

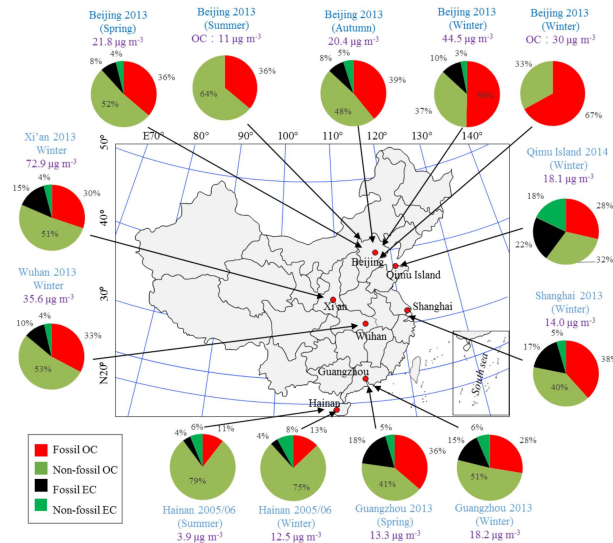
您的当前位置：首页 > 天际新闻 > 校园快讯 > 新闻阅读

大气环境中心最新成果在《国家科学评论》(National Science Review) 发表

发布日期：2018年02月27日 来源：气象与环境联合研究中心 作者：章炎麟 徐珍 发布：杨硕 责编：杨硕 浏览量：69

近日，我校大气环境中心曹芳教授在《国家科学评论》(National Science Review) “大气污染和控制”专栏上发表了题为“New insights into the sources and formation of carbonaceous aerosols in China: Potential applications of dual carbon isotopes”的“Perspective”论文。该研究工作是该校大气环境中心章炎麟教授带领的大气化学研究团队和中国科学院大气物理研究所傅博青研究员团队合作共同完成的。针对我国大气复合污染面临的巨大挑战，该论文提出双碳同位素示踪技术是解决我国乃至全球含碳气溶胶来源和成因的重要手段。章炎麟教授研究团队过去几年来在碳同位素示踪大气污染领域取得了重要进展，相关研究成果已发表在Nature、ACP、JGR和EST等重要期刊上。

国家科学评论(National Science Review)是中国目前影响力最大的综合性学术期刊。期刊由中国科学院主管，中国科学院院长白春礼出任主编，蒲慕明担任常务副主编，薛其坤、高松、施一公、周忠和、赵东元、郭雷分别担任学科副主编。该期刊定位于全方位、多角度反映中外科学研究的重要成就，深度解读重大科技事件、重要科技政策，旨在展示世界(尤其是我国)前沿研究和热点研究的最新进展和代表性成果，引领学科发展，促进学术交流。目前该期刊最新影响因子为8.84，五年影响因子为9.21，在SCI收录的全球综合性期刊中排名第5，排名前4位的分别是Nature, Science, Nature Communication, PNAS。



中国主要城市有机碳和元素碳(黑碳)的来源

高级搜索 请输入新闻标题关键字

天际要闻

- 【人事处】南京信息工程大学长望英才“校长证
- 【党委宣传部】开学首日校领导深入思政课堂
- 【党委宣传部】开学首日校领导检查指导新学
- 【党委宣传部】我校与中国科学院大学正式签
- 【武书连】武书连2018中国大学排行榜公布
- 【党委宣传部】校领导看望慰问春节在岗职工
- 【党委校长办公室】校领导春节前拜访慰问离
- 【人事处】我校魏江峰博士入选第十四批国家
- 【大气物理学院】我校陆春松教授荣获2017年
- 【党委宣传部】我校信大气象科学技术研究院

微信微博二维码



官方微博



官方微信

最近添加

- 【人事处】南京信息工程大学长望英才“校长证
- 【商学院】商学院认真开展课堂检查工作
- 【体育部】我校获第十三届全国学生运动会江苏
- 【气象与环境联合研究中心】大气环境中心最新
- 【科学技术处】我校40篇论文荣获南京市第十二
- 【电子与信息工程学院】电信院新学期各项工作
- 【学生工作处】我校赴南京栖霞区宣传招生
- 【交汇点】南信大与中国科学院大学正式签署
- 【金陵晚报】南信大有位创业达人：南京各地
- 【学生工作部】校领导走访学生宿舍看望返校

电子校报





NSR

National Science Review
(GUOJIA KEXUE PINGLUN)

Volume 4 • Issue 6 • November 2017

EDITORIAL

787 Mesoscale spatiotemporal structures: opportunities from challenges

Jinghai Li

Special Topic: Air Pollution and Control

GUEST EDITORIAL

800 Air pollution in China: scientific challenges and policy implications

Tong Zhu

PERSPECTIVES

ENVIRONMENT/ECOLOGY

801 Understanding PM_{2.5} sources in China: challenges and perspectives

Mei Zheng, Caiqing Yan, Shuxiao Wang, Kebin He and Yuanhang Zhang

GEOSCIENCES

804 New insights into the sources and formation of carbonaceous aerosols in China: potential applications of dual-carbon isotopes

Fang Cao, Yanlin Zhang, Lujie Ren, Junwen Liu, Jun Li, Gan Zhang, Di Liu, Yele Sun, Zifa Wang, Zongbo Shi and Pingqiang Fu

ENVIRONMENT/ECOLOGY

806 Modelling secondary organic aerosols in China

Qi Chen, Tzung-May Fu, Jianlin Hu, Qi Ying and Lin Zhang

REVIEWS

ENVIRONMENT/ECOLOGY

810 Aerosol and boundary-layer interactions and impact on air quality

Zhanqing Li, Jianping Guo, Aijun Ding, Hong Liao, Jianjun Liu, Yele Sun, Tijian Wang, Huiwen Xue, Hongsheng Zhang and Bin Zhu

GEOSCIENCES

834 Anthropogenic emission inventories in China: a review

Meng Li, Huan Liu, Guannan Geng, Chaopeng Hong, Fei Liu, Yu Song, Dan Tong, Bo Zheng, Hongyang Cui, Hanyang Man, Qiang Zhang and Kebin He

INTERVIEW

867 Using science to conquer haze: an interview with Tong Zhu

Hepeng Jia

National Science Review大气污染与控制专栏目录

【本文二维码】



高校新闻

媒体门户

理论教育

综合网址

摄影专题

其他

色影无忌 蜂鸟网 中国摄影在线 poco摄影网 中国新闻摄影网

网站首页 | 关于天际 | 法律声明 | 网站统计 | 投稿通道 | 高级搜索

南京信息工程大学党委宣传部 天际新闻网 版权所有 © 2018

地址: 江苏省南京市宁六路219号 邮编: 210044

请使用Chrome或IE8以上浏览器 技术支持: 南京趣汇网络科技有限公司