

集成技术在“上海市环境空气质量管理系统”开发中的应用

裘季冰, 陈明华

(上海市环境科学研究院, 上海200233)

中图分类号: X320.29

摘要: 阐述了集成技术在环境管理信息系统中的应用, 并介绍了集成管理信息系统、地理信息系统、环境模型和决策工具的“上海市环境空气质量管理系统”。该系统首次综合了上海市能源消费、空气质量监测与预报、机动车排放控制、能见度预报等当前城市环境空气质量的主要方面, 并已得到广泛使用。最后以“上海市工业PM10排放源对城市环境空气质量影响”为例, 介绍了该系统的使用过程和方法, 表明该系统具有使用方便、表达直观的特点。

关键词: 环境管理信息系统;;集成;;上海市

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页