第一图书网, tushu007.com

<<民用建筑工程室内环境污染控制>>

图书基本信息

书名：<<民用建筑工程室内环境污染控制>>

13位ISBN编号：9787802425514

10位ISBN编号：7802425514

出版时间：2011-1

出版时间：中国计划

作者：《民用建筑工程室内环境污染控制》编委会

页数：336

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

内容概要

随着我国社会经济的快速发展，20世纪90年代末，社会各方面对室内环境污染的严重性越来越关注，要求控制污染的呼声越来越高，迫切需要规范民用建筑工程的室内环境管理，必须尽快编制出一个符合我国国情及建筑工程实际的室内环境污染控制国家标准。

书籍目录

第一章“ 规范 ”的编制、修订及“ 规范 ”内容概要第一节“ 规范 ”的编制与修订一、“ 规范 ”编制二、“ 规范 ”修订第二节“ 规范 ”的体例第三节“ 规范 ”适用范围第四节 纳入“ 规范 ”控制的污染物一、室内常见污染物调查二、室内常见污染物来源及危害第五节 污染物控制措施与控制限值一、污染物控制措施二、规定污染物控制限值第六节 关于民用建筑工程的分类第七节 关于“ 规范 ”的贯彻执行第二章 建筑材料与装修材料的污染控制第一节 无机非金属材料的污染控制一、“ 规范 ”对无机非金属材料污染控制的有关规定二、有关背景资料第二节 人造木板一、“ 规范 ”有关规定二、有关背景资料三、相关标准摘要第三节 涂料‘ 一、“ 规范 ”有关规定二、有关背景资料第四节 胶粘剂一、“ 规范 ”有关规定二、相关标准摘要第五节 水性处理剂第六节 其他材料第三章 工程勘察设计阶段的污染控制第一节 _[程勘察设计中的土壤氡污染控制一、工程设计前应掌握工程地点土壤氡情况二、工程设计应包含土壤氡污染控制内容三、本规范对土壤氡浓度、土壤氡析出率测定要求第二节 工程勘察设计中的建筑材料、装修材料选择第三节 工程设计中的通风要求一、“ 规范 ”有关规定二、相关背景概述三、相关标准摘要第四节 民用建筑室内装修设计注意事项第五节 改、扩建工程设计中的新问题第四章 工程施工阶段的污染控制第一节 一般规定第二节 材料进场检验第三节 施工要求第四节 装修过程产生污染的调查与模拟测试一、未油漆房屋室内环境采样测定二、已装修房屋A室内环境采样测定三、已装修房屋B室内环境采样测定四、在模拟测试室内，对刚油漆的细木工板进行的连续采样测定五、室内板材挥发甲醛、氨和苯系物的模拟研究i第五章 工程验收阶段的污染控制第一节“ 规范 ”对工程验收阶段污染控制的规定第二节 室内空气中化学污染物的现场采样一、概述二、“ 规范 ”中对采样的有关规定三、相关标准有关采样的摘要第三节 室内空气中甲醛的测定一、“ 规范 ”中的相关规定二、相关标准摘要三、有关乙酰丙酮法测甲醛的一些研究工作介绍第四节 室内空气中氨的测定一、概述二、“ 规范 ”中的相关规定三、相关标准摘要四、关于纳氏试剂法测氨的相关研究工作介绍第五节 室内空气中苯的测定一、概述二、“ 规范 ”中的相关规定三、相关标准摘要第六节 室内空气中总挥发性有机化合物(TVOc)测定一、概述二、“ 规范 ”中的相关规定三、相关标准摘要第七节 室内新风量的测定一、概述二、“ 规范 ”中的相关规定三、相关标准摘要第六章 室内环境检测基础知识第一节 化学分析基础知识一、常用玻璃仪器二、玻璃仪器的洗涤方法三、玻璃仪器的干燥和存放四、使用玻璃仪器常见问题的解决方法五、滴定管使用方法六、移液管(吸量管)使用方法七、使用容量瓶的技术要求八、溶液的基本知识九、酸碱滴定法十、氧化还原滴定法十一、重量分析法十二、化学试剂十三、标准物质十四、天平十五、化学分析常用术语十六、化学分析常用物理量单位十七、化学分析中的数据处理第二节 气相色谱分析基础知识一、色谱分析法的原理及分类二、气相色谱简介三、气相色谱仪第三节 分光光度法基础知识一、分光光度法的基本原理二、分光光度计的结构三、常用分光光度计的型号及性能四、分光光度计的使用和维护五、可见光分光光度法六、分光光度法分析的误差因素第四节 室内环境检测实验室的建设与质量管理一、室内环境检测实验室的建设二、室内环境检测实验室管理第五节 实验室安全及防护一、化学药品的管理二、其他实验物品的管理三、防止中毒、化学灼伤、割伤四、防火防爆及灭火五、化学毒物及中毒的救治六、有毒化学物质的处理七、气体钢瓶的安全使用八、电器安全几、实验室安全守则附录民用建筑工程室内空气检测操作细则

章节摘录

版权页：插图：八、电器安全（1）所有电器设备在使用前，应确保安全接地。
不得使用没有安全接地的设备。
（2）在使用动力电时，需事先检查电气开关、马达和机械设备是否安装妥善。
（3）实验结束后，实验人员或实验室工作人员要严格检查电、气使用状况，离开实验室前需将总电闸拉下，以免出现电气安全事故。
（4）放置电器设备的实验室要特别注意用水安全，在无人情况下，不得出现漏水、跑水现象。
使用电气设备时要严格遵守电气设备的操作规程。
（5）在为实验室或电气设备更换保险丝或保险管时，要按电器的用电负荷量选用适当规格，不得任意加大或以铜丝代替使用。
（6）实验室不得出现裸露的电线头。
接线时，应使用黑胶布将线路的接头部分包裹严实，以免引起意外事故。
（7）实验室的电气开关箱内，不准存放任何物品，以免导电燃烧，引起事故；严禁用铁柄毛刷和湿布清扫、擦拭正在使用的电气设备，严禁用湿手接触电器。
擦拭电器设备前，应将电源断开。
（8）凡电气动力设备，如电风扇、电动机、马达等发生过热现象，应立即停止运转，并及时维修，以免烧毁设备；实验时必须先接好用电设备的线路，再接通电源；实验结束时，必须先切断电源，再拆线路。
严禁在未断开电源的情况下给用电设备接线。
（9）实验室所有电气设备不得私自拆卸及随便自行修理，电气修理应由专业电工或仪表工负责。
（10）实验人员在受到触电伤害时，其他人员应立即戴上绝缘手套将电线挪开，同时切断电源，然后把触电者转移到有新鲜空气的地方进行人工呼吸并迅速拨打120急救。
九、实验室安全守则（1）严格执行实验室检测设备与器皿的操作规程，未经主管领导同意，不得随意更改操作程序。
（2）凡进行有危险性实验，工作人员应先检查防护措施，保证防护妥当后，才可进行实验。
实验中不得擅自离开，实验完成后立即做好善后清理工作，以防事故发生。
（3）加强个人防护意识，取样时戴好劳动保护用品并及时更换，凡有害或有刺激性易挥发气体应在通风柜内进行。
腐蚀和刺激性药品，如强酸、碱、冰醋酸等，取用时尽可能戴上橡皮手套和防护眼镜，倾倒时，切勿直对容器口俯视，吸取时，应使用洗耳球。
禁用裸手直接拿取上述物品。
（4）不使用无标签（或标志）容器盛放的试剂、试样。
实验中产生的废液、废物应集中处理，不得任意排放；酸、碱或有毒物品溅落时，应及时清理及除毒。
（5）往玻璃管上套橡皮管（塞）时，管端应烧圆滑，并用水或甘油浸湿橡皮管（塞）内部，用布裹手，以防玻璃管破碎割伤手。
尽量不要使用薄壁玻璃管。

编辑推荐

《民用建筑工程室内环境污染控制》是民用建筑工程室内环境污染控制规范辅导教材之一。

第一图书网, tushu007.com

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