


【作者】	李金义, 银燕, 陈万隆
【单位】	南京信息工程大学, 江苏南京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16465-16469
【关键字】	空气质量; 数值预报模式系统; SO ₂ 浓度; 预报业务
【摘要】	建立了一个简单空气质量数值预报模式系统, 该系统由中尺度数值预报模式(MM5)、Pielke中 β 尺度气象模式和Euler大气平流-扩散模式以及Erisman干沉降模式组成。该模式系统具有资料获取容易、结构简单、使用方便、运行稳定等特点。应用该模式系统对南京、沈阳等城市的SO ₂ 浓度值进行了预报试验, 结果表明, 该模式系统能够较为准确地模拟城市范围内污染物的时空分布, 可用于城市空气质量预报业务, 现已在上海和南京的空气质量预报业务中得到应用。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭