

大气环境管理决策支持系统



[大气环境管理决策支持系统_下载链接1](#)

著者:马晓明

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-6

装帧:简装本

isbn:9787502586010

本书结合作者多年的研究成果和济南市大气环境管理决策支持系统项目研究编写而成，

全面论述了大气环境管理决策支持系统的理论与技术方法。其特点是在大气环境质量模拟模型、大气环境容量计算与分配方法、大气污染防治的成本效果分析模型、环境经济能源系统分析等研究的基础上，解决了建立城市大气环境管理决策支持系统的关键环境模型与方法等问题。

本书分为基础研究和系统设计开发与应用两部分。第一部分基础研究工作包括决策支持系统分析、大气环境质量数值模型、容量计算模型、成本效果分析模型等；第二部分对济南市的大气环境管理决策支持系统进行了详细分析和设计，并用一些案例说明系统的应用。

本书在大气环境质量模拟模型、大气环境容量计算与分配方法、大气污染防治的成本效果分析模型、环础上，解决了建立城市大气环境管理决策支持系统的关键环境模型与方法等问题；开发的大气环境质量管理决策支持系统集成了排污申报登记、数据仓库、地理信息系统等已有软件，组成模块包括数据库、数据仓库、地理信息系统、大气污染物扩散模拟、运筹学模型库、环境影响评价、情景设定、总量控制、成本一效益分析等，各个模块相互依赖、互为镶嵌。

本书具有较强的系统性和实用性，适合环境科学与工程等领域的科研人员、管理人员与技术人员参考，也可供高等院校相关专业师生参阅。

作者介绍:

目录:

[大气环境管理决策支持系统_下载链接1_](#)

标签

评论

[大气环境管理决策支持系统_下载链接1_](#)

书评

[大气环境管理决策支持系统_下载链接1](#)