## 集成技术在"上海市环境空气质量管理信息系统"开发中的应用

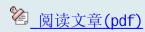
裘季冰, 陈明华

(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信息系统".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管理的主要方面,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



关闭本页