

<<室内环境检测技术>>

图书基本信息

书名：<<室内环境检测技术>>

13位ISBN编号：9787502565985

10位ISBN编号：7502565981

出版时间：2005-4

出版时间：化学工业出版社

作者：王炳强

页数：317

字数：266000

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>

<<室内环境检测技术>>

内容概要

本书系统地介绍了室内空气主要污染物的来源、室内空气质量标准和室内环境质量检测方法。内容包括室内环境检测技术概论、室内空气污染物采样方法、空气中有机和无机污染物以及可吸入颗粒物和生物颗粒物的测定、室内空气中氡和建材放射性物质的测定、室内热环境参数的测定、室内装饰装修材料中有害物质的测定、厨房油烟污染物的测定。

本书内容丰富、资料新颖，可满足高等职业化学检验技术“室内环境检测技术”课程的需要。

本书可作为相关专业分析检验中级工、高级工培训教材，也可供从事室内空气污染监测和健康影响评价的技术与管理人员、高等职业院校相关专业师生以及建筑、装饰行业相关人员参考使用。

<<室内环境检测技术>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 室内环境检测 一、室内环境 二、室内空气污染 三、室内空气污染特征 四、室内环境检测 五、室内环境检测的目的和要求 第二节 室内环境检测依据 一、室内空气质量标准 二、公共场所的室内环境卫生标准 三、室内装饰装修材料中有害物质限量标准 四、民用建筑工程室内环境污染控制规范 第三节 室内环境检测技术 一、室内环境检测技术物理参数检测方法 二、室内环境检测技术化学参数检测方法 三、室内环境检测技术生物参数检测方法 练习题第二章 室内空气主要污染物的来源 第一节 物理污染因素 一、静电污染 二、噪声污染 三、电磁辐射污染 第二节 生物污染因素 一、螨虫污染 二、军团菌污染 三、寄生虫污染 四、禽流感与疯牛病 五、狂犬病 六、呼吸系统病源、花粉 第三节 化学污染因素 一、化学污染因素 二、化学污染因素分类 第四节 建筑和装饰材料、家具的污染 一、建筑和装饰材料的污染 二、家具的污染 第五节 日用化学品、化妆品的污染 一、日用化学品的污染 二、化妆品的污染 练习题第三章 室内空气质量参数 第一节 室内空气质量污染物参数 一、甲醛 二、氡 三、氨 四、二氧化碳 五、一氧化碳 六、可吸入颗粒物(PM10) 七、苯并[a]芘 八、总挥发性有机化合物(TVOC) 九、苯及其同系物 十、微生物 十一、臭氧 十二、氮氧化物 十三、二氧化硫 第二节 室内空气质量物理参数 一、温度 二、相对湿度 三、空气流速 四、新风量 五、热辐射 练习题第四章 室内空气中有机污染物检测方法 第一节 室内空气污染物采样方法 一、采样方法和采样仪器 二、采样时间和频率 三、采样效率及评价 第二节 室内空气中甲醛的测定方法 一、AHMT分光光度法 二、酚试剂比色法 三、乙酰丙酮分光光度法 四、气相色谱法 五、电化学法 第三节 室内空气中苯系物的测定方法 一、室内空气中甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定方法 二、室内空气中苯、甲苯、二甲苯的测定方法 三、室内空气中苯的测定方法 第四节 室内空气中总挥发性有机化合物的测定方法 一、总挥发性有机化合物的定义和室内有机污染物分类 二、室内空气中总挥发性有机化合物的测定方法 第五节 室内空气中苯并[a]芘的测定方法(高效液相色谱法) 一、测定方法的依据、测定范围、原理 二、仪器和设备 三、试剂和材料 四、采样和样品保存 五、操作步骤 六、结果的表示 练习题第五章 室内空气中无机污染物检测方法第六章 室内空气中颗粒物、菌落总数、放射性物质的测定第七章 室内空气物理参数的测量第八章 室内装饰材料中有害物质的测定第九章 厨房油烟污染物的测定实训内容参考文献

<<室内环境检测技术>>

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>