

藕舫论坛·数学与交叉应用系列讲座第4期

——特邀环境科学与工程学院胡建林教授作报告

报告人：胡建林

报告主题：数值模式在大气污染中的应用

报告时间：2022年4月6日 14:00-15:30

参会方式：线上 腾讯会议 ID: 272 799 949

线下 邮件告知参会地址

摘要：大气污染对环境、人体健康和气候变化都有重要影响，是当前中国面临的最主要的环境问题之一。数值模式是研究大气污染成因、来源和影响评估的重要手段。本报告结合本人的研究工作，介绍大气污染数值模式的基本原理以及在大气污染分析的几个应用案例。

报告人介绍：

胡建林，南京信息工程大学环境科学与工程学院教授，江苏省大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室常务副主任。主要研究领域包括空气质量模型开发与应用、大气污染物的成因与来源解析、大气污染防治策略等。入选海外引才计划青年学者等人才计划；获首届中国环境科学学会青年科学家优秀奖，江苏省教育系统先进个人（优秀教师）等荣誉。主持科技部重点研发计划青年项目等10余项，发表SCI文章120余篇 Google Scholar 引用5000余次，H-index 44，8篇ESI高被引论文，1篇入选ES&T Letters最佳论文；担任中国环境科学学会臭氧污染防治专业委员会常务委员、南京市生态环境局大气污染特聘专家；参与上海进口博览会空气质量保障、生态环境部夏季臭氧帮扶工作等。

请有意参加的学者通过扫描二维码填写报名表（若无法填写，请您登录后再填）：

【腾讯文档】藕舫论坛·数学与交叉应用系列讲座第4期报名表

<https://docs.qq.com/form/page/DZXB4SkJsUGJHRUtO>



请扫码或复制链接入会



<https://meeting.tencent.com/dw/2luoEMpOaIMT>

藕舫论坛

数学与交叉应用系列讲座
第4期预告

数值模式在大气污染中的应用

主讲人



胡建林 教授

摘要:大气污染对环境、人体健康和气候变化都有重要影响，是当前中国面临的最主要的环境问题之一。数值模式是研究大气污染成因、来源和影响评估的重要研究手段。本报告结合本人的研究工作，介绍大气污染数值模式的基本原理以及在大气污染分析的几个应用案例。

个人简介:

胡建林，南京信息工程大学环境科学与工程学院教授，江苏省大气环境监测与污染控制高技术研究重点实验室常务副主任。主要研究领域包括空气质量模型开发与应用、大气污染物的成因与来源解析、大气污染防治策略等。入选海外引才计划青年学者等人才计划；获首届中国环境科学学会青年科学家优秀奖，江苏省教育系统先进个人（优秀教师）等荣誉。主持科技部重点研发计划青年项目等10余项，发表SCI文章120余篇GOOGLE SCHOLAR引用5000余次，H-INDEX 44，8篇ESI高被引论文，1篇入选ES&T LETTERS最佳论文；担任中国环境科学学会臭氧污染防治专业委员会常务委员、南京市生态环境局大气污染特聘专家；参与上海进口博览会空气质量保障、生态环境部夏季臭氧帮扶工作等。

会议时间：2022年4月6日/14:00-15:30

参会方式：线上（腾讯会议ID：272 799 949）

线下 另行邮件通知



承办单位/环境科学与工程学院研究生会