

## “大气污染及控制”专辑征文启事

近几年我国秋冬季频发的雾霾污染引起全社会的广泛关注，不仅降低空气质量，成为重大的环境挑战，也困扰了我国经济和社会的健康发展。控制大气污染对我国生态文明建设、社会及经济发展都将产生重要影响。对雾霾形成的关键污染源排放与环境控制是防治的关键，其中氮氧化物（NO<sub>x</sub>），挥发性有机物（VOCs），氨气（NH<sub>3</sub>）的控制至关重要。通过多种技术、管理途径进行大气污染治理，涉及到表面物理化学、大气化学、材料化学等多学科的交叉研究，是国内外学者的研究热点。

为展示国内外该领域最新进展和发展趋势，共享最新学术和技术成果，推动大气污染控制理论与技术的创新及发展，《地球环境学报》编辑部特邀请中国科学院“百人计划”入选者、中国科学院地球环境研究所研究员黄宇作为特约编辑，主持“大气污染及控制”专题，拟以专辑形式正刊出版。

### 一、专辑名称：大气污染及控制

### 二、征稿范围：

（包括但不限于）大气污染控制与资源化、环境化学与材料、环境生态与健康、能源与气候变化等环境科学与工程等方面及交叉领域的理论、技术、应用研究成果

### 三、稿件要求

#### 1. 稿件语言：

正文为中文或英文

#### 2. 稿件类型：

综述、专论、研究论文、学术观点（Views）、学术评论（Focus）、科学普及（Popularization）等

#### 3. 稿件格式：

按照科技论文撰写格式要求，具体可参照《地球环境学报》2016年、2017年各期。

#### 4. 投稿途径：

登录《地球环境学报》投稿系统 <http://jee.ieecas.cn/> 投稿。

稿件类型务必请选择“b 约稿、专辑”。

在投稿第二步“填写稿件信息”的“备注”一栏填写专辑名称（大气污染及控制）

### 四、出版说明

本专辑将于2017年在《地球环境学报》正刊集辑出版。所有稿件不收取任何费用。

投稿文章未在正式出版物上发表过，不存在一稿多投现象。

作者保证投稿文章的合法性（无抄袭、剽窃、侵权等不良行为）。

### 《地球环境学报》介绍

《地球环境学报》由中国科学院主管，中国科学院地球环境研究所主办，科学出版社出版。安芷生院士任主编，丁仲礼院士、唐孝炎院士、周卫健院士任副主编，陈怡平研究员任执行主编。

《地球环境学报》聚焦于报道地球环境与全球变化研究，尤其是亚洲环境变化与全球变化相结合的研究成果，旨在促进地球系统科学发展，为解决人类面临的重大气候、环境问题提供科学依据和交流平台。

《地球环境学报》被CSCD、中国科技核心期刊数据库、日本科学文部省JST数据库等收录。

《地球环境学报》编辑部