



开题与立项前的文献调研（理工）

提纲

1

文献调研的目的

2

如何进行文献调研

3

实例演示

| 文献调研的目的

“我之所以比别人看的更远，是
因为我站在巨人的肩膀上”

-----伊萨克·牛顿

文献调研的目的

■写（研究）什么？（泛调研）

广泛浏览各类型资料，全面了解某学科领域的研究概貌（重点、热点、难点、发展趋势）、关注前沿和热点，寻找兴趣点。

文献调研的目的

■ 怎么写（研究）？（精调研）

1. 别人做了哪些研究？
2. 你为什么还要做？
3. 你准备怎么做？你的研究有何优势？

文献调研的目的

- 了解与课题相关的前期研究工作进展（已采用的研究方法、已得到的结论）（研究背景、现状）
- 分析和评价现有研究存在的不足和问题（理论、方法、材料、效果等方面可能改进之处）
- 提出自己的研究思路、新方法、想达到的技术效果。
（我们论文或课题的创新之处）

| 如何进行文献调研

文献调研的流程

■确定文献源（查全）

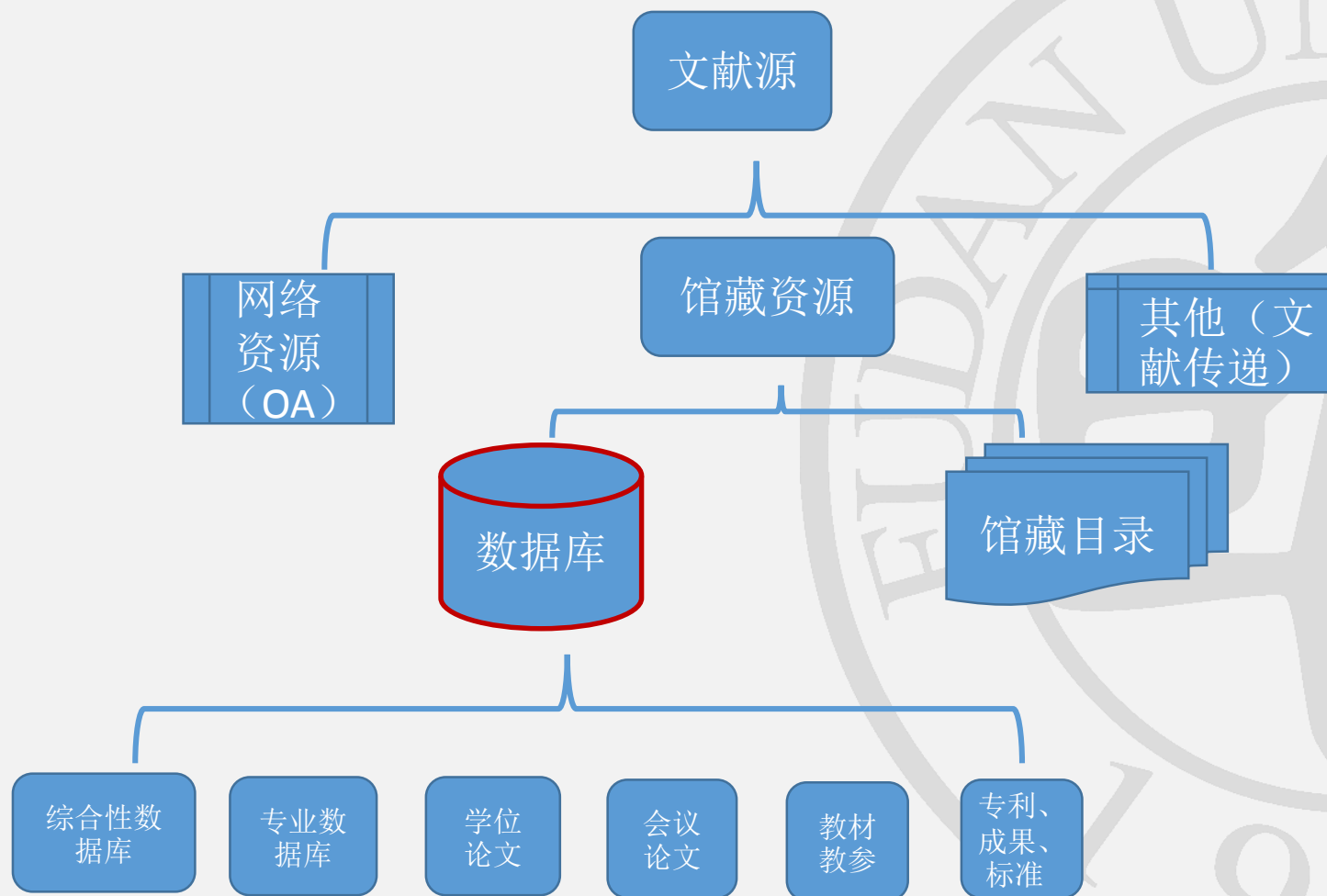
■检索（查准）

■筛选和研读

■文献管理



确定文献源



选择数据库(www.library.fudan.edu.cn)



[本站地图](#) | [联系我们](#) | [English](#) |

[首页](#)

[资源](#)

[服务](#)

[指南](#)

[互动空间](#)

[专业硕士](#)

[关于图书馆](#)

[分馆](#)

[馆藏目录](#)

[学术资源门户/数据库](#)

[特藏资源](#)

[电子期刊导航](#)

[电子图书](#)

[中外文核心期刊查询](#)

[随书光盘](#)

[资料查找](#)

[电子资源使用管理办法](#)

[常用数据库](#)

[电子资源访问方式](#)

[试用数据库](#)

[电子资源使用问题报告](#)



[望道溯源](#)

[馆藏目录](#)

[数据库](#)

[电子期刊](#)

[我的图书馆](#)

说明：在本校可用的中英文纸本资源和电子资源中进行一站式搜索



■ 望道溯源—资源发现系统

[搜索](#)

• [资源](#)

• [馆藏目录](#)

• [特藏资源](#)

• [电子图书](#)

• [随书光盘](#)

• [资料查找](#)

• [常用数据库](#)

• [试用数据库](#)

• [学术资源门户/数据库](#)

• [电子期刊导航](#)

• [中外文核心期刊查询](#)

• [CALIS外文期刊网\(CCC\)](#)

• [电子资源使用管理办法](#)

• [电子资源访问方式](#)

• [电子资源使用问题报告](#)

• [服务](#)

• [指南](#)

选择数据库



復旦大學圖書館 学术资源门户
FUDAN UNIVERSITY LIBRARY ACADEMIC RESOURCE PORTAL



多库整合检索

电子期刊导航

查找单篇文献

检索结果 | 高级检索 | 检索历史

输入检索词:

GO

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 中文 外文 全部

按数据库名查找

选择数据库(已选0个, 最多10个)

常用数据库

试用数据库

所有数据库

按学科浏览

按类型浏览

多途径查询

快速检索集

清空 / 重选

语言文学艺术

管理学

法学

教育学

数学

物理

化学化工

生命科学

医学

信息科学

环境科学

材料科学

工程技术

学与传播学

经济与金融

文科综合

农业科学

理科综合

选择数据库

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 中文 外文 全部 [按数据库名查找](#)

选择数据库(已选0个, 最多10个)

[常用数据库](#) [试用数据库](#) [所有数据库](#) [按学科浏览](#) [按类型浏览](#) [多途径查询](#) [快速检索集](#) [清空 / 重选](#)

[语言文学艺术](#) [管理学](#) [法学](#) [教育学](#) [数学](#) [物理](#) [化学化工](#) [生命科学](#) [医学](#) [信息科学](#) [环境科学](#) [材料科学](#) [工程技术](#)

☐ American Institute of Physics(AIP) [全文](#) [? Help](#)

☐ American Physical Society(APS) [全文](#) [? Help](#)

☐ ArXiv.org [全文](#) [? Help](#)

☐ Elsevier - ScienceDirect Journals [全文](#) [? Help](#)

☐ Engineering Village - Compendex [? Help](#)

☐ Frontiers Journals [全文](#) [? Help](#)

☐ Global Reference Center [全文](#) [? Help](#)

☐ IEEE Xplore Digital Library [全文](#) [? Help](#)

☐ Institute of Physics Journals (IOP) - 北大镜像 [全文](#) [? Help](#)

☐ Institute of Physics Journals (IOP) - 国际站 [全文](#) [? Help](#)

☐ Nature - CALIS镜像 [全文](#) [? Help](#)

☐ Nature - 国际站 [全文](#) [? Help](#)

☐ Optics InfoBase (OSA) [全文](#) [? Help](#)

☐ Oxford Scholarship Online - Books [全文](#) [? Help](#)

☐ Oxford University Press - Journals [全文](#) [? Help](#)

☐ ProQuest Dissertations and Theses [? Help](#)

☐ ProQuest学位论文全文数据库 (CALIS镜像) [全文](#) [? Help](#)

☐ ProQuest学位论文全文数据库 (上海交通大学镜像) [全文](#) [? Help](#)

☐ ProQuest学位论文全文数据库 (中信所镜像) [全文](#) [? Help](#)

☐ Science Online [全文](#) [? Help](#)

☐ SciFinder Scholar [? Help](#)

☐ Scitation Collection [全文](#) [? Help](#)

☐ Scopus [? Help](#)

☐ SpringerLink Book [全文](#) [? Help](#)

☐ SpringerLink Journal [全文](#) [? Help](#)

☐ Web of Science [? Help](#)

☐ Web of Science - Derwent Innovations Index [? Help](#)

☐ Web of Science Core Collection [? Help](#)

☐ Web of Science Core Collection - Conference Proceedings Citation Index - Science [? Help](#)

☐ Web of Science Core Collection - Science Citation Index Expanded [? Help](#)

专业性全文数据库

专业性全文数据库

☐ 超星数字图书馆 (镜像) [全文](#) [? Help](#)

☐ 读秀学术搜索 [全文](#) [? Help](#)

☐ 复旦大学图书馆西文馆藏书目查询

☐ 国家图书馆远程访问数据库资源 [全文](#)

☐ 万方数据 - 学术会议数据库 [全文](#) [? Help](#)

☐ 万方数据 - 学术期刊全文库 [全文](#) [? Help](#)

☐ 万方数据 - 学位论文库 [全文](#) [? Help](#)

☐ 万方数据 - 中外标准 [? Help](#)

☐ 中国知网 (主站) [全文](#) [? Help](#)

☐ 中国知网 - 中国博士学位论文全文数据库 (主站) [全文](#) [? Help](#)

☐ 中国知网 - 中国学术期刊网络出版总库 (主站) [全文](#) [? Help](#)

☐ 中国知网 - 中国优秀硕士学位论文全文数据库 (主站) [全文](#) [? Help](#)

综合性全文数据库-中文

综合性文摘数据库-外文

选择数据库-综合性数据库-中文

■ 中国期刊全文数据库

(<http://epub.cnki.net/kns/default.htm>

进入总库平台)

■ [万方数据（跨库检索）](#)

选择数据库-综合性数据库-外文

- [Web of Science](#) (收录了12,000多种世界权威的、高影响力的学术期刊,内容涵盖自然科学、工程技术、生物医学等领域,最早回溯至1900年。收录了论文中所引用的参考文献、并按照被引作者、出处和出版年代编制成独特的引文索引。是获取全球学术信息的重要数据库。)
- [SCOPUS](#) (是全世界最大的摘要和引文数据库,涵盖了15000种科学、技术及医学方面的期刊。)
- [Ei Village 2-Compendex](#) (目前全球最全面的工程领域二次文献数据库,侧重提供应用科学和工程领域的文摘索引信息。其数据来源于5600种工程类期刊、会议论文集和技术报告)
- Elsevier ScienceDirect
- Springer LINK

选择数据库-专业数据库

- 数学：MathSciNet 、 AMS
- 物理：AGU、 AIP、 APS、 IOP、 OSA、 [ArXiv.org](https://arxiv.org)
- 化学：ACS、 Reaxys、 RSC、 SciFinder Scholar
- 生命科学：APS（生理学）、 ASM、 MEDLINE、
BIOSIS Previews、 Wiley、 中国生物医学文献数据库、
[PubMed](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/)、 [BMC](https://www.bmc.com)

选择数据库-专业数据库

- 信息科学：IEEE、Emerald、OSA（光学）
- 计算机：ACM、IEEE、Emerald
- 环境：AGU（美国地球物理学会）

选择数据库-学位论文

- [万方数据-学位论文](#)
- [中国博士学位论文数据库](#)
- [中国优秀硕士学位论文数据库](#)
- [ProQuest-Dissertations & Theses\(PQDT\)](#)
- [ProQuest博士论文全文](#)（主要收录了来自欧美国家2000余所知名大学的优秀博硕士学位论文）
- [本校学位论文数字资源平台](#)

选择数据库-会议论文

- [万方数据-学术会议](#)
- [中国重要会议论文全文数据库](#) (中国知网)
- [Web of Science-Conference Proceedings
Citation Index - Science \(CPCI-S\)](#)

选择数据库-教材教参

- [复旦大学网上教学参考书](#)
- [CALIS中国高校教学参考书全文数据库](#)



选择数据库-专利、标准、成果

■ 国际专利分类表

(<http://www.sipo.gov.cn/wxfw/zlwxxxggfw/zsyd/bzyfl/gjzlfl/>)

■ [上海知识产权（专利信息）公共服务平台检索系统](#) (中国专利查询)

■ [欧洲和WIPO专利查询](#)

■ Web of Science- (Derwent Innovations Index)

■ [万方数据-科技成果](#)

■ [万方数据-标准](#) （未购买，只能看文摘）

■ [IEEE 标准](#) （有全文）

选择电子期刊



+ 按分类浏览:

医学

工程学

环境科学

地球科学

信息技术

社会学

商业、经济和管理

通信技术

物理

粒子物理

凝聚态物理学

天体物理学

总论

辐射

应用物理学

核子物理

热力学与传热学

磁学

相对论

固态物理学

天文学

光学与光电子学

大气物理

超声波

能源

等离子物理

声学

机械学

低温学

选择电子期刊

共有记录80条，本页为 1-20项

| 期刊刊名 | 全文年限 | 来源库链接 | ISSN | 学科分类 |
|---|---------------|--|-----------|------------------|
| Acoustical Physics 📖 🧑🏫 | 2000 至今, 滞后1年 | EBSCOhost Academic Search Complete | 1063-7710 | 物理 |
| Acoustical Science and Technology 🧑🏫 | 2000 至 2017 | J-STAGE Free | 1346-3969 | 物理 |
| Advances in theoretical and mathematical physics 📖 🧑🏫 | 1997 至今 | International Press ▼ | 1095-0761 | 数学, 物理 |
| American journal of physics 📖 🧑🏫 | 1933 至今 | AIP Scitation American Association of Physics Teachers | 0002-9505 | 物理 |
| Annalen der Physik 📖 🧑🏫 | 1998 至今 | Wiley Online Library ▼ | 0003-3804 | 数学, 物理 |
| Applied Physics A 📖 🧑🏫 | 1997 至今 | Springer Standard Collection ▼ | 0947-8396 | 化学, 工程学, 物理 |
| Applied Physics B 📖 🧑🏫 | 1997 至今 | Springer Standard Collection ▼ | 0946-2171 | 物理 |
| Applied physics letters 📖 🧑🏫 | 1962 至今 | AIP Journals (American Institute of Physics) ▼ | 0003-6951 | 物理 |
| Applied physics reviews 🧑🏫 | 2014 至今 | AIP Journals (American Institute of Physics) | 1931-9401 | 物理 |
| Applied superconductivity 🧑🏫 | 1995 至 1999 | Elsevier ScienceDirect | 0964-1807 | 材料科学与冶金, 工程学, 物理 |

网络资源

■Glgoo学术（原Google学术）

<http://scholar.glgoo.org/>

■维基百科 <http://www.wikipedia.org/>

■百度文库 <http://wenku.baidu.com>

■百度学术 <http://xueshu.baidu.com/>

网络资源

■ [中国科学院科技论文预发布平台](#)

国内首个按国际通行模式规范运营的科技论文预发布平台，2016年6月13日上线运行。接收中英文科学论文的预印本存缴和已发表科学论文的开放存档。

■ [中国科技论文在线](#)

可为在本网站发表论文的作者提供该论文发表时间的证明，并允许作者同时向其它专业学术刊物投稿，以使科研人员新颖的学术观点、创新思想和技术成果能够尽快对外发布，并保护原创作者的知识产权。

■ [Go OA](#)(开放获取论文一站式发现平台)

■ [OALib](#)(免费获取2,156,417学术文章)

■ [OA图书馆](#)(5000多个开放存取资源，绝大部分文献可免费下载全文)

网络资源

■ [ArXiv.org](https://arxiv.org)

主要覆盖的学科领域有：物理、数学、计算机、计算生物学、计量经济学和统计学。

■ [SCIRP](https://scirp.org)(Scientific Research Publishing)

目前有200多种开放获取的期刊，涉及科学、技术和医学领域。

■ [J-STAGE](https://jstage.riken.go.jp)(日本科技信息聚合平台)

提供日本各科技学会出版的文献，包括255种电子期刊，多种会议录以及研究报告等，涉及科学技术的各个领域。

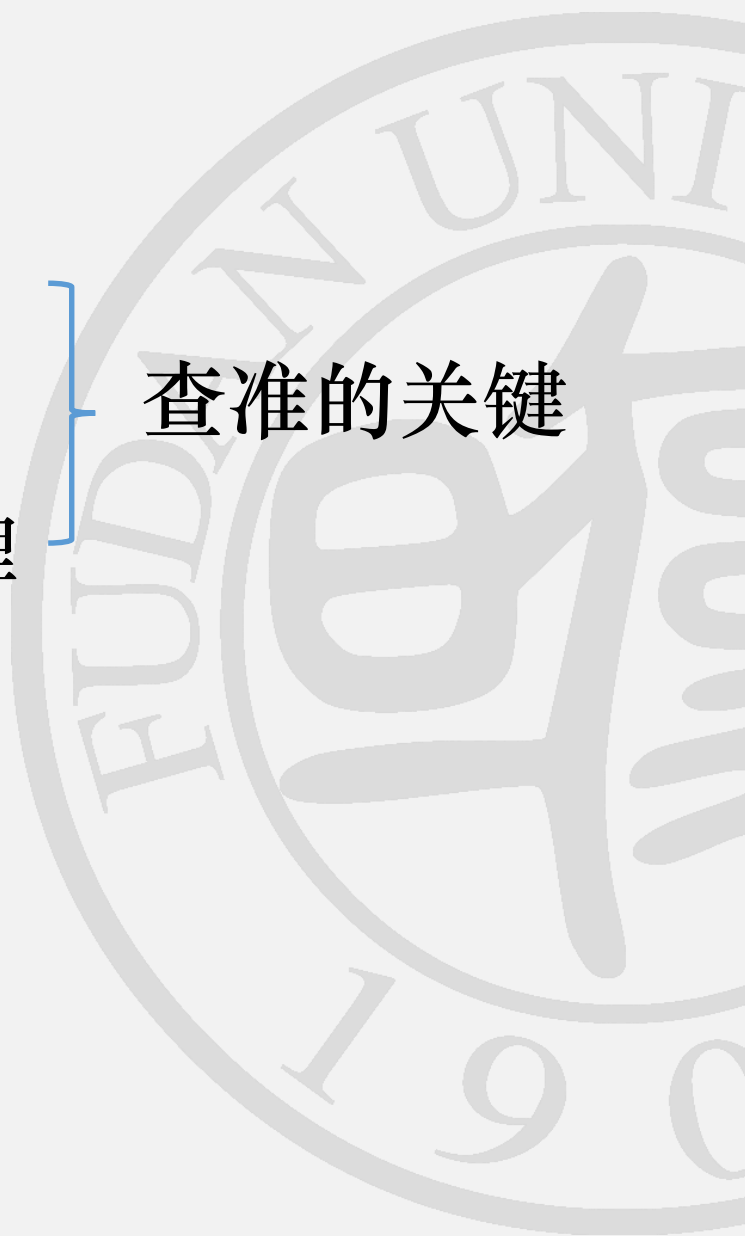
.....

检索

检索词：准确、规范

检索式（检索策略）：逻辑合理

查准的关键



检索词选取技巧

- 直接从课题名称确定
- 通用、准确、规范（学名、俗称、缩写、同义词、近义词）
- 选取意义明确的词
- 避免组合词、自建词，不使用过长的词组和短语
- 从预检出的文献中进一步提炼检索词（以课题的主要概念作为检索词，在数据库中试检，并从题名、摘要、关键词中收集规范词、同义词。）

检索词选取技巧

■CNKI翻译助手http://dict.cnki.net/

[全文文献](#)[工具书](#)[数字](#)[学术定义](#)[翻译助手](#)[学术趋势](#)[更多](#)[查询帮助](#)[意见反馈](#)

排放因子 在 环境科学与资源利用 分类中 的翻译结果:



在分类学科中查询

[所有学科](#)

[环境科学与资源利用](#)

[汽车工业](#)

[公路与水路运输](#)

[生物学](#)

[植物保护](#)

[林业](#)

[农业基础科学](#)

[预防医学与卫生学](#)

[建筑科学与工程](#)

[更多类别查询](#)



历史查询

[全部](#)[字典](#)[双语例句](#)[英文例句](#)[文摘](#)[定制](#)

英汉、汉英词典

排放因子

emission factor(27)

emission factors(105)

discharging factor(4)

[显示更多译词](#)

双语例句

emission factor

Studies on Vehicle Emission Factor in Xi'an City under MOBILE6.2 Mobile Source Emission Factor Model

基于MOBILE6.2模型的西安市机动车综合排放因子研究

[短句来源](#)

Both belonging to the no toxicity level. The total toxicity emission factor(TEF) of CEH was 472.021 TU·m³·t⁻¹.The TEF of C stage was 393.88 TU·m³·t⁻¹, about 83.45% of the total toxicity emission factor. The TEF of E and H stages was 10.03% and 6.52% respectively.

苇浆CEH漂白工艺总毒性排放因子(TEF)为472.021TU·m³·(吨浆)⁻¹,其中C段废水的毒性最大,其TEF为393.88TU·m³·(吨浆)⁻¹,约占总量的83.45%,其次是E段废水,约占10.03%,H段最小,约占6.52%。

构建检索式

■常用检索字段（限定检索范围）

SU=主题

TI=题名

KY=关键词

AB=摘要

FT=全文

AU=作者

AF=机构



构建检索式

| 逻辑算符/ 运算符 | 检索含义 |
|--------------|---|
| NOT/- | 出现检索词A，但不出现检索词B,例：TI=转基因-水稻 |
| AND/* | 检索词A和检索词B同时出现，例：TI=转基因*水稻 |
| OR/+ | 检索词A和检索词B中的任何一个出现即可，例：TI=转基因+水稻 |
| () | 变更顺序，例：TI=转基因*水稻 and (AF =清华大学 or AF =复旦大学) |

构建检索式

■截词符（避免漏检，避免检索式冗长）

右截词 * （无限截）

表示前方一致的检索。

如 comput*--

computer/computed/computing

构建检索式

■词组检索符：引号（精确检索）

词间不能插词，词序不能改变

如 “Single particle mass spectrometry”

‘数浓度’

检索策略是否合理？

- 检索结果与研究主题的相关度
- 检索结果的数量（过多？过少？）



调整检索策略

■相关度不高：重新制定或修改检索策略

■过多：缩检

1. 进一步限定主题（“and”）

2. 限定字段范围（题名）

调整检索策略

■ 过少---扩检

1. 切分组合词

多光栅光谱仪：多光栅 光栅 光谱^仪

2. 增加同义词、近义词，上下位概念扩展检索

农作物秸秆燃烧对城市空气质量的影响的研究

(农作物 or 秸秆) \longrightarrow (农作物 or 秸秆 or 玉米 or 小麦)

(有机金属 and 笼状化合物) \longrightarrow (铍 or 铈 or 钇) and 笼状化合物

3. 减少限定词，尝试属概念

如 将^等等离子体浸没式离子注入(PIII)和^等等离子体引发表面接枝技术应用于^{有机}电致发光器件(OLED) ^{界面修饰}

(OLED or Organic Electroluminescen* or OEL or organic light-emitting or organic EL or polymer light-emitting or PLED) and ^{Plasma}

筛选和研读

■ 筛选

1. 内容（题名、文摘、关键词）
2. 作者/机构
3. 资源类型（期刊 or 学位论文 or 会议论文？）
4. 期刊质量（核心？权威？是否被SCI收录？IF？）
5. 论文质量（基金论文、被引用次数、下载次数）

筛选和研读

| <input type="checkbox"/> | 题名 | 作者 | 来源 | 发表时间 | 数据库 | 被引 | 下载 | 阅读 | 热度 |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----|----|-----|----|----|
| <input type="checkbox"/> 1 | 青岛春节期间大气颗粒物数浓度的变化特征 | 杜天时; 王焦笑颜; 沙彤彤; 曲玉珊; 丁莉 | 城市环境与城市生态 | 2014-10-20 | 期刊 | 3 | 226 | | |
| <input type="checkbox"/> 2 | 上海市区与崇明岛东滩湿地大气颗粒物污染特征研究 | 王雪梅 | 复旦大学 | 2014-05-26 | 博士 | | 247 | | |

上海市区与崇明岛东滩湿地大气颗粒物污染特征研究

王雪梅

复旦大学

检索条件: (主题=(烟花+爆竹) and 主题=颗粒 and 主题= '数浓度')

导出/参考文献 + 关

摘要: 本研究通过对上海市区以及崇明岛东滩湿地大气PM_{2.5}和PM₁₀为期两年观测,比较两地PM_{2.5}和PM₁₀的质量浓度水平及化学性质,分析大气颗粒物来源,探讨全年典型污染期大气颗粒物特征,考察长江隧桥开通对东滩湿地大气环境的影响,讨论世博会期间排放控制措施对上海大气颗粒物及区域环境的影响。此外,对上海市大气颗粒物数浓度及粒径分布、化学组成及粒径分布进行研究,分析上海持续高污染期大气颗粒物数浓度粒径分布特征,阐明灰霾及光化学烟雾事件大气颗粒物数浓度粒径分布及化学组成。以期探究东滩湿地大气颗粒物特征,全面揭示中国东部沿海城市上海大气颗粒物污染长期变化趋势和特征,为探讨城市群与湿地大气环境的相互影响提供有力支持。本论文主要成果如下: 1.上海市区与东滩湿地大气PM_{2.5}和PM₁₀的质量浓度、化学性质: (1)市区PM_{2.5}和PM₁₀平均质量浓度分别为27.8和48.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,分别为世界城市均值的2.53和1.35倍; 东滩湿地PM_{2.5}和PM₁₀平均质量浓度分别为15.8和22.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,超出环境空气质量PM_{2.5}一级标准。市区与东滩PM₁₀质量浓度季节变化显著,基本呈现相同特征,即冬季&... 更多

关键词: PM_{2.5}; PM₁₀; 化学组成; 数浓度; 粒径分布; 东滩湿地; 上海市区;

筛选和研读

| | 题名 | 作者 |
|-----------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> 1 | 长三角地区 秸秆燃烧排放因子 与颗粒物成分谱研究 <small>优先出版</small> | 唐喜斌 黄成;楼晟荣;乔利平;王红丽;周敏;陈明华;陈长虹;王倩;李贵玲;李莉;黄海英;张钢锋 |
| <input type="checkbox"/> 2 | 农作物 秸秆燃烧 PM _{2.5} 排放因子 的研究 | 祝斌; 朱先磊; 张元勋; 曾立民; 张远航 |
| <input type="checkbox"/> 3 | 民用燃料 燃烧 排放PM _{2.5} 和PM ₁₀ 中 碳组分排放因子 对比 | 孔少飞; 白志鹏; 陆炳 |
| <input type="checkbox"/> 4 | 秸秆燃烧 对灰霾天气的影响分析及其 排放因子 与颗粒物成分谱 | 唐喜斌 |
| <input type="checkbox"/> 5 | 室内固体燃料 燃烧 产生的碳颗粒物和 多环芳烃的排放因子 及影响因素 | 沈国锋 |
| <input type="checkbox"/> 6 | 农业残留物 燃烧 温室气体排放清单研究:以江苏省为例 | 刘丽华; 蒋静艳; 宗良纲 |
| <input type="checkbox"/> 7 | 三种 农作物秸秆燃烧 颗粒态多环芳烃排放特征 | 王真真; 谭吉华; 毕新慧; 何琴; 盛国英 |
| <input type="checkbox"/> 8 | 中国 农作物秸秆燃烧 排放气态、颗粒态污染物排放特征的实验室模拟 | 张鹤丰 |
| <input type="checkbox"/> 9 | 秸秆 焚烧烟尘中OC/EC、水溶性离子及有机物的组成 | 洪蕾 |
| <input type="checkbox"/> 10 | 秸秆燃烧 排放PM _{2.5} 特征及影响因素研究 | 王玉珏; 胡敏; 王渝; 秦艳红; 陈红阳 |

检索条件: (主题=(秸秆+农作物+小麦+玉米) and 主题=燃烧 and 主题=排放因子)

秸秆燃烧对灰霾天气的影响分析及其排放因子与颗粒物成分谱

唐喜斌
华东理工大学

导出/参考文献 + 关注

摘要: 为了研究生物质燃烧对长三角地区灰霾形成的影响,本研究从秸秆燃烧引起的污染天气分析,再追溯到秸秆燃烧排放特征研究。基于上述结果分析计算了秸秆燃烧对大气的贡献。研究表明: 1.秸秆燃烧污染期间,城市大气颗粒物、及其OC、EC、K⁺、Cl⁻以及SO₄²⁻、NO₃⁻、NH₄⁺等二次离子浓度显著增长,钾离子与PM₁₀、PM_{2.5}的相关系数分别为0.59和0.68,说明秸秆燃烧对此段时间的颗粒物污染起主要作用,且对细颗粒物贡献更为显著,还促使了大量二次污染物的生成。并且发现颗粒物中SO₄²⁻、NO₃⁻与NH₄⁺以NH₄NO₃和(NH₄)₂SO₄形态共存。2.露天燃烧各类秸秆的CO、NO_x和PM_{2.5}平均排放因子约为28.7g·kg⁻¹、1.2g·kg⁻¹和2.65g·kg⁻¹,由于炉灶氧含量相对较低,燃烧不充分,其污染物排放因子总体高于露天燃烧,分别为1、2.7g·kg⁻¹和8.5g·kg⁻¹。各类秸秆中,油菜的排放水平相对较高。含碳组分(OC和EC)是生物质秸秆燃烧产生PM_{2.5}的主要组成,在露天燃烧中OC和EC的质量分数分别占(38.92±13.93)%和(5.66±1.54)%; 炉灶燃烧中... [更多](#)

关键词: 秸秆燃烧; 灰霾; 排放因子; 化学组分; 来源解析;

导师: **陈长虹**;

分类号: X513

陈长虹

上海市环境科学研究院

环境科学与资源利用;公路与水路运输;动力工程;

总发文量: 92

总下载量: 38881

知识网络

作者关注领域

作者文献

最高被引

最高下载

发表在期刊上的文献

外文期刊文献

发表在报纸上的文献

发表在会议上的文献

发表在博硕士上的文献

曾参考的文献

作者关注领域

| | | | |
|-----------|---------|------|-------|
| 挥发性有机物 | 大气污染 | 上海市 | 重型柴油车 |
| SEMTECH-D | 长江三角洲 | 污染控制 | 指标体系 |
| 排放模拟 | 长江三角洲地区 | | |

作者文献

最高被引

- [1] 黄浦江上游汇水区禽畜业污染及其防治对策[J]. 黄沈发,陈长虹,贺军峰.
- [2] 应用IVE模型计算上海市机动车污染物排放[J]. 王海鲲,陈长虹,黄成,潘沁, Nikkila, 钱华,戴海夏. 环境科学学报. 2006 (01)
- [3] 低碳发展下的大气污染物和CO₂排放情景分析—上海案例研究[J]. 王冰

筛选和研读

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

»文献分类目录

全选 清除

☒ 基础科学

☒ 工程科技 I 辑

☒ 工程科技 II 辑

☒ 农业科技

☒ 医药卫生科技

☒ 哲学与人文科学

☒ 社会科学 I 辑

☒ 社会科学 II 辑

☒ 信息科技

☒ 经济与管理科学

资源类型

期刊 (47)

• 硕士 (24)

• 国内会议 (7)

• 博士 (5)

SU=(秸秆+农作物+小麦+玉米) and SU=燃烧 and SU=排放因子

检索表达式语法

检索

发表时间: 从 到

结果中

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=统一号,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'+'奥运' and FT='环境保护' 可以检索到主题包括“北京”及“奥运”并且全文中包括“环境保护”的信息;

3) SU=('经济发展'+'可持续发展')+'转变'+'泡沫' 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。

分组浏览: 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

2017 (2)

2016 (8)

2015 (18)

2014 (5)

2013 (5)

2012 (8)

2011 (8)

2010 (5)

2009 (6)

2008 (6)

2007 (3)

2006 (2)

2005 (2)

2004 (2)

2002 (1)

>>

筛选和研读

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

»文献分类目录

全选 清除

☒ 基础科学

☒ 工程技术 I 辑

☒ 工程技术 II 辑

☒ 农业科技

☒ 医药卫生科技

☒ 哲学与人文科学

☒ 社会科学 I 辑

☒ 社会科学 II 辑

☒ 信息技术

☒ 经济与管理科学

来源类别

核心期刊 (25)

· 中文社会科学引文索引 (CSCSI) (1)

· EI (1)

期刊

输入检索条件:

☐ ☐

(主题)

秸秆

词频

或含

农作物

词频

精确

并且

(主题)

燃烧

词频

并含

词频

精确

并且

(主题)

排放因子

词频

并含

词频

精确

☐ ☐

作者

中文名/英文名/拼音

精确

作者单位:

全称/简称/曾用名

模糊

并且

☐ ☐

第一作者

中文名/英文名/拼音

精确

作者单位:

全称/简称/曾用名

模糊

从

不限

年到

不限

年

指定期:

更新时间:

不限

来源期刊:

期刊名称/ISSN/CN

模糊

来源类别:

☒ 全部期刊☒ SCI来源期刊☒ EI来源期刊☒ 核心期刊☒ CSSCI

支持基金:

模糊

☐ 仅限优先出版论文☐ 中英文扩展☐ 同义词扩展

检索

结果中检索

分组浏览: 学科 发表年度 基金 研究层次 作者 机构

2017 (2) 2016 (5) 2015 (11) 2014 (3) 2013 (4) 2012 (2) 2011 (6) 2010 (2) 2009 (1) 2008 (3) 2007 (2) 2006 (1) 2005 (2) 2002 (1)

免费订阅

筛选和研读

Web of Science™ InCites™ **Journal Citation Reports®** Essential Science Indicators™ EndNote™

InCites™ Journal Citation Reports®

[Home](#) [Category Rankings](#)

Go to Journal Profile

Master Search

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

☒ SCIE ☒ SSCI

Clear Submit

Journals By Rank Categories By Rank

All Journal Categories ranked by Number of Journals

1 - 25 of 234

Select Category

☐ ENTOMOLOGY

☒ ENVIRONMENTAL SCIENCES

☒ ENVIRONMENTAL STUDIES

☐ ERGONOMICS

☐ ETHICS

☐ ETHNIC STUDIES

☐ EVOLUTIONARY BIOLOGY

☐ FAMILY STUDIES

☐ FISHERIES

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +


Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

| | Full Journal Title | JCR Abbreviated Title | ISSN | Total Cites | Journal Impact Factor | Impact Factor without Self Cites |
|----|--|-----------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 | Energy & Environmental Science | ENERG ENVIRON SCI | 1754-5692 | 48,114 | 25.427 | |
| 2 | Nature Climate Change | NAT CLIM CHANGE | 1758-678X | 9,526 | 17.184 | |
| 3 | FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT | FRONT ECOL ENVIRON | 1540-9295 | 7,340 | 8.504 | |
| 4 | GLOBAL CHANGE BIOLOGY | GLOBAL CHANGE BIOL | 1354-1013 | 28,320 | 8.444 | |
| 5 | ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES | ENVIRON HEALTH PERSP | 0091-6765 | 34,909 | 8.443 | |
| 6 | LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT | LAND DEGRAD DEV | 1085-3278 | 2,873 | 8.145 | |
| 7 | WATER RESEARCH | WATER RES | 0043-1354 | 61,285 | 5.991 | |
| 8 | ENVIRONMENT INTERNATIONAL | ENVIRON INT | 0160-4120 | 13,997 | 5.929 | |
| 9 | Environmental Science-Nano | ENVIRON SCI-NANO | 2051-8153 | 351 | 5.896 | |
| 10 | REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT | REMOTE SENS ENVIRON | 0034-4257 | 36,252 | 5.881 | |
| 11 | GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS | GLOBAL ENVIRON CHANG | 0959-3780 | 9,357 | 5.679 | |
| 12 | Earths Future | EARTHS FUTURE | 2328-4277 | 304 | 5.620 | |
| 13 | JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART B-CRITICAL REVIEWS | J TOXICOL ENV HEAL B | 1093-7404 | 1,473 | 5.552 | |
| 14 | ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY | ENVIRON SCI TECHNOL | 0013-936X | 127,061 | 5.393 | |

筛选和研读

| 排序: 主题排序↓ 发表时间 被引 下载 | | | | 列表 摘要 | | 每页显示: 10 20 50 | |
|----------------------------|--|---------------------|---------|----------------------|----|----------------|-------|
| 已选文献: 7 清除 | | | | 批量下载 导出/参考文献 计量可视化分析 | | 找到 45 条结果 | |
| <input type="checkbox"/> | 篇名 | 作者 | 刊名 | 年/期 | 被引 | 下载 | 阅读 热度 |
| <input type="checkbox"/> 1 | 长三角地区秸秆燃烧排放因子与颗粒物成分谱研究 优先出版 | 唐喜斌;黄成;楼晟荣;乔利平;王红丽 | 环境科学 | 2014/05 | 27 | 1145 | |
| <input type="checkbox"/> 2 | 农作物秸秆燃烧PM _{2.5} 排放因子的研究 | 祝斌;朱先磊;张元勋;曾立民;张远航 | 环境科学研究 | 2005/02 | 83 | 2771 | |
| <input type="checkbox"/> 3 | 民用燃料燃烧排放PM _{2.5} 和PM ₁₀ 中碳组分排放因子对比 | 孔少飞;白志鹏;陆炳 | 中国环境科学 | 2014/11 | 8 | 512 | |
| <input type="checkbox"/> 4 | 三种农作物秸秆燃烧颗粒态多环芳烃排放特征 | 王真真;谭吉华;毕新慧;何琴;盛国英 | 中国环境科学 | 2015/04 | 4 | 263 | |
| <input type="checkbox"/> 5 | 农业残留物燃烧温室气体排放清单研究:以江苏省为例 | 刘丽华;蒋静艳;宗良纲 | 环境科学 | 2011/05 | 25 | 587 | |
| <input type="checkbox"/> 6 | 秸秆燃烧排放PM _{2.5} 特征及影响因素研究 | 王玉珏;胡敏;王渝;秦艳红;陈红阳 | 化学学报 | 2016/04 | 2 | 252 | |
| <input type="checkbox"/> 7 | 秸秆燃烧产生颗粒物化学组分及排放特征 | 王真真;谭吉华;毕新慧;段菁春;盛国英 | 环境科学与技术 | 2016/11 | 25 | | |
| <input type="checkbox"/> 8 | 生物质露天焚烧及家庭燃用的多环芳烃排放特征研究 | 张宜升;张厚勇;宋胜基;曾立武;何凌燕 | 中国环境科学 | 2015/02 | 6 | 336 | |

筛选和研读

WEB OF SCIENCE™ **THOMSON REUTERS™**

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 165
(来自 Web of Science 核心合集)


您是不是要检索: 主题: (((((wheat straw OR corn stover) OR residue) OR agricultural crop) AND (combustion OR Burning)) AND "Emission factor") [165 个结果]

您的检索: 主题: ((wheat straw or corn stover or residue or agricultural crop) and (combustion or Burning) and "Emission factor") ...更多内容

 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...





Web of Science 类别 ▾


- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (118)
- ☐ METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (72)
- ☐ ENGINEERING ENVIRONMENTAL (23)


排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 17 页

☐ 选择页面   保存至 EndNote online ▾ 添加到标记结果列表

☐ 1. **An assessment of biofuel use and burning of agricultural waste in the developing world**
作者: Yevich, R; Logan, JA
GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES 卷: 17 期: 4 文献号: 1095 出版年: OCT 10 2003
 查看摘要

☐ 2. **Open burning of agricultural biomass: Physical and chemical properties of particle-phase emissions**
作者: Hays, MD; Fine, PM; Geron, CD; 等.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 卷: 39 期: 36 页: 6747-6764 出版年: NOV 2005
 出版商处的全文 查看摘要

☐ 3. **Emission factors for polycyclic aromatic hydrocarbons from biomass burning**
作者: Jenkins, BM; Jones, AD; Turn, SQ; 等.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 30 期: 8 页: 2462-2469 出版年: AUG 1996
 出版商处的全文 查看摘要

☐ 4. **Emissions of organic air toxics from open burning: a comprehensive review**
作者: Lemieux, PM; Lutes, CC; Santoianni, DA
PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE 卷: 30 期: 1 页: 1-32 出版年: 2004
 出版商处的全文 查看摘要

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 280
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

被引频次: 227
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

被引频次: 187
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

被引频次: 168
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

筛选和研读

■研读

1. 先看综述性论文，再看研究论文。（知网，SCI、EI、Scopus）
2. 先看文摘(略读)，再看全文（精读）
3. 先中文，后外文
4. **最相关文献**的参考文献、引证文献、相关文献。

筛选和研读

5. 注重学位论文的检索和阅读

数据图表充分详尽

参考文献丰富全面

可得到课题研究现状综述

可跟踪名校导师的科研进程

学习学位论文的写作方法

ProQuest Dissertations and Theses [? Help](#)

ProQuest学位论文全文数据库（CALIS镜像） [全文](#) [? Help](#)

ProQuest学位论文全文数据库（上海交通大学镜像） [全文](#) [? Help](#)

ProQuest学位论文全文数据库（中信所镜像） [全文](#) [? Help](#)

筛选和研读

- 6. 注重专利文献的检索和阅读（应用研究）。
- 7. 阅读最新会议文献，了解最新学术动态和研究成果。
- 8. 跟踪和了解相关文献的作者和机构的研究成果及动态。

文献管理

■NoteExpress

<http://www.library.fudan.edu.cn/main/info/3242.htm>

1. 支持多个数据库的检索，可建立个人文献数据库。
2. 组织、管理获取到的文献。
3. 在论文写作时可以随时引用保存的文献题录，并自动生成符合要求的参考文献索引。

| 实例演示 (略)





本讲教师：周怡 (zhouyi88@fudan.edu.cn)