

<<室内建筑装饰装修材料与健康>>

图书基本信息

书名：<<室内建筑装饰装修材料与健康>>

13位ISBN编号：9787502563462

10位ISBN编号：7502563466

出版时间：2005-2

出版时间：化学工业

作者：袭著革李官贤

页数：304

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>

<<室内建筑装饰装修材料与健康>>

内容概要

《室内建筑装饰装修材料与健康》由中国军事医学科学院卫生学环境医学研究所、中国疾病预防控制中心辐射防护与核医学安全所、华中师范大学生命科学院、南开大学、中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、中国环境科学研究院大气所等单位从事室内空气污染监测、毒性效应与控制的专家教授合作编写。

内容共分十二章，主要内容包括室内建筑装饰装修材料有害物质限量与测定，室内氡的来源、特性及对健康的影响，射频辐射及其对人体健康的影响，室内噪声污染与健康，室内空气甲醛对人体健康的危害，苯系物，挥发性有机物及其对人体健康的影响等。

《室内建筑装饰装修材料与健康》涵盖了建筑装饰装修材料引起室内空气污染的各种要素，基本反映了国内外有关建材导致空气污染与健康效应研究的最新水平，可供大专院校、科研机构相关专业的师生和研究工作者参阅。

<<室内建筑装饰装修材料与健康>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 健康住宅、绿色建筑与绿色建材第二节 影响室内空气质量的主要污染因素第三节 室内建筑装饰装修材料产生的污染第四节 建材相关污染物对人体健康的影响参考文献第二章 室内建筑装饰装修材料有害物质限量与测定第一节 主要建筑装饰装修材料分类简介第二节 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量与测定第三节 室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量与测定第四节 室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量第五节 室内装饰装修材料木器家具中有害物质限量第六节 室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量值第七节 室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量第八节 室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶黏剂中有害物质限量第九节 混凝土外加剂中释放氨的限量第十节 建筑材料放射性核素限量参考文献第三章 室内氡的来源、特性及对健康的影响第一节 人类接受的辐射剂量及放射性对健康的影响第二节 对氡危害认识的回顾第三节 自然界的氡均来自天然放射性衰变系列第四节 有关放射性和氡及其子体的特定单位第五节 氡的测量方法介绍第六节 室内氡浓度标准的演变第七节 室内、外的氡浓度水平第八节 矿井空气中的氡暴露与矿工肺癌关系研究第九节 居室空气中的氡暴露与居民肺癌关系研究第十节 降低室内氡浓度的措施参考文献第四章 射频辐射及其对人体健康的影响第一节 概述第二节 射频辐射有关的物理概念第三节 射频辐射对人体健康的影响第四节 射频辐射的生物作用机制第五节 射频辐射的监测第六节 射频辐射的防护及有关卫生标准第七节 结语参考文献第五章 室内噪声污染与健康第一节 概述第二节 室内噪声的主要来源第三节 室内噪声对身心健康的危害第四节 噪声的评价方法第五节 有关室内声环境的噪声标准第六节 室内噪声控制参考文献第六章 室内空气甲醛对人体健康的危害第一节 概述第二节 呼吸道和眼部刺激作用第三节 致敏作用和免疫毒性第四节 遗传毒性和癌症第五节 其他影响第六节 木质人造板材甲醛释放量的测定--小型环境测试舱平衡浓度法参考文献第七章 苯系物第一节 苯第二节 甲苯第三节 二甲苯第四节 苯系物的测定参考文献第八章 挥发有机化合物及其对人体健康的影响第一节 概述第二节 挥发性有机化合物的来源及种类第三节 挥发性有机化合物的危害及作用机理第四节 挥发性有机物的生物监测第五节 挥发性有机化合物的测定第六节 室内环境中挥发性有机物的防治参考文献第九章 室内产品和材料释放出的VOCs特征评价操作指南第一节 概述第二节 设备和装置第三节 样品的收集分析第四节 实验设计第五节 实验程序第六节 数据分析第七节 质量保证/质量控制第八节 试验结果的报告参考文献第十章 民用建筑室内氨污染、对人体健康影响及其光催化净化研究第一节 概述第二节 应用比例配置法研究混凝土墙体中氨的释放规律比例配置法基本原理第三节 室内氨污染对人体健康风险探讨第四节 纳米二氧化钛膜材料对室内氨光催化净化研究参考文献第十一章 室内装修装饰材料中的重金属污染及对人体健康的影响第一节 铅第二节 汞第三节 镉第四节 砷第五节 锑第六节 铬第七节 钡第八节 硒参考文献第十二章 室内空气微生物污染与健康第一节 室内微生物的种类、来源与危害第二节 室内微生物的检测与评价第三节 室内微生物的控制第四节 空调的使用与相关疾病第五节 嗜肺军团菌分布规律研究参考文献

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>