₁₀)中的六价铬	刀清, 张霖琳, 李丽和王超, 吕怡兵	环境化学	2014-07-15	期刊	4	159		
2	大气PM _{2.5} 在线监测仪对SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 和NH ₄ ⁺ 的测定评价	袁超, 王韬, 高晓梅, 慕玮, 雷国强	环境化学	2012-11-15	期刊	10	549		



步骤二：选择所需文献

← → ↺ ① kns.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbprefix=SCDB ☆ ⋮

资源类型

- 期刊 (683)
- 报纸 (421)
- 国内会议 (81)
- 硕士 (59)
- 国际会议 (6)
- 博士 (1)

文献来源

- 中国环境报 (15)
- 中国环境监测 (32)
- 环境化学 (27)
- 资源节约 (1)
- 中国卫生 (1)

关键词

- PM2.5 (101)
- 大气颗粒物 (101)
- PM10 (49)
- 多环芳烃 (40)
- 监测 (32)

文献类型

- 综述类文献 (34)
- 政策研究类 (26)

检索历史

- 免疫细胞治疗
- 检测
- 测定
- SO2
- 大气污染

检索痕迹 清空

浏览历史

- 脂肪间充质干细胞治疗实验性自身免疫性脑脊髓炎小鼠的效果
- 空气中二氧化硫测定方法的研究进展

分组浏览: 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

2017 (17)	2016 (161)	2015 (154)	2014 (8)	2013 (158)	2012 (95)	2011 (59)	2010 (26)	2009 (20)	2008 (18)	2007 (15)
2006 (25)	2005 (15)	2004 (9)	2003 (1)	>>						

排序: 主题排序+ 发表时间 被引 下载 导出/参考文献 计量可视化分析

已选文献: 68 清除 批量下载 找到 1,251 条结果 1/63

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	阅读	热度
☒	离子色谱-柱后衍生-紫外可见检测法测定大气颗粒物(PM _{2.5} 、PM ₁₀)中的六价铬	刀倩,张鑫琳,李丽和王超,吕怡兵 >	环境化学	2014-07-15	期刊	4	159		
☒	大气PM _{2.5} 在线监测仪对SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 和NH ₄ ⁺ 的测定评价	袁超,王韬,高晓梅,慕玮,雷国强 >	环境化学	2012-11-15	期刊	10	549		
☒	手工法与自动监测法测定PM _{2.5} 质量浓度比对研究	蔡艳,张懿华,沙斐,沈丽萍,胡海燕	环境科学与管理	2012-07-15	期刊	9	407		
☒	多孔膜成膜与吸附过程监测及PM _{2.5} 中水溶性离子测定	黄婷婷	山东师范大学	2014-05-26	硕士		275		
☒	大庆PM _{2.5} 监测领先国家新政半年	记者 孙岚	大庆日报	2012-03-08	报纸		89		
☒	离子色谱-电感耦合等离子体质谱联用测定大气颗粒物PM _{2.5} 和PM ₁₀ 中的六价铬	刀倩,吕怡兵,滕恩江,张鑫琳,王超 >	色谱	2014-09-08	期刊	9	276		
☒	PM _{2.5} 监测的微粒分级技术及测定方法的介绍	陈梅芹,吴景雄	工业安全与环保	2013-10-10	期刊	2	164		
☒	空气自动监测中PM _{2.5} 与PM ₁₀ “倒挂”现象特征及原因	潘本锋,郑皓皓,李莉娜,汪巍	中国环境监测	2014-10-15	期刊	13	307		
☒	治理PM _{2.5} ,从精准测定开始	本报记者 王飞	科技日报	2012-05-11	报纸		84		
☒	利用MODIS资料监测京津冀地区近地面PM _{2.5} 方法研究	陈辉,厉青,王中挺,毛慧琴,周春艳 >	气象与环境学报	2014-10-15	期刊	11	597		
☒	MODIS气溶胶光学厚度在临安大气颗粒物监测中的应用	高大伟,徐宏辉,郁珍艳,张小伟,樊高峰 >	环境科学研究	2012-07-15	期刊	27	425		
☒	控温超声提取-气相色谱-三重四级杆质谱测定大	赵红帅,刘程献,常彦波		2014-05-09					

选择所需文献

移动知网-全球学术快报

?

↑



步骤三：保存到本地文件夹或复制到剪贴板

浏览器地址栏: kns.cnki.net/kns/ViewPage/viewsave.aspx?t=1490171218474&displayMode=NodeFirst

网站导航 | 百度 | 火狐官方网站 | 最常访问 | 火狐官方网站 | 新手上路 | 建议网站 | 百度一下 | hao123_上网从这里... | 百度一下,你就知道 | 常用网址 | 历史解密 | JD 京东商城 | 移动版书签

手机版 | English | 网站地图 | 帮助中心

欢迎 GDHNSF 华南师范大学的朋友! [退出] | 我的记录 | 充值中心 | 购买知网卡 | 检索首页

文献导出格式

- CAJ-CD格式引文
- 查新(引文格式)
- 查新(自定义引文格式)
- CNKI E-Study
- CNKI桌面版个人数字图书馆
- Refworks**
- EndNote**
- NoteExpress**
- NoteFirst**
- 自定义

文献管理中心 文献输出

Not

导出 复制到剪贴板 打印 xls doc 生成检索报告

发表时间 被引频次

正在打开 CNKI-636257969427002500.txt

您选择了打开:

CNKI-636257969427002500.txt

文件类型: Text Document (196 KB)

来源: http://kns.cnki.net

您想要 Firefox 如何处理此文件?

☐ 打开, 通过(O) 记事本(默认)

☒ 保存文件(S) C:\Users\Administrator\D 浏览...

☐ 以后自动采用相同的动作处理此类文件。(A)

确定 取消

选择导出格式

点击导出或复制到剪贴板

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Bibliographies>

<BibliographiesCount>100</BibliographiesCount>

<Bibliography>

<Type>JournalArticle</Type>

<PrimaryTitle> <Title>

</PrimaryTitle>

<Authors> <Author>

<Organization><![CDATA[

</Info> </Author> </A

<Medium><Media Lar

<Year><![CDATA[201

<Issue><![CDATA[12]

<Keywords> <Keywor

<Keyword Lang="en">

</Keywords>

<Abstracts> <Abstrac

交换色谱(HPAEC)与脉

45 m L·min⁻¹的氢

2%—7.1%对北京市2

</Abstract> </Abstrac

<PageScope><![CDA

<Publisher><![CDA

<Code><![CDATA[02

</Bibliography>

<Bibliography>

<Type>JournalArticle</Type> <Language>zh-CHS</Language>

</Title> </PrimaryTitle

</Keyword>

keyword>

乳聚糖的高效阴离子

50 mmol·L⁻¹流速0.

9%—104%精密在1.

为113±100 ng·m⁻¹...]]>



步骤四：导入到Notefirst

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建记录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理

文献列表 第1条/共579条

排序字段：附件标记 | 升序

	作者	标题	年度	媒体
JNL	崔承, 蒋宇扬	核酸适配体及其相关药物研究进展	2011	中国新药杂志
JNL	彭艳, 冯茂辉, ...	核酸适配子在临床研究中的进展	2011	中华临床医师...
JNL	梁红茹, 杨松涛...	核酸适配体及其在病原微生物学中的应用	2011	生物工程学报
JNL	陈栋, 黄庆, 黄...	适配子及其临床诊断的应用进展	2011	国际检验医学...
JNL	刘传银, 胡维明	亲和型生物传感器在生物医学上的应用进展	2011	应用化学
JNL	徐敦明, 吴敏, ...	核酸适配体技术在食品安全分析中的应用	2011	分析化学
JNL	罗剑鸣, 彭喜春...	适配体在食品有害物质检测中的应用潜力	2011	食品工业科技
JNL	袁涛, 刘中原, ...	电化学和电化学发光核酸适配体传感器	2011	分析化学
JNL	祝文琪, 高磊, ...	适配体传感器的研究进展	2011	中国兽药杂志
JNL	祖立闯, 王金良...	核酸适配体及其在疫病诊断中的应用	2011	动物医学进展
JNL	杨丽, 刁勇, 曾...	核酸适配体在药物治疗中的应用	2011	药物生物技术
JNL	周成林, 许化溪	SELEX技术及Aptamer在小分子中的应用进展	2011	中国国境卫生...
JNL	孔德明	G-四链体-氯化血红素DNA酶在传感器设计中的应用	2011	化学进展
JNL	孔荣梅, 陈卓, ...	基于cell-SELEX的核酸适配体-纳米材料复合物用于癌细胞检测研究进展	2011	中国科学: 化学
JNL	张瑞秀, 徐文, ...	肿瘤细胞特异性适配子筛选技术及其应用的研究进展	2011	中国肿瘤生物...
JNL	邵可司, 王惠民...	SELEX技术中分离方法的研究进展	2011	临床检验杂志
JNL	毛俐, 袁若, 杨...	电化学发光免疫传感器研究进展	2011	化学传感器
JNL	张鲜惠, 甘龙杰...	适配子治疗获得性免疫缺陷综合征的研究进展	2012	医学研究生学报
JNL	张臻, 陆利霞, ...	食品中霉菌毒素检测技术研究新进展	2012	安徽农业科学
JNL	凌杰, 曹红勇, ...	胃癌微转移检测的现状和展望	2012	医学综述
JNL	赵兴春, 宫荣彬...	适配体技术研究现状与法庭科学应用展望	2012	中国法医学杂志
JNL	徐发良, 肖觉	SELEX技术的靶标范围拓展	2012	第二军医大学...
JNL	谭燕, 张兴梅	适配子介导的siRNA转运	2012	生物化学与生...
JNL	付卉青, 滕中秋...	核酸适配体在液相色谱和毛细管电泳中的应用	2012	现代科学仪器
JNL	詹深山, 吴远根...	基于纳米金和核酸适配体的重金属离子传感器研究进展	2012	上海交通大学...
JNL	孙秀兰, 张芳, ...	多种致病菌同步检测方法的研究进展	2012	食品与生物技...
JNL	周文虎, 丁劲松	核酸适配体在抗肿瘤药物主动靶向传递中的应用	2012	中国医药工业...
JNL	陈小丽, 季峰	核酸适配子在消化系统肿瘤诊治的应用研究进展	2012	国际消化病杂志
JNL	梁森, 刘锐, 苏...	面向食品安全分析的核酸适配体传感技术	2012	化学进展
JNL	王啸林, 王清清...	适配子介导 siRNA靶向递送系统的研究进展	2012	药学报
JNL	张鹏, 蔡启卿, ...	骨肉瘤靶向治疗新进展	2012	肿瘤基础与临床
JNL	李瑜, 王源升, ...	核酸适配体在光生化检测中的应用	2012	广州化工
JNL	陈爱亮, 陈刚, ...	适配体制备技术及其在农产品化学污染物检测中的应用	2012	农产品质量与...
JNL	田红英, 符兆英	SELEX技术的原理和核酸适配体在医学上的应用进展	2012	细胞与分子免...
JNL	江丽, 兰小鹏	适配家族新成员——肽适配	2009	中国生物化学...
JNL	刘涛, 缪有盼, ...	核酸适配体类抗HIV-1药物的研究进展	2009	药化学进展
JNL	王巍, 贾凌云	适配体筛选方法研究进展	2009	分析化学
JNL	季颖, 王清清, ...	毛细管电泳技术在核酸分析中的应用	2009	国际药学研究...

元数据 笔记 附件

题录类型: 期刊文章

标题: 核酸适配体及其相关药物研究进展

外文标题:

作者: 崔承, 蒋宇扬

自有版权文献: ☐

备注:

价值等级:

期刊名称: 中国新药杂志

期刊外文名称:

出版年度: 2011

卷:

期: 05

页码范围: 407-410+42

DOI:

标签:

网络发布日期:

网络修改日期:

网络访问日期:

载体种类: 纸张

语言: 中文(简体)

网络链接地址:

全文已读: ☐

完整度: 不完整

准确性: ☐

国家和地区:

版本:

其他内容

预览

[1] 崔承, 蒋宇扬. 核酸适配体及其相关药物研究进展[J]. 中国新药杂志, 2011 (05) : 407-410+42.

进入文献管理界面

文献订阅

文献管理

知识卡片

团队协作

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理

新建题录(N)... 导入文件(P)... 导入题录(I) 导出题录(E) 新建文件夹(W) 删除文件夹(D) 文件重命名(R) 向上移动(U) 向下移动(B) 向左移动(L) 标为已读 题录自动更新 共享属性 全文自动下载

文献订阅 文献管理 知识卡片 团队协作

文献列表 第1条/共540条

排序字段: 添加时间 | 降序

	作者	标题	年度	媒体
JNL	④ 张明义, 王永欣...	Ni-Al-V合金L12相间有序畴界面的微观相场模拟	2007	金属学报
STD	⑤ 国家技术监督局	热学的量和单位	1996	GB 3102.4-1993
CR	Lu XueQin, HUA...	The challenges of technologies for fuel cell and its application on vehicles	2009	
REP	① 杨鸿泉, 朱伟才...	柳州市未成年人科学素质调查研究	2008	
ED	② 邹大挺	国家科普统计工作的实施及数据开发和分析研究	2007	0701990048
	③ 冯... 鸣...	中药制剂对小鼠葡聚糖硫酸钠结肠炎疗效与机制的研究	2007	中华医学会第...
	生	基于分布式事务流的动态可串行调度算法	2010	计算机工程与...
BO...	BO...	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A FLAME RETARDANT HYPERBRANCHED POLYETHER	2010	CHINESE JOURN...
JNL	⑥ 王旭, 杨宇, 吴江	多孔硅适配子生物传感器的电化学研究	2011	生物加工过程
JNL	⑦ 王旭, 杨宇, 吴江	适配子技术在中枢神经系统疾病中的研究进展	2011	中风与神经疾...
JNL	⑧ 黄世稳, 李纪顺...	高灵敏度选择性检测凝血酶的适配纳米银共振散射光谱探针	2011	化学学报
JNL	⑨ 宋凯, 孔祥贵	上转换纳米晶标记适配子的新型光开关	2011	光谱学与光谱...
JNL	⑩ 周玲, 王明华, ...	传感器表面的适配体固定方法及其在生物传感器中的研究进展	2011	分析化学
JNL	⑪ 王兆守, 彭江海...	合成生物学的工业应用	2011	中国科学: 化学
JNL	⑫ 丁晓堂, 李双...	基于核酸适配子识别的荧光法检测可卡因	2011	分析试验室
JNL	⑬ 邱永丰, 宋志宇...	肿瘤相关适配子研究进展	2011	实用肿瘤杂志
JNL	⑭ 崔承, 蒋宇扬	核酸适配体及其相关药物研究进展	2011	中国新药杂志
JNL	⑮ 彭艳, 冯茂辉, ...	核酸适配子在临床研究中的进展	2011	中华临床医师...
JNL	⑯ 梁红茹, 杨松清...	核酸适配体及其在病原微生物学中的应用	2011	生物工程学报
JNL	⑰ 陈栋, 黄庆, 黄...	适配子及其临床应用进展	2011	国际检验医学...
JNL	⑱ 范蔚, 张娟妮...	适配子生物传感器对青霉素的快速检测	2011	生物加工过程
JNL	⑲ 刘传银, 胡维明	亲和型生物传感器在生物医学上的应用进展	2011	应用化学
JNL	⑳ 黄海平, 朱俊杰	适配体电化学生物传感器研究进展	2011	分析科学学报
JNL	㉑ 徐敦明, 吴敏...	核酸适配体技术在食品安全分析中的应用	2011	分析化学
JNL	㉒ 罗剑鸣, 彭喜春...	适配体在食品有害物质检测中的应用潜力	2011	食品工业科技
JNL	㉓ 袁清, 刘中原...	电化学和电化学发光核酸适配体传感器	2011	分析化学
JNL	㉔ 李琳, 沈洁, 陆...	镍离子配位筛选: 克服“酶屏障”的多肽、寡核苷酸药物研发技术	2011	中国科学: 化学
JNL	㉕ 祝文琪, 高磊...	适配体传感器的研究进展	2011	中国兽药杂志
JNL	㉖ 于琛琛, 胡燕...	MUC1靶向性载药纳米粒的构建及其体外抗肿瘤效应的评估	2011	基础医学与临床
JNL	㉗ 余晓峰, 严秋...	SELEX技术在致病菌检测中应用进展	2011	家畜科学
JNL	㉘ 祖立闻, 王金良...	核酸适配体及其在疫病诊断中的应用	2011	动物医学进展
JNL	㉙ 杨丽, 刁勇, 曾...	核酸适配体在药物治疗中的应用	2011	药物生物技术
JNL	㉚ 周成林, 许化溪	SELEX技术及Aptamer在小分子中的应用进展	2011	中国国境卫生...
JNL	㉛ 孙坤, 张娟妮...	适配子纳米生物传感器在青霉素检测中的应用	2011	生物加工过程
JNL	㉜ 张红鸽, 王敏娟...	以适配和金纳米颗粒为探针比色法检测溶菌酶	2011	西北大学学报(...
JNL	㉝ 上官莉, 漆红兰...	非标记夹心式电化学可卡因适配体传感器的研究	2011	化学学报
JNL	㉞ 孔德明	G-四链体-氯化血红素DNA酶在传感器设计中的应用	2011	化学进展
JNL	㉟ 孔荣梅, 陈卓...	基于cell-SELEX的核酸适配体-纳米材料复合物用于癌细胞检测研究进展	2011	中国科学: 化学

元数据 笔记 附件

题录类型: 期

标题: Ni-Al-V合金L12相间有序畴界面的微观相场模拟 [J/OL]. 金属学

外文标题: ORDERED DOMAIN INTERFACIAL PHASES IN Ni-Al-V ALLOY

作者: 张明义, 王永欣, 陈铮, 等

自有版权文献: ☐

备注:

价值等级: ④

期刊名称: 金属学

期刊外文名称:

出版年度: 2007

卷: 43

期: 10

页码范围: 1101-110

DOI:

标签:

网络发布日期:

网络修改日期:

网络访问日期: 2010/4/3

载体种类: 联

语言: 中

网络链接地址: http://d.

全文已读: ☐

其他内容

预览

[1] 张明义, 王永欣, 陈铮, 等. Ni-Al-V合金L12相间有序畴界面的微观相场模拟 [J/OL]. 金属学

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理

所有文献

CRM

云计算

适配子

主动脉夹层

大气颗粒物

未读文献

最近添加

最近阅读

高价价值文献

待审核文献

有笔记文献

个人成果

快速分类

标签

回收站

文献列表 共0条

排序字段: 添加时间 | 降序

元数据 笔记 附件

作者	标题	年度	媒体
----	----	----	----

文献订阅

文献管理

知识卡片

团队协作

中

🌙

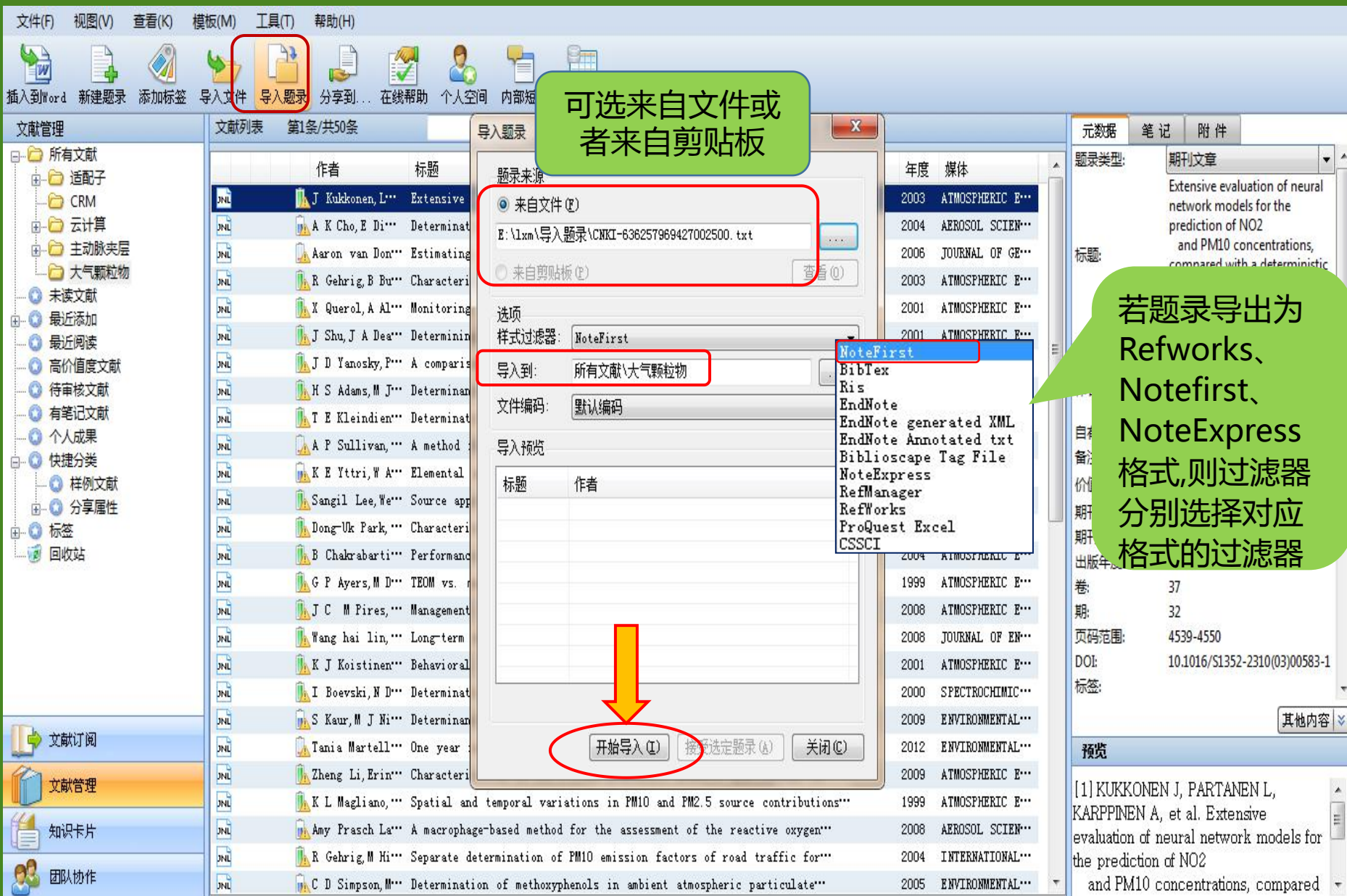
🔊

🖨

👤

👗

🔧



文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word

新建题录

添加标签

导入文件

导入题录

分享到...

在线帮助

个人空间

内部短信

成果报表

文献管理

文献列表 共22条

排序字段: 附件标记 | 升序

元数据

笔记

附件

所有文献

CRM

云计算

适配器

主动脉夹层

翻转课堂

大气颗粒物

未读文献

最近添加

最近阅读

高价值度文献

待审核文献

有笔记文献

个人成果

快捷分类

标签

回收站

	作者	标题	年度	媒体
JNL	Xu Meng, Ying...	Potential Harmful Effects of PM2.5 on Occurrence and Progressio...	2016	INTERNATIONAL...
JNL	Jianyi Lu, Xin...	PM2.5 POLLUTION IN MAJOR CITIES IN CHINA: POLLUTION STATUS, EMI...	2015	FRESENIUS ENV...
JNL	Jesus Gonzalo...	Lighter-than-air particle velocimetry for wind speed profile me...	2014	RENEWABLE & S...
JNL	David Y H Fu...	PM2.5 in China: Measurements, sources, visibility and health ef...	2014	PARTICUOLOGY
JNL	Paul A Solomo...	US	2014	JOURNAL OF TH...
JNL	S G Aggarwal, ...		2013	MAPAN-JOURNAL...
JNL	D Baumgardner...	Ai	2011	ATMOSPHERIC R...
JNL	E N Korzhova, ...	De	2011	JOURNAL OF AN...
JNL	Przemyslaw Si...	Pe	2011	CRITICAL REVI...
JNL	Ranjit Bahadu...	CI	2009	ATMOSPHERIC E...
JNL	Paul Quincey, ...	An	2009	BIOMARKERS
JNL	Ching-Ho Lin, ...	As	2008	AEROSOL AND A...
JNL	E Swietlicki, ...	Hy	2008	TELLUS SERIES...
JNL	Patricia Smic...	As	2008	TALANTA
JNL	M J Nieuwenhu...	Le	2007	ATMOSPHERIC E...
JNL	G Schkolnik, Y...	De	2006	ANALYTICAL AN...
JNL	P Smichowski, ...	Th	2005	CURRENT ANALY...
JNL	Y S Wu, G C Fa...	Th	2002	JOURNAL OF EN...
JNL	L Mosqueron, Y...	As	2001	REVUE D EPIDE...
JNL	P H McMurry	A	2000	ATMOSPHERIC E...
JNL	J C CHOW	ME	1995	JOURNAL OF TH...
CR	R L TANNER	ME	1993	ACS SYMPOSIUM...

导入题录

题录来源

来自文件(F)

D:\lxm\导入题录\CNKI-636257969427002500.txt

来自剪贴板(P)

查看(V)

选项

样式过滤器: NoteFirst

导入到: 所有文献\大气颗粒物

文件编码: 默认编码

导入预览

标题	作者
☒ 我国...	徐玥
☒ 不同...	陆喜红; 吴丽娟; 杨正标; 胡晓乐
☒ 雾霾...	孙梓莹
☒ 基于...	左健; 赵政
☒ 北京...	程念亮; 李云婷; 孙峰; 张大伟; 徐文帅; 王欣; 邱启...
☒ 大气...	何玮光
☒ 某核...	孙伟; 李付平; 叶明
☒ 率子	丁皓皓; 杨峰松; 周健楠; 刘保群; 石亚军; 杨慧

题录导入完成, 成功60条, 失败0条。

开始导入(I)

接受选定题录(A)

关闭(C)

文献订阅

文献管理

知识卡片

团队协作

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理

所有文献

CRM

云计算

适配器

主动脉夹层

翻转课堂

大气颗粒物

未读文献

最近添加

最近阅读

高价值度文献

待审核文献

有笔记文献

个人成果

快捷分类

标签

回收站

文献订阅

文献管理

知识卡片

团队协作

文献表 第1条/共82条

排序字段: 添加时间 | 降序

	作者	标题	年度	媒体
JNL	王正凤	室内PM2.5智能监测并实现物联网实时监控的研究	2016	科技经济导刊
JNL	田佩瑶, 赵竹, ...	室内空气PM _{2.5} 颗粒物中24种金属元素ICP-MS测定	2016	中国公共卫生
JNL	董威, 董凡, 王...	基于云平台的PM2.5污染物监测系统设计	2016	计算机时代
JNL	尹清	大气颗粒物中水溶性离子环境影响、来源及其监测技术	2016	现代仪器与医疗
JNL	张勇, 陈卓, 漆...	电感耦合等离子体质谱法测定大气颗粒物中微量元素及铂族元素	2016	地球与环境
JNL	丁冰, 陈健, 王...	城市环境PM _{2.5} 空间分布监测方法研究进展	2016	地球与环境
JNL	吴建南, 秦朝, ...	雾霾污染的影响因素: 基于中国监测城市PM2.5浓度的实证研究	2016	行政论坛
JNL	蒲云霞, 侯坤, ...	离子色谱法测定PM2.5中3种水溶性无机阴离子	2016	中国卫生检验...
JNL	杨伟, 陈建平	时态GIS在PM2.5动态监测中的应用	2016	科技传播
JNL	黄子龙, 曾立民...	PM _{2.5} 水溶性重金属元素在线监测技术的研究和初步应用	2016	环境化学
JNL	叶智, 黄宏, 刘...	动态加热系统对β射线法监测PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的影响	2015	四川环境
JNL	孙冬冬, 王鑫, ...	燃煤电厂PM2.5减排及检测技术	2015	吉林电力
JNL	王红伟, 方建龙...	超声提取离子色谱法测定大气PM2.5中9种阴、阳离子	2015	中国卫生检验...
JNL	刘仲, 于志刚, ...	2013年济南市采暖季大气细颗粒物污染监测分析	2015	环境卫生学杂志
JNL	王卫红, 刘双红...	北方规模化猪场周围环境空气中PM10的监测分析	2015	中国兽医杂志
JNL	肖凡, 马娅婕, ...	Arduino和乐联网在PM2.5实时监测系统中的应用	2015	自动化仪表
JNL	刘保献, 王小菊...	超声提取-气相色谱质谱法测定大气PM _{2.5} 中正构烷烃	2015	中国环境监测
JNL	马英歌, 孙谦, ...	超声萃取结合气相色谱三重四级杆质谱联用测定PM _{2.5} 大气污染物...	2015	环境化学
JNL	唐双云, 吴荣华...	大理大学古城校区PM _{2.5} 浓度检测与分析	2015	大理学院学报
JNL	安乐, 夏阳	微波消解与电热板消解测定PM _{2.5} 中铅等金属元素的方法比较	2015	黑龙江环境通报
JNL	陈诚, 李丹, 赖...	XRF测定大气颗粒物中Pb元素的标样制备	2015	核技术
JNL	王建荣, 邱选兵...	基于物联网的大气环境PM2.5实时监测系统	2015	河南师范大学...
JNL		江西计划2018年实现所有县城PM2.5在线监测	2015	化学分析计量
JNL	黄子安, 陈嘉文	离子色谱法测定PM _{2.5} 中的磷酸盐	2015	广东化工
JNL	徐灿, 唐俊红, ...	大气颗粒物PM _{2.5} 监测技术研究进展及展望	2015	地球与环境
JNL	王强, 钟琪, 迟...	环境空气PM _{2.5} 连续监测系统手工采样比对测试	2015	环境科学
JNL	洪秀玲, 杨雪媛...	测定植物叶片滞留PM _{2.5} 等大气颗粒物质量的方法	2015	北京林业大学...
JNL	潘本锋, 郑皓皓...	空气自动监测中PM _{2.5} 与PM ₁₀ “倒挂”现象特征及原因	2014	中国环境监测
JNL	陈辉, 厉青, 王...	利用MODIS资料监测京津冀地区近地面PM _{2.5} 方法研究	2014	气象与环境学报
JNL	刀谓, 吕怡兵, ...	离子色谱-电感耦合等离子体质谱联用测定大气颗粒物PM _{2.5} 和PM ₁₀ ...	2014	色谱
JNL	刀谓, 张霖琳, ...	离子色谱-柱后衍生-紫外可见检测法测定大气颗粒物(PM _{2.5})、PM ₁₀ ...	2014	环境化学
JNL	黄婷婷	多孔膜成膜与吸附过程监测及PM2.5中水溶性离子测定	2014	山东师范大学
JNL	赵红帅, 刘保献...	控温超声提取-气相色谱-三重四级杆质谱测定大气细颗粒物(PM _{2.5})...	2014	分析化学
JNL	陈梅芹, 吴景雄	PM2.5监测的微粒分级技术及测定方法的介绍	2013	工业安全与环保
JNL	解淑艳, 王晓彦...	环境空气中PM _{2.5} 自动监测方法比较及应用	2013	中国环境监测
JNL	袁超, 王毓, 高...	大气PM _{2.5} 在线监测仪对SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 和NH ₄ ⁺ 的测定评价	2012	环境化学
JNL	蔡艳, 张懿华, ...	手工法与自动监测法测定PM _{2.5} 质量浓度比对研究	2012	环境科学与管理
JNL	高大伟, 徐宏辉...	MODIS气溶胶光学厚度在临安大气颗粒物监测中的应用	2012	环境科学研究

元数据 笔记 附件

题录类型: 期刊文章

标题: 室内PM2.5智能监测并实现物联网实时监控的研究

外文标题:

作者: 王正凤

自有版权文献: ☐

备注:

价值等级:

期刊名称: 科技经济导刊

期刊外文名称:

出版年度: 2016

卷:

期: 29

页码范围: 23

DOI:

标签:

网络发布日期:

网络修改日期:

网络访问日期:

载体种类: 纸张

语言: 中文(简体)

网络链接地址:

全文已读: ☐

完整度: 不完整

准确性: ☐

国家和地区:

版本:

其他内容

预览

[1] 王正凤. 室内PM2.5智能监测并实现物联网实时监控的研究[J]. 科技经济导刊, 2016 (29) : 23.

● 示例：导入Elsevier ScienceDirect参考文献

Journals & Books

第一步，检索文献

Find articles with these terms



Title: (waste OR spent) AND battery AND (recover OR recycle) X

Advanced search

99 results

Set search alert

Refine by:

Years

- ☐ 2019 (4)
- ☐ 2018 (16)
- ☐ 2017 (20)

Show more

Article type

- ☐ Review articles (4)
- ☐ Research articles (78)
- ☐ Book chapters (1)
- ☐ Conference abstracts (3)

Show more

Publication title

- ☐ Journal of Power Sources (25)
- ☐ Waste Management (19)
- ☐ Journal of Cleaner Production (9)

Show more

Access type

☐ Download selected articles Export

☐ Research article • Full text access

Application of Falcon centrifuge in the recycling of electrode materials from spent lithium ion batteries

Journal of Cleaner Production, Volume 202, 20 November 2018, Pages 736-747

Yu Zhang, Yaqun He, Tao Zhang, Xiangnan Zhu, ... Xuejie Bai

Download PDF (6,825 KB) Abstract Export

☐ Research article • Full text access

Sustainability evaluation of secondary lead production from spent lead acid batteries recycling

Resources, Conservation and Recycling, Volume 140, January 2019, Pages 13-22

Hengyu Pan, Yong Geng, Huijuan Dong, Mustafa Ali, Shijiang Xiao

Download PDF (704 KB) Abstract Export

Want a richer search experience?

Sign in for personalized recommendations, search alerts, and more.

Sign in

☐ Review article • Full text access

An overview of recycling and treatment of spent LiFePO₄ batteries in China

Resources, Conservation and Recycling, Volume 127, December 2017, Pages 233-243

Wei Wang, Yufeng Wu

Download PDF (1,754 KB) Abstract Export

☐ Review article • Open access

A Mini-Review on Metal Recycling from Spent Lithium Ion Batteries

Engineering, Volume 4, Issue 3, June 2018, Pages 361-370

第二步，选择导出文献

Title: (waste OR spent) AND battery AND (recover OR recycle) ✕

Advanced search

99 results

 Set search alert

Refine by:

Years

☐ 2019 (4)

☐ 2018 (16)

☐ 2017 (20)

Show more ▾

Article type

☐ Review articles (4)

☐ Research articles (78)

☐ Book chapters (1)

☐ Conference abstracts (3)

Show more ▾

Publication title

☐ Journal of Power Sources (25)

☐ Waste Management (19)

☐ Journal of Cleaner Production (9)

Show more ▾

Access type

☐ Open access (3)

  Download 5 articles  Export

 Research article • Full text access

Application of Falcon centrifuge in the recycling of electrode materials from spent lithium ion batteries

Journal of Cleaner Production, Volume 202, 20 November 2018, Pages 736-747

Yu Zhang, Yaqun He, Tao Zhang, Xiangnan Zhu, ... Xuejie Bai

 Download PDF (6,825 KB) Abstract ▾ Export ▾

 Research article • Full text access

Sustainability evaluation of secondary lead production from spent lead acid batteries recycling

Resources, Conservation and Recycling, Volume 140, January 2019, Pages 13-22

Hengyu Pan, Yong Geng, Huijuan Dong, Mustafa Ali, Shijiang Xiao

 Download PDF (704 KB) Abstract ▾ Export ▾

Want a richer search experience?

Sign in for personalized recommendations, search alerts, and more.

Sign in >

 Review article • Full text access

An overview of recycling and treatment of spent LiFePO₄ batteries in China

Resources, Conservation and Recycling, Volume 127, December 2017, Pages 233-243

Wei Wang, Yufeng Wu

 Download PDF (1,754 KB) Abstract ▾ Export ▾

 Review article • Open access

A Mini-Review on Metal Recycling from Spent Lithium Ion Batteries

Engineering, Volume 4, Issue 3, June 2018, Pages 361-370

Xiaohong Zheng, Zewen Zhu, Xiao Lin, Yi Zhang, ... Zhi Sun

 Download PDF (503 KB) Abstract ▾ Export ▾

第三步，导出保存文献

Title: (waste OR spent) AND battery AND (recover OR recycle) ✕

✓ Advanced search

99 results

Set search alert

Refine by:

Years

☐ 2019 (4)

☐ 2018 (16)

☐ 2017 (20)

Show more ▾

Article type

☐ Review articles (4)

☐ Research articles (78)

☐ Book chapters (1)

☐ Conference abstracts (3)

Show more ▾

Publication title

☐ Journal of Power Sources (25)

☐ Waste Management (19)

☐ Journal of Cleaner Production (9)

Show more ▾

Access type

☐ Open access (3)

Download 5 articles Export

Research article • Full text access

Application of Falcon centrifuge in the recycling of electrode materials from spent lithium ion batteries

Journal of Cleaner Production, Volume 202, 20 November 2018, Pages 736-747

Yu Zhang, Yaqun He, Tao Zhang, Xiannan Zhu, Yuejie Bai

Download PDF (1,754 KB)

Research article •

Sustainability evaluation of lead acid batteries recycling

Resources, Conservation and Recycling, Volume 127, December 2017, Pages 13-22

Hengyu Pan, Yong C

Download PDF (1,754 KB)

Want a richer search experience?

Sign in for personalized recommendations

Sign in >

Review article • Full text access

An overview of recycling and treatment of spent LiFePO₄ batteries in China

Resources, Conservation and Recycling, Volume 127, December 2017, Pages 233-243

Wei Wang, Yufeng Wu

Download PDF (1,754 KB) Abstract ▾ Export ▾

Review article • Open access

A Mini-Review on Metal Recycling from Spent Lithium Ion Batteries

Engineering, Volume 4, Issue 3, June 2018, Pages 361-370

Xiaohong Zheng, Zewen Zhu, Xiao Lin, Yi Zhang, ... Zhi Sun

Download PDF (503 KB) Abstract ▾ Export ▾

Export

5 citations selected

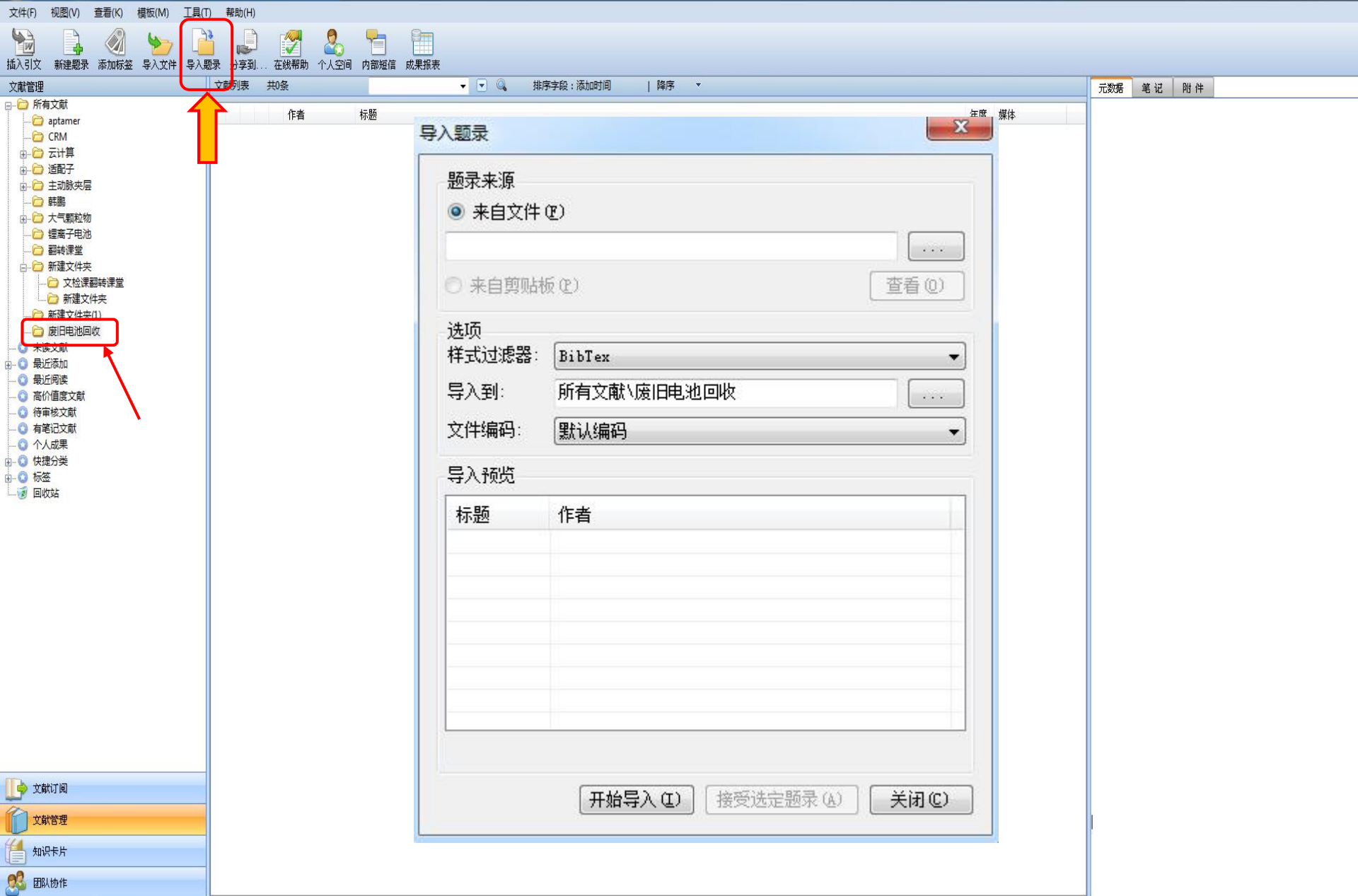
> Save to RefWorks

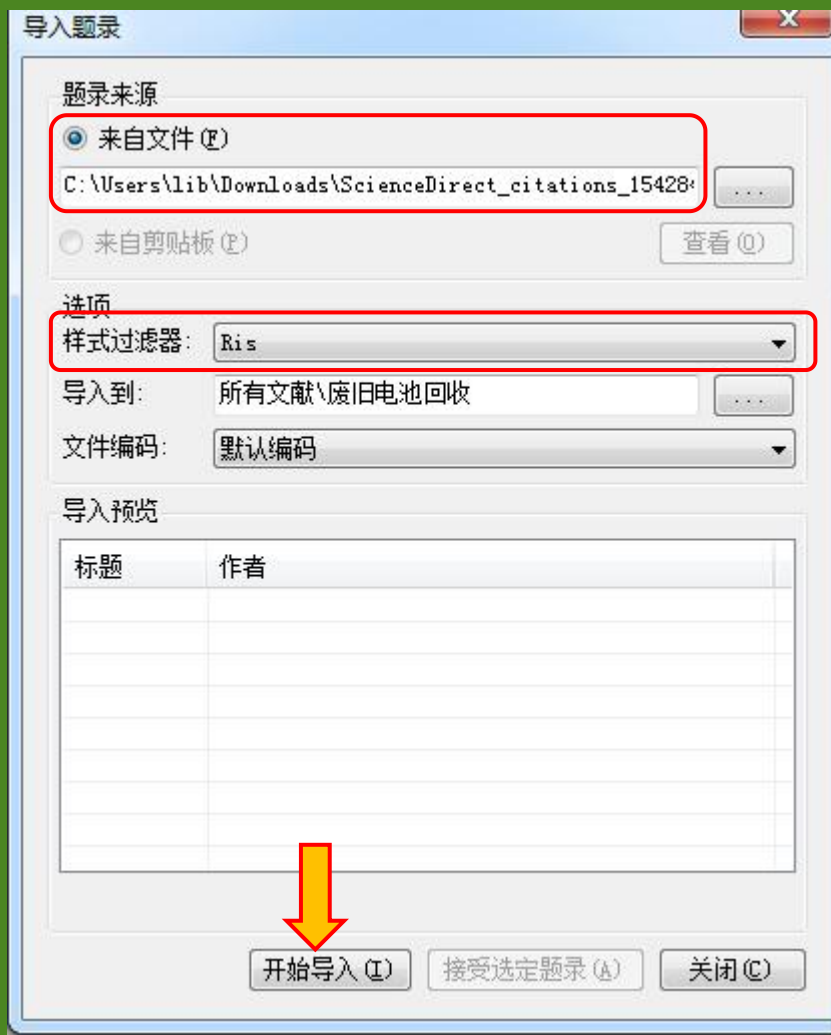
> Export citation to RIS

> Export citation to BibTeX

> Export citation to text

第四步，导入题录





	作者	标题	年度	媒体
	Carla G Marco...	Synthesis, characterization and catalytic properties of cobalt oxide recovered from spent lithium-ion batteries	2018	Molecular Cat...
	Yu Zhang,Yaqu...	Application of Falcon centrifuge in the recycling of electrode materials from spent lithium ion batteries	2018	Journal of Cl...
	Xiaohong Zhen...	A Mini-Review on Metal Recycling from Spent Lithium Ion Batteries	2018	Engineering
	Wei Wang,Yufe...	An overview of recycling and treatment of spent LiFePO4 batteries in China	2017	Resources, Co...
	Hengru Pan,Yo...	Sustainability evaluation of secondary lead production from spent lead acid batteries recycling	2019	Resources, Co...

方法② 导入文件

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理 文献列表 第1条/共82条 排序字段: 作者 降序

导入文件(F): (1)
E:\lxm\导入题录\大气颗粒物-2017

添加目录(A) 添加文件(F) 移除选中(S) 移除所有(R)

通用文章 图书 期刊文章 学位论文 报纸文章 报告 标准 专利 汇编 档案 古籍 参考工具 数据库 软件 电子公告 期刊文章

选择文件夹(O) 所有文献\大气颗粒物 ... 导入(I) 关闭(C)

价值等级: 期刊名称: 仪表技术与传感器 期刊外文名称: 出版年度: 2017 卷: 期: 01 页码范围: 139-142+14 DOI: 标签: 网络发布日期: 网络修改日期: 网络访问日期: 载体种类: 纸张 语言: 中文(简体)

预览
[1] 左健, 赵政. 基于 β 射线吸收法的PM2.5连续自动监测的关键技术研究[J]. 仪表技术与传感器, 2017 (01) : 139-142+14.

导入整个文件夹文件
导入单个文件

作者

更新规则

1 选择更新类型 -----> 2 选择更新数据库

自动更新（原题录和官方数据库都有数据时，保留原数据。）

自动更新（原题录和官方数据库都有数据时，用官方数据代替原数据。）

◎ 人工更新（人工干预）

选择在线数据库

键入在线数据库名称:

① 选择更新类型 -----> ② 选择更新数据库

在线数据库

已选数据库

- 万方专利 (IP认证)
- Proquest (IP认证)
- EngineeringVillage
- Sciadirect (IP认证)
- IEEE (IP认证)
- SCI
- Springerlink
- 万方标准 (IP认证)
- Pubmed (IP认证)
- Scopus (IP认证)

添加>>

<<删除

[全部删除](#)

知 知网 (IP 认证)
万 万方 (IP 认证)

上移>>

<<下移

置顶>>

《置尾》

任务提交

关闭

选定

其他内容

粒分级技术及测
期刊名称缺失
失。

NoteFirst4.4_华南师范大学图书馆

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理

所有文献

- CRM
- 云计算
- 适配器
- 主动脉夹层
- 韩鹏
- 大气颗粒物
 - 大气颗粒物-2017
 - 锂离子电池
- 未读文献
- 最近添加
- 最近阅读
- 高价价值文献
- 待审核文献
- 有笔记文献
- 个人成果
- 快捷分类
- 标签
- 回收站

文献列表 共9条

排序字段：作者 | 降序

作者	标题	年度	媒体
徐灿, 唐俊红, ...	大气颗粒物PM _{2.5} 监测技术研究进展及展望	2015	地球与环境
陈梅芹, 吴景雄	PM _{2.5} 监测的微粒分级技术及测定方法的介绍	2013	工业安全与环保
陈辉, 厉青, 王...	利用MODIS资料监测京津冀地区近地面PM _{2.5} 方法研究	2014	气象与环境学报
林强, 张敬华, ...	手工法与自动监测法测定PM _{2.5} 质量浓度比对研究	2012	环境科学与管理
	离子色谱_柱后衍生_紫外可见检测_省略_2.5_PM ₁₀ _中的六价铬...		
	离子色谱_电感耦合等离子体质谱联_省略_2.5_和PM ₁₀ _中的六价...		
	大气PM _{2.5} 在线监测仪对S_省略_00.3_和00.4_的测定评价		
	控温超声提取气相色谱三重四级_省略_颗粒物PM _{2.5} 中的多环芳烃		
	环境空气中PM _{2.5} 自动监测方法比较及应用		

元数据 笔记 附件

文献订阅

文献管理

知识卡片

团队协作

题录更新后的数据

题名信息不规范导致无法更新，需修改题名信息

方法③ 新建题录（手工创建）。

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签

文献管理

- 所有文献
- 适配
- CRM
- 云计算
- 主动脉夹层
- 大气颗粒物
- 未读文献
- 最近添加
- 最近阅读
- 高价值度文献
- 待审核文献
- 有笔记文献
- 个人成果
- 快速分类
- 样例文献
- 分享属性
- 标签
- 回收站

文献订阅

文献管理

知识卡片

团队协作

新建题录

仅保存(S) 保存并新建(N) 保存并关闭(C) 下载全文

字段	内容
- 主要字段	
题录类型	期刊文章
标题	
外文标题	
作者	
自有版权文献	☐
备注	
价值等级	
期刊名称	
期刊外文名称	
出版年度	
卷	
期	
页码范围	
DOI	
关键词	
标签	
摘要	
网络发布日期	
网络修改日期	
网络访问日期	
载体种类	纸张
语言	
网络链接地址	
本地全文文件	

附件 附加全文 打开全文

其他内容

简单
提取
HPLC
for the
of surface active
particulate

ICAL JOURNAL

roc.2016.10.023

ZHAO X-m.
sonic assisted
LC
termination of
in

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录

文献管理

所有文献

适配器

CRM

云计算

主动脉夹层

大气颗粒物

未读文献

最近添加

最近阅读

高价值度文献

待审核文献

有笔记文献

个人成果

快速分类

样例文献

分享属性

标签

回收站

文献订阅

文献管理

知识卡片

团队协作

文献列表 第51条

王曉浩, 赵倩彪... 基于在线监测的上海郊区冬季PM_{2.5}来源解析

2015 南京大学学报(...

李宁, 潘庆超 细微大气颗粒物PM_{2.5}的检测与治理

2015 山西科技

新建题录

仅保存(S) 保存并新建(N) 保存并关闭(C) 下载全文

字段	内容
主要字段	
题录类型	期刊文章
标题	Application of simple ultrasonic assisted extraction coupled with HPLC and GC/MS for the determination of surface active compounds in atmospheric particulate matter
外文标题	
作者	M Ahmed Guo X X Zhao X M
自有版权文献	☐
备注	
价值等级	
期刊名称	MICROCHEMICAL JOURNAL
期刊外文名称	
出版年度	2017
卷	130
期	
页码范围	400-411
DOI	10.1016/j.microc.2016.10.023
关键词	
标签	
	A large number of surface-active compounds emitted from the biomass burning effect the atmospheric environment. A more accurate method is needed to analyze and understand the chemical composition of surface active compounds. Herein we report a fast and simple method for the determination of surface active compound in particulate matter from the ambient air. Atmospheric particulate matter from study area was collected with high volume air sampler during biomass burning haze episode period. The particulate matter was extracted by ultrasonic assisted extraction, a technique that is shown to be simple and fast for the extraction of the surface active compound with a high efficiency and reproducibility.

附件 附加全文 打开全文

元数据 笔记 附件

题录类型: 期刊文章

标题: 离子色谱快速测定大气颗粒物(PM_{2.5}、PM₁₀)中的三种脱水聚糖

外文标题:

作者: 齐伟红
刀渭
吕怡兵, 等

自有版权文献: ☐

备注:

价值等级:

期刊名称: 环境化学

期刊外文名称:

出版年度: 2016

卷:

期: 12

页码范围: 2521-2527

DOI:

标签:

网络发布日期:

网络修改日期:

网络访问日期:

载体种类: 纸张

其他内容

预览

[1] 齐伟红, 刀渭, 吕怡兵, 等. 离子色谱快速测定大气颗粒物(PM_{2.5}、PM₁₀)中的三种脱水聚糖[J]. 环境化学, 2016 (12) : 2521-2527.

· 方法④ 利用IE插件逐条保存文献 ·

apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=T26OpETmsLdKgygzc7&page=1&doc=3

Web of Science TM InCites TM Journal Citation Reports® Essential Science Indicators SM EndNote TM 登录 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 返回检索结果

全文选项 查找全文 保存为

进入到详细记录页面，点右键

Measurement of polycyclic aromatic hydrocarbons associated with size-segregated atmospheric aerosols in Massachusetts

作者: Allen, JO (Allen, JO); Dookeran, KM (Dookeran, KM); Smith, KA (Smith, KA); Sarofim, AF (Sarofim, AF); Taghizadeh, K (Taghizadeh, K); Lafleur, AL (Lafleur, AL)

ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY
卷: 30 期: 3 页: 1023-1031
DOI: 10.1021/es950517o
出版年: MAR 1996
查看期刊信息

摘要

Size-segregated atmospheric aerosols were collected from urban and rural locations in Massachusetts and analyzed for polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) with molecular weights between 178 and 202 using gas chromatography-mass spectrometry. Fifteen PAH were quantified in the urban samples and nine in the rural samples. The distribution of PAH in the available ambient monitoring data. In the urban samples, PAH were distributed among molecular weights between 178 and 202 were approximately evenly distributed between (aerodynamic diameter >2 μ m) aerosols. PAH with molecular weights greater than 202 were associated with both the fine and coarse fractions. In the rural samples, low and high molecular weight PAH were associated with both the fine and coarse fractions. A condensation is proposed to explain the observed PAH partitioning among aerosol size fractions.

关键词

KeyWords Plus: AIRBORNE PARTICULATE MATTER; MEAT-COOKING OPERATIONS; FINE ORGANIC AEROSOL; PARTICLE-SIZE DISTRIBUTION; AIR; URBAN AIR; VAPOR-PRESSURES; DIESEL TRUCKS; TEMPERATURE; POLLUTANTS

作者信息

地址:

[1] MIT,DEPT CHEM ENGN,CAMBRIDGE,MA 02139
[2] MIT,CTR ENVIRONM HLTH SCI,CAMBRIDGE,MA 02139

Notefirst只能从包含作者、标题、卷期、关键词、摘要等信息的网页抽取题录数据

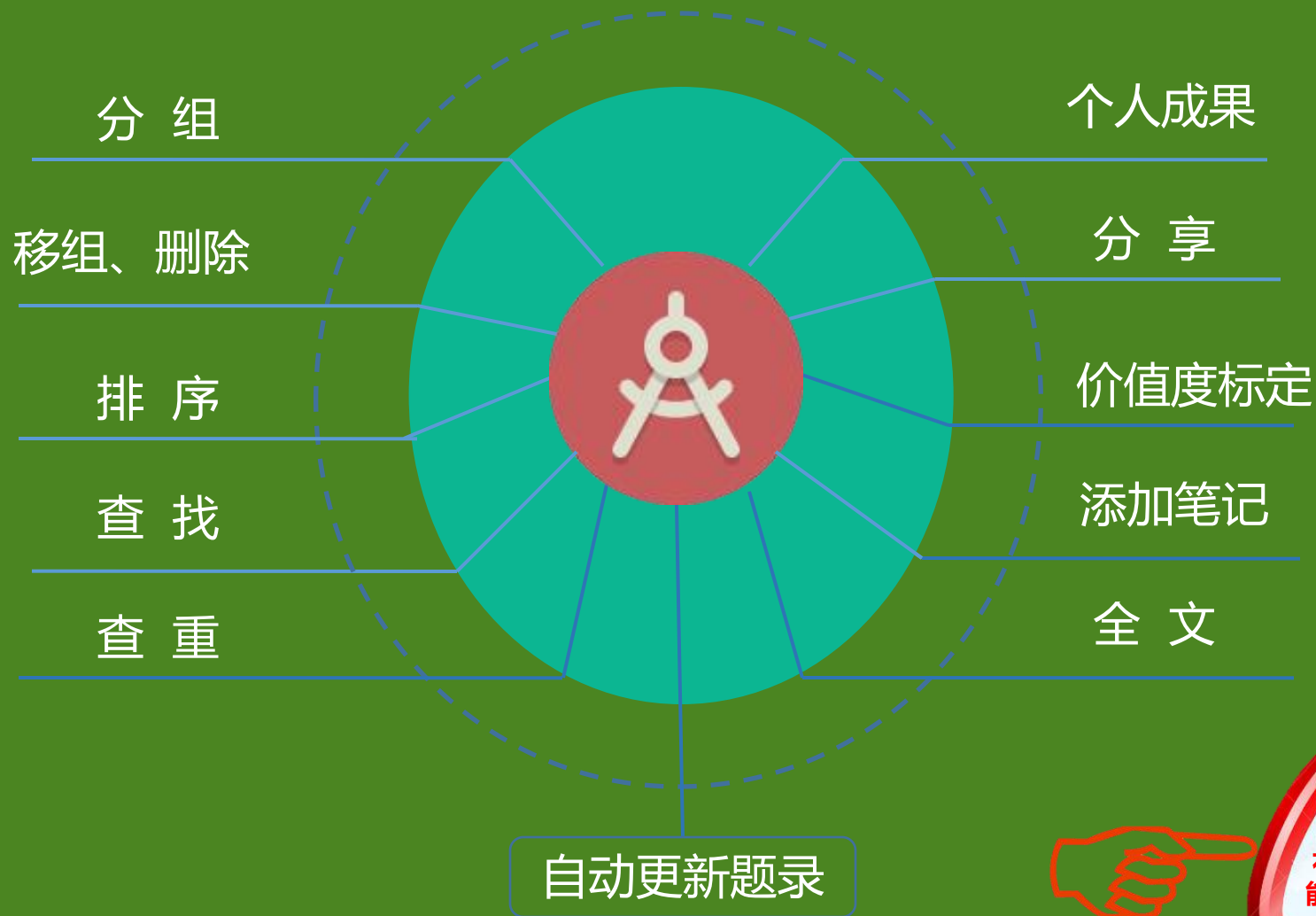
返回(B)
前进(F)
重新加载(R)
添加到收藏(D)...
复制网页地址(C)
网页另存为(S)...
创建桌面快捷方式
切换到极速模式(H)
关闭当前页面声音
关闭猎豹放大镜
全选(A)
查找(F)...
打印(P)...
查看源文件(V)
编码
NoteFirst保存网页
NoteFirst保存题录
属性(P)
将网页保存到随手贴

核心功能之二

高效管理参考文献



文献管理功能



● 分组/移组、删除/排序

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理 文献列表 第9条/共82条

排序字段: 标题 | 降序

分组

点右键, 移组、删除

排序

作者	标题	年度	媒体
王飞	治理PM2.5, 从精准测定开始	2012	科技日报
陈卓	一种PM2.5检测系统的设计与实现	2016	数字技术与应用
孙梓莹	雾霾污染的影响因素——基于中国监测城市PM2.5浓度的实证研究	2017	低碳世界
吴建南, 秦朝, ...	雾霾污染的影响因素: 基于中国监测城市PM2.5浓度的实证研究	2016	行政论坛
曲琦, 陈建	我市PM2.5监测尚在试运行 “汽车病”是微悬浮物增加的主因	2011	大连日报
徐玥	我国固定源大气颗粒物监测技术的现状与改进建议	2017	中国环境监测
安乐, 夏阳	微波消解与电热板消解测定PM2.5中铅等金属元素的方法比较	2015	黑龙江环境通报
蔡艳, 张懿华, ...	手工法与自动监测法测定PM2.5质量浓度比对研究	2012	环境科学与管理
田佩瑶, 赵竹, ...	室内空气PM2.5颗粒物中24种金属元素ICP-MS测定	2016	中国公共卫生
王正凤	室内PM2.5智能监测并实现物联网实时监控的研究	2016	科技经济导刊
杨伟, 陈建平	动态GIS在PM2.5动态监测中的应用	2016	科技传播
孙冬冬, 王鑫, ...	燃煤电厂PM2.5排放特征研究	2015	吉林电力
孙伟, 李付平, ...	某核电PM2.5排放特征研究	2016	辐射防护通讯
陈辉, 厉青, 王...	利用MODIS反演PM2.5浓度	2014	气象与环境学报
刀谓, 张露琳, ...	离子色谱法测定PM2.5中硫酸根	2014	环境化学
齐炜红, 刀谓, ...	离子色谱法测定PM2.5中硫酸根	2016	环境化学
丁萌萌, 杨懂艳...	阴离子的研究	2016	中国环境监测
蒲云霞, 侯坤, ...	离子色谱法测定PM2.5中硫酸根	2016	中国卫生检验...
黄子安, 陈嘉文	离子色谱法测定PM2.5中硫酸根	2015	广东化工
刀谓, 吕怡兵, ...	离子色谱法测定PM2.5中硫酸根	2014	色谱
赵红帅, 刘保献...	控温超临界流体萃取法测定PM2.5中有机氯农药	2014	分析化学
潘本锋, 郑皓皓...	空气自净能力对PM2.5浓度的影响	2014	中国环境监测
江西计	江西计	2015	化学分析计量
孙秀艳	监测PM2.5	2012	人民日报
朱竟若余荣华...	监测PM2.5	2012	人民日报
张龙青, 陶娟娟...	基于中	2016	信息通信
董威, 董凡, 王...	基于云	2016	计算机时代
王建荣, 邱选兵...	基于物	2015	河南师范大学...
左健, 赵政	基于物	2017	仪表技术与传...
解淑艳, 王晓彦...	环境空	2013	中国环境监测
王强, 钟琪, 迟...	环境空	2015	环境科学
黄婷婷	多孔膜	2014	山东师范大学
叶智, 黄宏, 刘...	动态加	2015	四川环境
张勇, 陈卓, 漆...	电感耦	2016	地球与环境
孙岚	大庆PM2.5	2012	大庆日报
何玮光	大气自	2016	资源节约与环保
尹清	大气自	2016	现代仪器与医疗
徐灿, 唐俊红, ...	大气自	2015	地球与环境

添加到Word 新建题录(N) 编辑题录(E) 添加附件(F) 全文 添加笔记(R) 添加标签 移动到其他文件夹(M) 复制为Bibtex格式(X) 从当前文件夹中删除(D) 标记为已读 价值度标定 元数据标为正确 分享到 题录自动更新 共享属性

添加时间 作者 标题 媒体 题录类型 价值等级 年度 全文类型 准确性与完整性 附件标记

期: 11 页码范围: 1580-1583 DOI: 标签: 网络发布日期: 网络修改日期: 网络访问日期: 载体种类: 纸张 语言: 中文(简体) 网络链接地址: 全文已读: 完整性: 准确性: 国家和地区: 版本: 其他内容

预览 [1] 田佩瑶, 赵竹, 陶晶, 等. 室内空气PM2.5颗粒物中24种金属元素ICP-MS测定[J]. 中国公共卫生, 2016 (11) : 1580-1583.

● 查找/查重/个人成果

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件

文献管理

- 所有文献
- CRM
- 云计算
- 适配子
- 主动脉夹层
- 韩鹏
- 大气颗粒物
- 未读文献
- 最近添加
- 最近阅读
- 高价值文献
- 待审核文献
- 有笔记文献
- 个人成果
- 快速分类
- 样例文献
- 分享属性
- 标签
- 回收站

文献列表

工具(T) 帮助(H)

- 在线数据库(O)
- 参考文献样式管理器(S)
- 笔记模板(T)
- 全文下行同步
- 题录去重(M)
- 全文与附件管理(M)
- 媒体国家城市字典(J)
- 专有名词管理器(P)
- 失效链接删除(R)
- RSS历史数据清理
- 数据备份
- 选项 Ctrl+O

快速查找

去重

标题	年度	媒体
啁啾变换的粒子全息图分析方法研究	2011	光子学报
勾多通道滤波特性研究	2008	光子学报
的带隙分裂	2012	光学学报
近似的透射器的优化	2013	半导体光电
能	2013	计算机与现代化
硅谷	2012	硅谷
光化物质自动分析仪中光信号探测模块温控系统	2014	光学与光电技术
散射仪测量精度研究	2009	中国粉体技术
晶格的多通道平顶透射特性	2009	光子学报
构中局域长度的对称等价变换	2005	物理学报
监测系统的浓度测量问题研究	2000	华南师范大学
同光强贡献比例下的动态光散射特性研究	2015	华南师范大学
光场分布特性研究	2008	中国粉体技术
无序扰动周期结构中的光子局域特性研究	2010	物理学报
本能带计算中小波积分的解析求解	2010	华南师范大学
测中的应用	2005	中国粉体技术
2008	光电工程	
2009	计算机工程与...	
2017	激光与光电子...	
2015	光学与光电技术	
2004	光电工程	
2011	计算物理	
2011	计算物理	
2013	半导体光电	
2015	中国测试	
2017	中国粉体技术	
2010	中国粉体技术	
2002	光电子技术与...	
2010	中国激光	
2010	光子学报	
2009	实验技术与管理	
2009	电子技术应用	
2012	光子学报	
2006	激光杂志	
2013	半导体光电	
2008	中国粉体技术	
2012	中国粉体技术	

元数据 笔记 附件

题录类型: 期刊文章

标题: 基于霍夫变换与线性啁啾变换的粒子全息图分析方法研究

外文标题:

作者: 岑裕庭 匡升平 赵晓娟 等

自有版权文献: ☒

备注:

标签:

网络发布日期:

网络修改日期:

网络访问日期:

载体种类: 纸张

语言: 中文(简体)

网络链接地址:

全文已读: ☐

完整度: 不完整

准确性: ☐

国家和地区:

版本:

预览

[1] 岑裕庭, 匡升平, 赵晓娟, 等. 基于霍夫变换与线性啁啾变换的粒子全息图分析方法研究[J]. 光子学报, 2011 (11) : 1711-1717.

● 价值度标定

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理 文献列表 第10条/共82条 排序字段: 作者 | 升序

元数据 笔记 附件

所有文献 CRM 云计算 适配器 主动脉夹层 韩鹏 大气颗粒物 未读文献 最近添加 最近阅读 高价值度文献 待审核文献 有笔记文献 个人成果 快速分类 样例文献 分享属性 标签 回收站

文献订阅 文献管理 知识卡片 团队协作

作者	标题	年度	媒体
江西计划	2018年实现所有县城PM2.5在线监测	2015	化学分析计量
Ching-Mo Lin, ...	Air quality measurements from the Southern Particulate Matte...	2008	AEROSOL AND A...
D Baumgardner...	Airborne instruments to measure atmospheric aerosol particle...	2011	ATMOSPHERIC R...
David Y H Pu...	PM2.5 in China: Measurements, sources, visibility and health...	2014	PARTICULOLOGY
E N Korzhova, ...	Determination of inorganic pollutants in atmospheric aerosols	2011	JOURNAL OF AN...
E Swietlicki, ...	Hygroscopic properties of submicrometer atmospheric aerosol...	2008	TELLUS SERIES...
G Schkolnik, Y...	Detection and quantification of levoglucosan in atmospheric...	2008	ANALYTICAL AN...
J C CHOW	MEASUREMENT METHODS TO DETERMINE COMPLIANCE WITH AMBIENT AIR...	1995	JOURNAL OF TH...
Jesus Gonzalo...	Lighter-than-air particle velocimetry for wind speed profile...	2014	RENEWABLE & S...
Jianyi Lu, Xin...	PM2.5 POLLUTION IN MAJOR CITIES IN CHINA: POLLUTION STATUS ...	2015	FRESENIUS ENV...
L Mosqueron, Y...	Assessment of exposure to	o...	2001 REVUE D EPIDE...
M I Nieuwenhu...	Levels of particulate air	i...	2007 ATMOSPHERIC E...
Patricia Smir	Autism in the environmen	a...	2000 ATMOSPHERIC E...
Paul A Solomo...	US National PM2.5 Chemical	a...	2005 CURRENT ANALY...
Paul Quincey, ...	Ambient air particulate ma	...	2008 TALANTA
Przemyslaw Si...	Particulate Matters to Be	S...	2014 JOURNAL OF TH...
R L TANNER	MEASURING THE STRONG ACID	...	2009 BIOMARKERS
Ranjit Bahadu...	Climatology of PM2.5 organ	...	2011 CRITICAL REVI...
S G Aggarwal, ...	Traceability Issue in PM2.5	R...	1993 ACS SYMPOSIUM...
Xu Meng Ying...	Potential Harmful Effects	e...	2009 ATMOSPHERIC E...
Y S Wu, G C Fa...	The measurements of ambien	...	2013 MAPAN-JOURNAL...
安乐, 夏阳	微波消解与电热板消解测定PM	s...	2016 INTERNATIONAL...
蔡拯, 张懿华, ...	手工法与自动监测法测定PM ₁₀	EN...	
陈诚, 李丹, 赖...	XRF测定大气颗粒物中Pb元素的	通报	
陈辉, 厉青, 王...	利用MODIS资料监测京津冀地区	管理	
陈梅芹, 吴景雄	PM2.5监测的微粒分级技术及测定方法的介绍	学报	
陈卓	一种PM2.5检测系统的设计与实现	环保	
程念亮, 李云婷...	北京市大气PM _{2.5} 监测·模拟和评估技术	数字技术与应用	
刀谓, 吕怡兵, ...	离子色谱-电感耦合等离子体质谱联用测定大气颗粒物PM _{2.5} 和PM ₁₀	安徽农业科学	
刀谓, 张霖琳, ...	离子色谱-柱后衍生-紫外可见检测法测定大气颗粒物(PM _{2.5})、PM ₁₀	色谱	
丁冰, 陈健, 王...	城市环境PM _{2.5} 空间分布监测方法研究进展	环境化学	
丁萌萌, 杨懂艳...	离子色谱法同时测定大气PM _{2.5} 中水溶性有机酸和无机阴离子的研究	地球与环境	
董威, 董凡, 王...	基于云平台的PM2.5污染物监测系统设计	中国环境监测	
傅敏宁, 郑有飞...	PM _{2.5} 监测及评价研究进展	计算机时代	
高大伟, 徐宏辉...	MODIS气溶胶光学厚度在临安大气颗粒物监测中的应用	气象与减灾研究	
何玮光	大气自动监测中PM _{2.5} 和PM ₁₀ 倒挂成因及处理方法研究	环境科学研究	
		资源节约与环保	

点右键，价值度标定

插入到Word
新建题录(N)
编辑题录(E)
添加附件(F)
全文
添加笔记(R)
添加标签
移动到其它文件夹(M)
复制为Bibtex格式(X)
从当前文件夹中删除(D)
标记为已读
价值度标定
元数据标为正确
分享到
题录自动更新
共享属性

取消
① Ctrl+1
② Ctrl+2
③ Ctrl+3
④ Ctrl+4
⑤ Ctrl+5

● 全文：从在线数据库下载

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理 文献列表 第3条/共82条 排序字段: 添加时间 降序

作者	标题	年度	媒体
江西计划	2018年实现所有县城PM _{2.5} 在线监测	2015	化学分析计量
安乐, 夏阳	微波消解与电热板消解测定PM _{2.5} 中铅等金属元素的方法比较	2015	黑龙江环境通报
蔡艳, 张葵华, ...	手工法与自动监测法测定PM _{2.5} 质量浓度比对研究	2012	环境科学与管理
陈诚, 李丹, 赖...	XRF测定大气颗粒物手工法与自动监测法测定PM _{2.5} 质量浓度比对研究	2015	核技术
陈辉, 厉青, 王...	利用MODIS资料监测京津冀地区近地面PM _{2.5} 方法研究	2014	气象与环境学报
陈梅芹, 吴景雄	PM _{2.5} 监测的微粒分级技术及测定方法的介绍	2013	工业安全与环保
刀谓, 吕怡兵, ...	离子色谱-电感耦合等离子体质谱联用测定大气颗粒物PM _{2.5} 和PM ₁₀	2014	色谱
刀谓, 张霖琳, ...	离子色谱-柱后衍生-紫外可见检测法测定大气颗粒物(PM _{2.5})、PM ₁₀	2014	环境化学
丁冰, 陈健, 王...	城市环境PM _{2.5} 空间分布监测方法研究进展	2016	地球与环境
董威, 董凡, 王...	基于云平台的PM _{2.5} 污染物监测系统系统设计	2016	计算机时代
傅敏宁, 郑有飞...	PM _{2.5} 监测及评价研究进展	2011	气象与减灾研究
高大伟, 徐宏辉...	MODIS气溶胶光学厚度在临安大气颗粒物监测中的应用	2012	环境科学研究
洪秀玲, 杨雪媛...	测定植物叶片滞留PM _{2.5} 等大气颗粒物质量的方法	2015	北京林业大学...
黄婷婷	多孔膜成膜与吸附过程监测及PM _{2.5} 中水溶性离子测定	2014	山东师范大学
黄子安, 陈嘉文	离子色谱法测定PM _{2.5} 中的磷酸盐	2015	广东化工
黄子龙, 曾立民...	PM _{2.5} 水溶性重金属元素在线监测技术的研究和初步应用	2016	环境化学
解淑艳, 王晓彦...	环境空气中PM _{2.5} 自动监测方法比较及应用	2013	中国环境监测
刘保献, 王小菊...	超声提取-气相色谱质谱法测定大气PM _{2.5} 中正构烷烃	2015	中国环境监测
刘仲, 于志刚, ...	2013年济南市采暖季大气细颗粒物污染监测分析	2015	环境卫生学杂志
马英歌, 孙谦, ...	超声萃取结合气相色谱三重四级杆质谱联用法测定PM _{2.5} 大气污染...	2015	环境化学
潘本锋, 郑皓皓...	空气自动监测中PM _{2.5} 与PM ₁₀ “倒挂”现象特征及原因	2014	中国环境监测
蒲云霞, 侯坤, ...	离子色谱法测定PM _{2.5} 中3种水溶性无机阴离子	2016	中国卫生检验...
曲琦张建	我市PM _{2.5} 监测尚在试运行 “汽车病”是微悬浮物增加的主因	2011	大连日报
孙冬冬, 王鑫, ...	燃煤电厂PM _{2.5} 减排及检测技术	2015	吉林电力
孙岚	大庆PM _{2.5} 监测领先国家新政半年	2012	大庆日报
孙秀艳	监测PM _{2.5} , 只是第一步	2012	人民日报
唐双云, 吴荣华...	大理大学古城校区PM _{2.5} 浓度检测与分析	2015	大理学院学报
田佩瑶, 赵竹, ...	室内空气PM _{2.5} 颗粒物中24种金属元素ICP-MS测定	2016	中国公共卫生
王飞	治理PM _{2.5} , 从精准测定开始	2012	科技日报
王伟伟, 方建龙...	超声提取离子色谱法测定大气PM _{2.5} 中9种阴、阳离子	2015	中国卫生检验...
王建荣, 邱选兵...	基于物联网的大气环境PM _{2.5} 实时监测系统	2015	河南师范大学...
王强, 钟琪, 迟...	环境空气PM _{2.5} 连续监测系统手工采样比对测试	2015	环境科学
王卫红, 刘双红...	北方规模化猪场周围环境空气中PM ₁₀ 的监测分析	2015	中国兽医杂志
王正凤	室内PM _{2.5} 智能监测并实现物联网实时监控的研究	2016	科技经济导刊
吴建南, 秦朝, ...	雾霾污染的影响因素: 基于中国监测城市PM _{2.5} 浓度的实证研究	2016	行政论坛
肖凡, 马娅娅, ...	Arduino和乐联网在PM _{2.5} 实时监测系统中的应用	2015	自动化仪表
徐灿, 唐俊红, ...	大气颗粒物PM _{2.5} 监测技术研究进展及展望	2015	地球与环境
杨伟, 陈建平	时态GIS在PM _{2.5} 动态监测中的应用	2016	科技传播

元数据 笔记 附件

元数据类型: 期刊文章

手工法与自动...

● 全文：添加附件

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

插入到Word 新建题录 添加标签 导入文件 导入题录 分享到... 在线帮助 个人空间 内部短信 成果报表

文献管理 文献列表 第6条/共82条 排序字段：添加时间 | 降序

所有文献
CRM
云计算
适配器
主动文件夹
韩鹏
大气颗粒物
未读文献
最近添加
最近阅读
高价值度文献
待审核文献
有笔记文献
个人成果
快捷分类
标签
回收站

文献订阅
文献管理
知识卡片
团队协作

作者	标题	年度	媒体
王正凤	室内PM2.5智能监测并实现物联网实时监控的研究	2016	科技经济导刊
田佩瑶, 赵竹, ...	室内空气PM _{2.5} 颗粒物中24种金属元素ICP-MS测定	2016	中国公共卫生
董威, 董凡, 王...	基于云平台的PM _{2.5} 污染物监测系统	2016	计算机时代
尹涓	大气颗粒物中水溶性离子环境影响、来源及其监测技术	2016	现代仪器与医疗
张勇, 陈卓, 漆...	电感耦合等离子体质谱法测定大气颗粒物中微量元素及铂族元素	2016	地球与环境
丁冰, 陈健, 王...	城市环境PM _{2.5} 空间分布监测方法研究	2016	地球与环境
吴建南, 秦朝, ...	雾霾污染的影响因素：基于中国监测城市	2016	行政论坛
蒲云霞, 侯坤, ...	离子色谱法测定PM _{2.5} 中3种水溶性无机阴	2016	中国卫生检验...
杨伟, 陈建平	动态GIS在PM _{2.5} 动态监测中的应用	2016	科技传播
黄子龙, 曾立民...	PM _{2.5} 水溶性重金属元素在线监测技术	2016	环境化学
叶智, 黄宏, 刘...	动态加热系统对β射线法监测PM ₁₀ 和	2015	四川环境
孙冬冬, 王鑫, ...	燃煤电厂PM _{2.5} 减排及检测技术	2015	吉林电力
王红伟, 方建龙...	超声提取离子色谱法测定大气PM _{2.5} 中9种	2015	中国卫生检验...
刘仲, 于志刚, ...	2013年济南市采暖季大气细颗粒物污染监	2015	环境卫生学杂志
王卫红, 刘双红...	北方规模化猪场周围环境中PM ₁₀ 的监	2015	中国兽医杂志
肖凡, 马娅婕, ...	Arduino和乐视网在PM _{2.5} 实时监测系统中	2015	自动化仪表
刘保献, 王小菊...	超声提取-气相色谱质谱法测定大气PM _{2.5} 中	2015	中国环境监测
马英歌, 孙谦, ...	超声萃取结合气相色谱三重四级杆质谱	2015	环境化学
唐双云, 吴荣华...	大理大学古城校区PM _{2.5} 浓度检测与分	2015	大理学院学报
安乐, 夏阳	微波消解与电热板消解测定PM _{2.5} 中铅	2015	黑龙江环境通报
陈诚, 李丹, 赖...	XRF测定大气颗粒物中Pb元素的标样制备	2015	核技术
王建荣, 邱选兵...	基于物联网的大气环境PM _{2.5} 实时监测系统	2015	河南师范大学...
黄子安, 陈嘉文	离子色谱法测定PM _{2.5} 中的磷酸盐	2015	化学分析计量
徐灿, 唐俊红, ...	大气颗粒物PM _{2.5} 监测技术研究进展及展望	2015	广东化工
王强, 钟琪, 迟...	环境空气PM _{2.5} 连续监测系统手工采样比对测试	2015	地球与环境
		2015	环境科学

插入到Word
新建题录(N)
编辑题录(E)
添加附件(F)
全文
添加笔记(R)
添加标签
移动到其他文件夹(M)
复制为Bibtex格式(X)
从当前文件夹中删除(D)
标记为已读
价值度标定
元数据标为正确
分享到
题录自动更新
共享属性

元数据 笔记 附件

题录类型: 期刊文章
标题: 城市环境PM_{2.5}空间分布监测方法研究进展
外文标题:
作者: 丁冰, 陈健, 王彬, 等
自有版权文献: ☐
备注:
价值等级:
期刊名称: 地球与环境
期刊外文名称:
出版年份: 2016
卷:
期: 01
页码范围: 130-138
DOI:
标签:
网络发布日期:
网络修改日期:
网络访问日期:
载体种类: 纸张
其他内容

预览

[1] 丁冰, 陈健, 王彬, 等, 城市环境PM_{2.5}空间分布监测方法研究进展[J], 地球与环境, 2016 (01) : 130-138.

就绪

● 阅读笔记

文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

拖拽 添加注释 长方形工具 选择文本 打印 文献头 上一页 下一页 文献尾 左旋90° 右旋90° 放大 缩小

内嵌PDF可在软件中
直接打开阅读和批注

My NoteFirst C:\Users\Adminis..

2013 年第 39 卷 第 10 期
October 2013

工业安全与环保
Industrial Safety and Environmental Protection

7

PM2.5 监测的微粒分级技术及测定方法的介绍 *

陈梅芹^{1,2} 吴景雄^{1,2}

(1. 广东石油化工学院 广东茂名 525000; 2. 华南理工大学 广州 510640)

摘 要 把 PM2.5 纳入空气质量常规监测体系将对空气质量评价产生重大影响, 通过环境立法旨在促进人为源微粒的控制与减排。PM2.5 的监测涉及微粒分级及浓度测定两个方面, 对微粒分级及测定方法的应用进展进行综述, 为专业技术人员加深理解 PM2.5 及选择合适的监测方法提供参考。

关键词 PM2.5 微粒分级 切割器 浓度监测

Introduction to Separation Techniques and Concentration Measurements for PM2.5 Monitoring

CHEN Meiqin^{1,2} WU Jingxiong^{1,2}

(1. Guangdong University of Petrochemical Technology, Maoming, Guangdong 525000)

1 of 3 147.67%

随文笔记
PDF页码: 第1页
时间: 2017/3/28 2:33:05

PM2.5监测涉及微粒分级及浓度测定两个方面

新建笔记

libinfo7 2017-03-28 02:34:28 选项

PM2.5监测涉及微粒分级及浓度测定两个方面

核心功能之三

参考文献自动格式化



● 第一步，把鼠标放在需要添加参考文献的位置

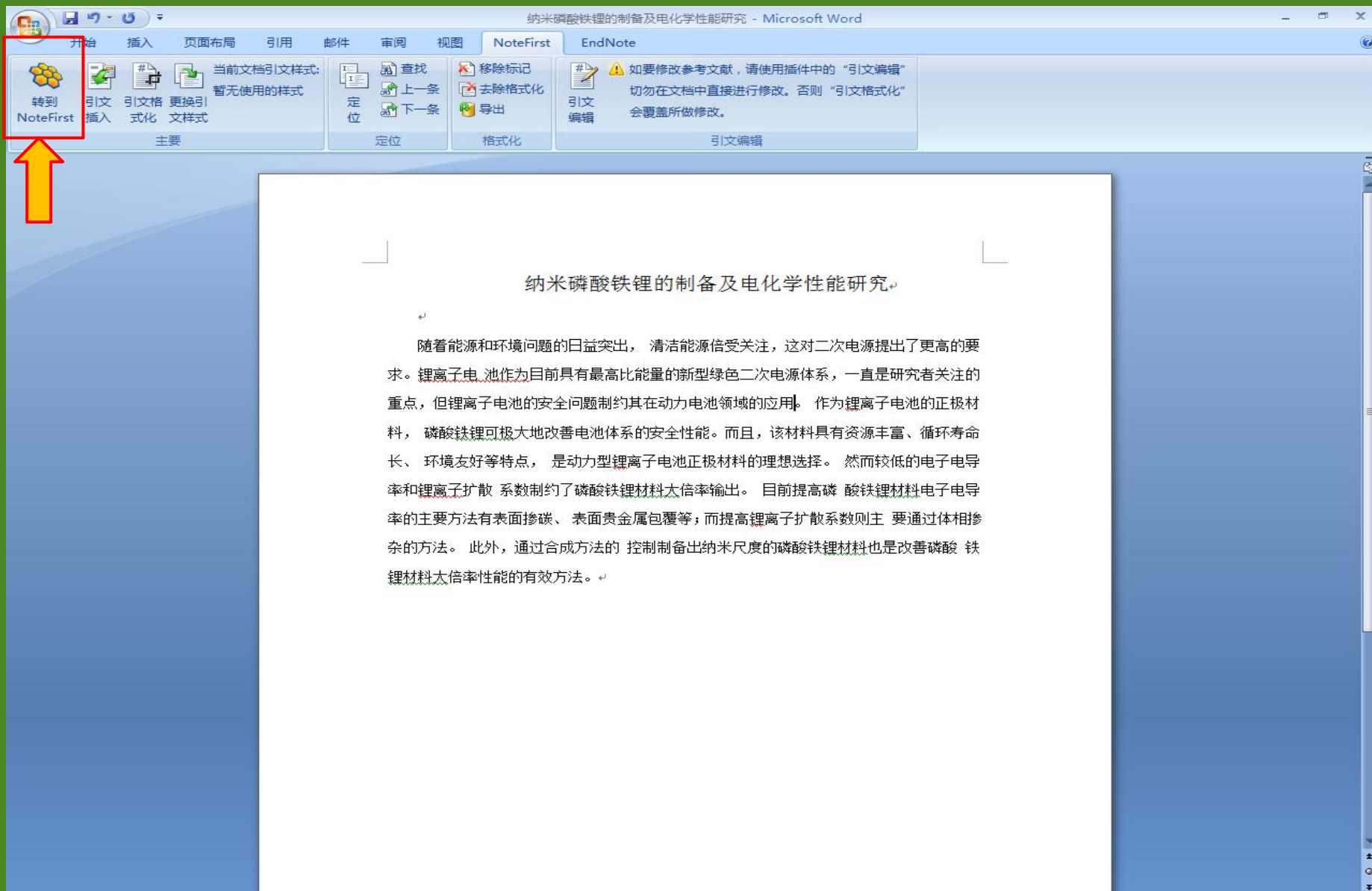
The screenshot shows the Microsoft Word interface with the EndNote ribbon active. The ribbon includes tabs for 'NoteFirst' and 'EndNote'. The 'EndNote' tab is selected, showing options like 'Find', 'Remove Markers', 'Delete Formatting', 'Export', 'Bibliography', and 'Edit Bibliography'. A warning message states: '如果要修改参考文献，请使用插件中的“引文编辑”切勿在文档中直接进行修改。否则“引文格式化”会覆盖所做修改。' (If you want to modify a reference, please use the 'Bibliography Edit' in the plugin. Do not modify directly in the document. Otherwise, 'Bibliography Format' will overwrite your modifications.)

The document content is titled '纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究' (Preparation and Electrochemical Performance of Nanophosphate Lithium). The text describes the importance of clean energy and the challenges of lithium-ion batteries, highlighting the need for improved safety and performance in the field of power batteries.

纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究

随着能源和环境问题的日益突出，清洁能源倍受关注，这对二次电源提出了更高的要求。锂离子电 池作为目前具有最高比能量的新型绿色二次电源体系，一直是研究者关注的重点，但锂离子电池的安全问题制约其在动力电池领域的应用。作为锂离子电池的正极材料，磷酸铁锂可极大地改善电池体系的安全性能。而且，该材料具有资源丰富、循环寿命长、环境友好等特点，是动力型锂离子电池正极材料的理想选择。然而较低的电导率和锂离子扩散系数制约了磷酸铁锂材料大倍率输出。目前提高磷酸铁锂材料电子电导率的主要方法有表面掺碳、表面贵金属包覆等；而提高锂离子扩散系数则主要通过体相掺杂的方法。此外，通过合成方法的控制制备出纳米尺度的磷酸铁锂材料也是改善磷酸铁锂材料大倍率性能的有效方法。

- 第二步，“转到Notefirst”，选定要插入的文献，点击“插入到Word”



文件(F) 视图(V) 查看(K) 模板(M) 工具(T) 帮助(H)

 插入到Word

 新建题录

 添加标签

 导入文件

 导入题录

 分享到...

 在线帮助

 个人空间

 内部短信

 成果报表

文献管理

文献列表 第1条/共7条

排序字段: 添加时间 | 降序

	作者	标题	年度	媒体
	胡国荣, 童汇, ...	锂离子电池正极材料LiMPO_4的研究进展	2006	电池
	童汇, 胡国华, ...	锂离子电池正极材料LiFePO_4/C的合成研究	2006	无机化学学报
	梁风, 戴永年, ...	模板法合成有孔的锂离子电池正极材料LiFePO_4/C	2010	无机化学学报
	孙学磊, 戴永年...	不同碳源制备LiFePO_4/C复合正极材料	2010	电源技术
	姚耀春, K YATS...	Effect of Injection Position on In-Flight Melting Behavior o...	2009	Plasma Scienc...
	于逢燧, 姚耀春...	镁离子掺杂对LiFePO_4/C复合正极材料性能的影响(英文)	2009	中山大学学报(...
	姚耀春, 戴永年...	超声空化预处理对尖晶石LiMn_2O_4性能的影响	2007	电池

元数据 笔记 附件

题录类型: 期刊文章

标题: 锂离子电池正极材料LiMPO_4的研究进展

外文标题:

作者: 胡国荣
童汇
肖政伟, 等

自有版权文献: ☐

备注:

价值等级:

期刊名称: 电池

期刊/外文名称:

出版年度: 2006

卷:

期: 06

页码范围: 478-480

DOI:

标签:

网络发布日期:

网络修改日期:

网络访问日期:

载体种类: 纸张

语言: 中文(简体)

网络链接地址:

全文已读: ☐

完整度: 不完整

准确性: ☐

国家和地区:

版本:

其他内容

预览

[1] 胡国荣, 童汇, 肖政伟, 等. 锂离子电池正极材料LiMPO_4的研究进展[J]. 电池, 2006 (06) : 478-480.

纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究 - Microsoft Word

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 NoteFirst EndNote

当前文档引文样式:
国标7714-2005顺序编码制

转到 NoteFirst 引文 插入 引文格式 主要 更换引文格式 主要

查找 上一条 下一条 定位 定位 移除标记 去除格式化 导出 格式化 引文编辑 引文编辑

如要修改参考文献,请使用插件中的“引文编辑”
切勿在文档中直接进行修改。否则“引文格式化”
会覆盖所做修改。

当前默认格式

纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究

随着能源和环境问题的日益突出,清洁能源倍受关注,这对二次电源提出了更高的要求。锂离子电池作为目前具有最高比能量的新型绿色二次电源体系,一直是研究者关注的重点,但锂离子电池的安全问题制约其在动力电池领域的应用。作为锂离子电池的正极材料,磷酸铁锂可极大地改善电池体系的安全性能。而且,该材料具有资源丰富、循环寿命长、环境友好等特点,是动力型锂离子电池正极材料的理想选择。然而较低的电导率和锂离子扩散系数制约了磷酸铁锂材料大倍率输出。目前提高磷酸铁锂材料电导率的主要方法有表面掺碳、表面贵金属包覆等;而提高锂离子扩散系数则主要通过体相掺杂的方法。此外,通过合成方法的控制制备出纳米尺度的磷酸铁锂材料也是改善磷酸铁锂材料大倍率性能的有效方法。

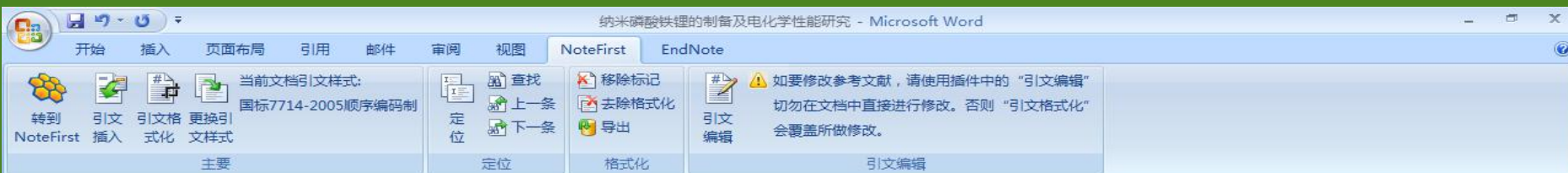
参考文献

[1] 胡国荣,童汇,肖政伟,等. 锂离子电池正极材料LiMPO₄的研究进展[J]. 电池, 2006 (06): 478-480.

校对报告

本文档采用NoteFirst单机版写作。
本文稿采用的参考文献格式为: 国标7714-2005顺序编码制。

本篇论文所有参考文献的基本数据齐全,没有发现格式错误。如果不想出现校对报告部分,请在执行“更换引文样式”时,去掉“校对报告”的复选框即可。



纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究

随着能源和环境问题的日益突出, 清洁能源倍受关注, 这对二次电源提出了更高的要求。锂离子电池作为目前具有最高比能量的新型绿色二次电源体系, 一直是研究者关注的重点, 但锂离子电池的安全问题制约其在动力电池领域的应用¹。作为锂离子电池的正极材料, 磷酸铁锂可极大地改善电池体系的安全性能。而且, 该材料具有资源丰富、循环寿命长、环境友好等特点, 是动力型锂离子电池正极材料。锂离子电池的导电率和锂离子扩散系数制约了磷酸铁锂材料大倍率充放电性能。磷酸铁锂材料大倍率性能的主要方法有表面掺碳^{2,3}、表面贵金属包覆等; 而通过体相掺杂的方法。此外, 通过合成方法的控制制备出纳米磷酸铁锂材料大倍率性能的有效方法^{4,5}。

同样的方法,
添加其它参
考文献

参考文献

- [1] 胡国荣, 童汇, 肖政伟, 等. 锂离子电池正极材料LiMPO₄的研究进展[J]. 电池, 2006(06): 478-480.
- [2] 童汇, 胡国华, 胡国荣, 等. 锂离子电池正极材料LiFePO₄/C的合成研究[J]. 无机化学学报, 2006(12): 2159-2164.
- [3] 梁风, 戴永年, 姚耀春. 模板法合成有孔的锂离子电池正极材料LiFePO₄/C[J]. 无机化学学报, 2010(09): 1675-1679.
- [4] 姚耀春, YATSUDA K, WATANABE T, et al. Effect of injection position on In-Flight melting behavior of granular Alkali-Free glass raw material in 12-Phase AC arc plasma[J]. Plasma Science and Technology, 2009(06): 699-703.
- [5] 于逢婕, 姚耀春, 胡成林, 等. 镁离子掺杂对LiFePO₄/C复合正极材料性能的影响(英文)[J]. 中山大学学报(自然科学版), 2009(S2): 161-163.

校对报告

本文档采用NoteFirst单机版写作。

本文稿采用的参考文献格式为: 国标7714-2005顺序编码制。

本篇论文所有参考文献的基本数据齐全, 没有发现格式错误。如果不想出现校对报告部分, 请在执行“更换引文样式”时, 去掉“校对报告”的复选框即可。

● 第三步，设定引文格式

纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究 - Microsoft Word

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 NoteFirst EndNote

当前文档引文样式: 引文 引文格式 更换引文样式

请选择样式

检索: 无机化学学报

样式名称	分类
★ 无机化学学报	期刊

更换引文样式

选择样式

引文样式(S): 无机化学学报 更多(M)...

选项

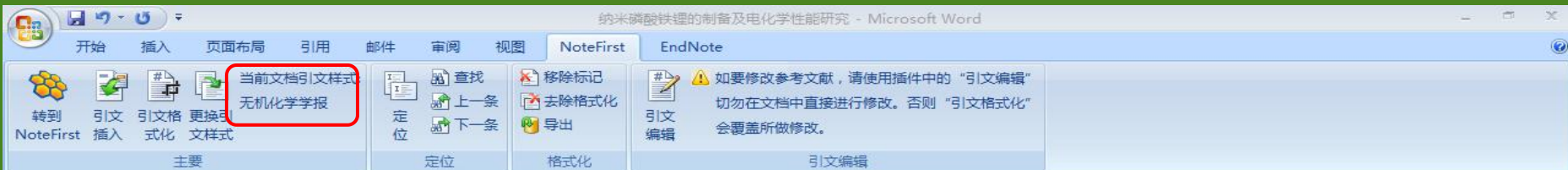
☒ 与客户端同步题录数据(C) ☒ 校对报告

确定 取消

↓

设为当前文档引文样式 取消(C)

本篇论文所有参考文献的基本数据齐全，没有发现格式错误。如果不想出现校对报告部分，请在执行“更换引文样式”时，去掉“校对报告”的复选框即可。



重点,但锂离子电池的安全问题制约其在动力电池领域的应用¹。作为锂离子电池的正极材料,磷酸铁锂可极大地改善电池体系的安全性能。而且,该材料具有资源丰富、循环寿命长、环境友好等特点,是动力型锂离子电池正极材料的理想选择。然而较低的电子电导率和锂离子扩散系数制约了磷酸铁锂材料大倍率输出。目前提高磷酸铁锂材料电子电导率的主要方法有表面掺碳^{2,3}、表面贵金属包覆等;而提高锂离子扩散系数则主要通过体相掺杂的方法。此外,通过合成方法的控制制备出纳米尺度的磷酸铁锂材料也是改善磷酸铁锂材料大倍率性能的有效方法^{4,5}。

参考文献:

- [1] HU Guorong (胡国荣), TONG Hui (童汇), XIAO Zhengwei (肖政伟), et al. *媒体外文* 缺失(电池), 2006 (06): 478-480^μ
- [2] TONG Hui (童汇), HU Guohua (胡国华), HU Guorong (胡国荣), et al. *Chinese Journal of Inorganic Chemistry*(*无机化学学报*), 2006 (12): 2159-2164^μ
- [3] LIANG Feng (梁风), DAI Yongnian (戴永年), YAO Yaochun (姚耀春). *Chinese Journal of Inorganic Chemistry*(*无机化学学报*), 2010 (09): 1675-1679^μ
- [4] 姚耀春, Yatsuda K, Watanabe T, et al. *Plasma Science and Technology*, 2009(06): 699-703^μ
- [5] YU Fengjie (于逢捷), YAO Yaochun (姚耀春), HU Chenglin (胡成林), et al. *媒体外文* 缺失(*中山大学学报(自然科学版)*), 2009 (52): 161-163^μ

校对报告

本文档采用NoteFirst单机版写作。

本文稿采用的参考文献格式为：无机化学学报。

参考文献[1]: 未发现期刊外文名称, 请到期刊缩写数据库进行补充。

参考文献[2]: 原题录无期刊外文名称, 已自动补充。

参考文献[3]: 原题录无期刊外文名称, 已自动补充。

参考文献[5]: 未发现期刊外文名称, 请到期刊缩写数据库进行补存。

提示: ↵

本文档共发现 4 条题录存在格式错误。请在 NoteFirst 修改后重新进行“引文格式化”，勿在参考文献列表中直接修改。格式化时请选择“与客户端同步题录数据”。如果不想出现校对报告部分，请在执行“更换引文样式”时，去掉“校对报告”的复选框即可。^[4]

可进行编辑

● 第四步，编辑引文内容

纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究-1 - Microsoft Word

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 NoteFirst EndNote

转到 引文 引文格式 更多引文格式 当前文档引文样式: 无机化学学报

定位 上一条 下一条 查找 删除标记 去除格式 导出

引文编辑

如要修改参考文献, 请使用插件中的“引文编辑”切勿在文档中直接进行修改。否则“引文格式化”会覆盖所做修改。

主要 定位 格式化 引文编辑

纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究

随着能源和环境问题的日益突出, 清洁能源倍受关注, 这对二次电源提出了更高的要求。锂离子电池作为目前具有最高比能量的新型绿色二次电源体系, 一直是研究者关注的重点, 但锂离子电池的安全问题制约其在动力电池领域的应用¹。作为锂离子电池的正极材料, 磷酸铁锂可极大地改善电池体系的安全性能。而且, 该材料具有资源丰富、循环寿命长、环境友好等特点, 是动力型锂离子电池正极材料的理想选择。然而较低的电导率和锂离子扩散系数制约了磷酸铁锂材料大倍率输出。目前提高磷酸铁锂材料电导率的主要方法有表面掺碳^{2,3}、表面贵金属包覆等; 而提高锂离子扩散系数则主要通过体相掺杂的方法。此外, 通过合成方法的控制制备出纳米尺度的磷酸铁锂材料也是改善磷酸铁锂材料大倍率性能的有效方法^{4,5}。

参考文献:

[1] HU Guorong(胡国荣), TONG Hui(童汇), XIAO Zhengwei(肖政伟), et al. 媒体外文缺失(电池), 2006(06): 478-480

[2] TONG Hui(童汇), HU Guohua(胡国华), HU Guorong(胡国荣), et al. Chinese Journal of Inorganic Chemistry(无机化学学报), 2006(12): 2159-2164

[3] LIANG Feng(梁凤), DAI Yongnian(戴永年), YAO Yaochun(姚耀春). Chinese Journal of Inorganic Chemistry(无机化学学报), 2010(09): 1675-1679

[4] 姚耀春, Yatsuda K, Watanabe T, et al. Plasma Science and Technology, 2009(06): 699-703

[5] YU Fengjie(于逢捷), YAO Yaochun(姚耀春), HU Chenglin(胡成林), et al. 媒体外文缺失(中山大学学报(自然科学版)), 2009(S2): 161-163

校对报告

本文档采用NoteFirst单机版写作。

本文稿采用的参考文献格式为: 无机化学学报。

参考文献[1]: 未发现期刊外文名称, 请到期刊缩写数据库进行补充。

参考文献[2]: 原题录无期刊外文名称, 已自动补充。

参考文献[3]: 原题录无期刊外文名称, 已自动补充。

参考文献[5]: 未发现期刊外文名称, 请到期刊缩写数据库进行补充。

鼠标

开始

插入

页面布局

引用

邮件

审阅

视图

NoteFirst

EndNote

转到

引文

引文格式

更新引文格式

当前文档引文样式: 无机化学学报

定位

上一条

下一条

移除标记

去除格式化

导出

引文编辑

如要修改参考文献, 请使用插件中的“引文编辑”。切勿在文档中直接进行修改。否则“引文格式化”会覆盖所做修改。

主要

定位

格式化

引文编辑

纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究

随着能源和环境问题的日益突出, 清洁能源倍受关注, 这对二次电源提出了更高的要求。锂离子电池作为目前具有最高比能量的新型绿色二次电源体系, 一直是研究者关注的重点, 但锂离子电池的安全问题制约其在动力电池领域的应用¹。作为锂离子电池的正极材料, 磷酸铁锂可极大地改善电池体系的安全性能。而且, 该材料具有资源丰富、循环寿命长、环境友好等特点, 是动力型锂离子电池正极材料的理想选择。然而较低电子电导率和锂离子扩散系数制约了磷酸铁锂材料大倍率输出。目前提高磷酸铁锂材料电子电导率的主要方法有表面掺碳^{2,3}、表面贵金属包覆等; 而提高锂离子扩散系数则主要通过体相掺杂的方法。此外, 通过合成方法的控制制备出纳米尺度的磷酸铁锂材料也是改善磷酸铁锂材料大倍率性能的有效方法^{4,5}。

编辑后

参考文献:

[1] HU Quorong (胡国荣), TONG Hui (童汇), XIAO Zhengwei (肖政伟), et al. *Battery Bimonthly* (电纳), 2006 (06): 478-480

[2] TONG Hui (童汇), HU Guohua (胡国华), HU Quorong (胡国荣), et al. *Chinese Journal of Inorganic Chemistry* (无机化学学报), 2006 (12): 2159-2164

[3] LIANG Feng (梁凤), DAI Yongnian (戴永年), YAO Yaochun (姚耀春). *Chinese Journal of Inorganic Chemistry* (无机化学学报), 2010 (09): 1675-1679

[4] 姚耀春, Yatsuda K, Watanabe T, et al. *Plasma Science and Technology*, 2009(06): 699-703

[5] YU Fengjie (于逢捷), YAO Yaochun (姚耀春), HU Chenglin (胡成林), et al. *媒体外文缺失(中山大学学报(自然科学版))*, 2009 (S2): 161-163

校对报告

本文档采用NoteFirst单机版写作。

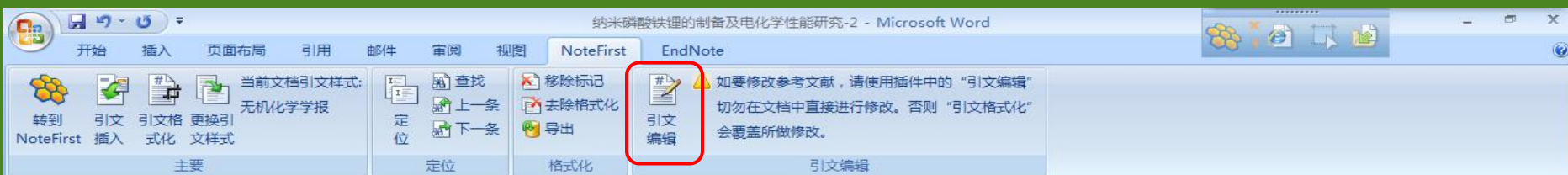
本文稿采用的参考文献格式为: 无机化学学报。

参考文献[2]: 原题录无期刊外文名称, 已自动补充。

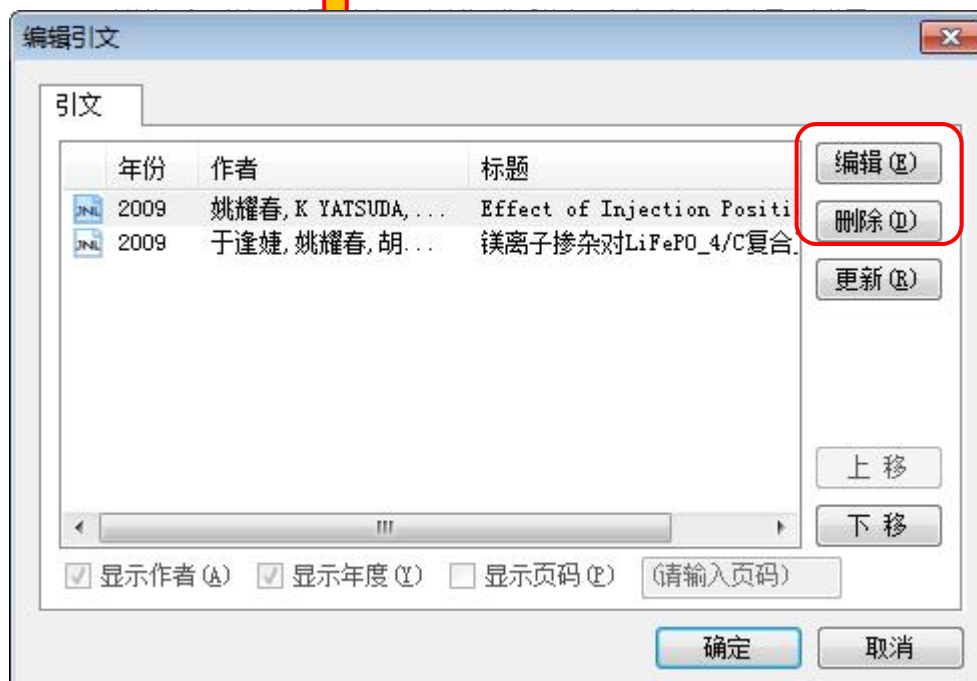
参考文献[3]: 原题录无期刊外文名称, 已自动补充。

参考文献[5]: 未发现期刊外文名称, 请到期刊缩写数据库进行补充。

提示:



纳米磷酸铁锂的制备及电化学性能研究



(S2) : 161-163

校对报告

本文档采用NoteFirst单机版写作。

本文稿采用的参考文献格式为：无机化学学报。

参考文献[2]：原题录无期刊外文名称，已自动补充。

参考文献[3]：原题录无期刊外文名称，已自动补充。

提示：

推荐关注：Endnote网络版

apps.webofknowledge.com/UA_GeneralSearch_input.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&SID=5ANbjkaafbBF5mEDSul&preferencesSaved=

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators **EndNote** Publons xuemei 帮助 简体中文

Web of Science Clarivate Analytics

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

选择数据库 所有数据库 进一步了解

2017 年高被引科学家名单简介
了解上榜人员

基本检索 被引参考文献检索 高级检索

示例: oil spill* mediterranean 主题

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

检索的建议。

改善

- 所有校园网用户，皆可免费使用 Endnote网络版。
- 图书馆主页→WOS→Endnote
- 不用下载客户端，直接注册账户即可使用。

快速检索

检索范围 我的所有参考文献 ▼

我的参考文献

我的所有参考文献(2632)

[未归档] (797)

临时列表(0)

回收站(27)

▼ 我的组

addit (78)

aptamer®-SCI (96)

aptamer-cacaine (6)

aptamer-gfsoso (1)

aptamer-sciencedirect (172)

C/EBPbeta (65)

detection (462)

google scholar (1)

IGFBP5 (43)

lunwen (18)

nupr1 (57)

ProQuest (50)

主动脉夹层 (164)

微课-cnki (351)

翻转课堂 (96)

翻转课堂-CNKI (20)

翻转课堂-ScienceDirect (7)

适配子-CNKI (153)

其他人共享的组

aptamer (12)

使用指南



查找

检索在线数据库或导入现有的文献集以**收集**参考文献。

- 检索在线数据库
- 手动创建参考文献
- 导入参考文献
- 新!** 找出最适合您的期刊



存储并共享

以任何适用的方式**组织**和分组参考文献。然后与同行共享您的组。

- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献



创建

使用我们的插件对书目进行**格式化**，并在撰写的同时引用参考文献。

- Cite While You Write™ 插件
- 创建格式统一的书目
- 格式化论文

THANKS!

