第一图书网, tushu007.com

<<室内空气监测>>

图书基本信息

书名：<<室内空气监测>>

13位ISBN编号：9787802093904

10位ISBN编号：7802093902

出版时间：2006-8

出版时间：中国环境科学出版社

作者：王小逸 编

页数：152

字数：214000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<室内空气监测>>

内容概要

随着人们生活水平和生活质量的提高,室内环境问题引起了人们的普遍关注。
根据中国建筑装饰协会的统计数据，我国新建住宅装修率达到了95%以上，而有机合成材料在室内装饰及设备用具方面的广泛应用，致使用内挥发性有机化合物（VOCs）气体大量散发，严重恶化了室内空气品质。
全书共分六章，第一章结论主要阐述了室内空气和室内空气质量的定义，室内空气污染与室内空气质量监测的目的、意义、特点、任务和方法以及相关的国家标准，使学习者建立正确的基本概念。
第二章室内空气监测的质量保证阐述了质量保证和质量控制的重要性、实验室质量管理的具体方法，以及室内空气监测的数据的正确处理和表述，使学习者了解数据准确和精确的重要意义。
第三章室内空气污染物的性质、来源以及毒性，在国际GB 50325和GB/T 18883的框架下阐述空气污染物的性质、来源以及毒性，使学习者抓住重点。
第五章CFD在室内空气质量监测中的应用概述了计算流体力学在室内空气质量监测与评价中的意义，作用和应用。
第六章应用实例，例举了居室环境空气质量监测与评价、办公室环境空气质量及新竣工楼房室内空气质量与评价，将理论知识综合应用于实际监测中，使学习者增强实际应用的能力。

第一图书网, tushu007.com

<<室内空气监测>>

书籍目录

第一章 结论 第一节 室内空气质量 第二节 室内空气质量监测 第三节 室内空气质量标准第二章 室内空气监测的质量保证 第一节 质量与质量管理 第二节 窒内空气监测数据处理和结果表述第三章 室内空气污染物的性质、来源以及毒性 第一节 有污染物 第二节 无机污物 第三节 颗粒物、氡和生物污染物第四章 室内空气 第一节 室内空气中有机污染物的监测方法 第二节 室内空气中无机污染物的监测方法 第三节 室内环境中物理参数的影响及测定 第四节 室内空气中菌落总数的检测方法 第五节 室内空气中可吸入颗粒物的测定方法 第六节 室内空气中氡的测定方法第五章 CFD在室空气质量监测中的应用 第一节 流体力学基本知识 第二节 对流传热质问题的数学描述 第三节 确定室内空气参数场分布的数值方法 第四节 FLUENT软件简介第六章 应用实例 第一节 居室环境空气质量监测与评价 第二节 办公楼环境空气质量监测与评价 第三节 民用建筑工程室内环境污染检测附录 附录A 甲醛溶液的标定方法 附录B 硫酸锰滤纸的制法 附录C 二硫化碳的纯化方法 附录D 无氨蒸馏水的制备 附录E 纳氏试剂废液的处理方法 附录F 吸收管经验转换系数的测定 附录G GB/T 18883-2002室内空气质量标准（摘录） 附录H GB 50325-2001民用建筑工程室内环境污染控制规范（摘录） 附录I 通过北京市质量技术监督局计量认证的室内空气检测机构参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<室内空气监测>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com