



樊曙先 教授

樊曙先，女，南京信息工程大学教授。1983年毕业于宁夏大学化学系，获理学学士学位；2006年毕业于南京信息工程大学大气物理学与大气环境专业，获理学博士学位。1983-2006年间在宁夏大学化学化工学院，南京信息工程大学大气物理学与大气环境重点实验室工作。主要从事大气气溶胶研究，在大气气溶胶的化学特性、源解析及其对大气质量的影响方面，开展了系统的研究。2005年获宁夏回族自治区科学技术进步奖二等奖（排名第三名）。近五年先后参加或主持了多项与大气氧化性、细颗粒物、云雾可溶性组分等二次污染的共性特征研究相关的科研项目，包括：国家科技部社会公益项目“我国典型地区地面臭氧及其重要前体物大气本底值及其变化规律”和“沙尘气溶胶辐射模型构建及环境气候生态效应研究”；自然科学基金项目“贺兰山地区沙尘暴热力动力结构和预警方法研究”；中国科学院大气边界层物理与大气化学国家重点实验室开放课题“南京市市区与郊区气溶胶PM_{2.5}中多环芳烃对比研究”；江苏省气象灾害重点实验室KLME项目“南京雾害的理化特性研究”；南京信息工程大学科研项目“南京市PM_{2.5}大气物理化学特征及源解析研究”等。

与申请项目相关的代表性论文：

1. 樊曙先, 樊建凌, 郑有飞, 王正梅. 南京市市区与郊区大气PM_{2.5}中元素含量的对比分析. 中国环境科学, 2005, 25(2): 146-150
2. Shu-xian Fan, Guo-Xin Jin, Ji-Ping Chen, Shi-Gong Chen. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the atmosphere of Yinchuan city in Northwest China. Journal of Japan Society For Atmospheric Environment. 2005. 40(3): 129-135
3. 樊曙先, 金国兴, 陈世功, 郑有飞. 银川市大气可吸入颗粒物质量浓度特征研究. 南京气象学院学报, 2005, 28(4): 492-498
4. 樊曙先, 徐建强, 郑有飞, 谢学俭. 南京市气溶胶PM_{2.5}一次来源解析. 气象科学. 2005. 25(6): 587-593
5. 樊曙先, 严培君, 郑有飞等. 银川市PM_{2.5}重金属元素的环境污染特征分析. 中国沙漠, 2006, 26(2): 291-294

[返回首页](#)

为了获得最佳浏览效果，建议使用IE4.0或以上版本浏览器、800*600以上分辨率真彩方式浏览本网站

Copyright © 2006 Key Laboratory for Atmospheric physics & Environment, Nanjing. All rights reserved.

版权所有 大气物理与大气环境重点实验室