

<<室内环境监测>>

图书基本信息

书名：<<室内环境监测>>

13位ISBN编号：9787502567828

10位ISBN编号：7502567828

出版时间：2011-3

出版时间：化学工业出版社

作者：姚运先

页数：263

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>

<<室内环境监测>>

内容概要

《室内环境监测》内容详细、资料新颖，介绍了室内空气污染与室内空气污染监测的概念、室内环境中主要空气污染物、室内环境中空气污染物的采样方法、室内环境中主要污染物质的分析测试方法、室内装饰材料中有害物质的测定方法。

《室内环境监测》适用于高职高专环境监测专业及环境类其他各专业使用，同时，也可作为大中专院校环境保护、环境卫生等相关专业的人员培训及职业资格取证考试的培训教材。

<<室内环境监测>>

媒体关注与评论

前言室内环境质量的好坏直接关系到人体的健康。

近年来,随着我国社会经济的快速发展和人民生活水平的不断提高,百姓购房、居室的装饰装修已经成为新的消费热点。

但是,由于缺乏标准的控制、生产的有效监督和市场的严格管理,装修材料质量良莠不齐,有害物质含量没有得到应有的控制,给室内空气带来了一定程度的污染。

建筑、装饰装修、家具和现代家电与办公器材造成室内环境污染,已成为影响人们健康的一大杀手,来自我国各地大量的监测数据表明,近年来,我国室内化学性、物理性、生物性的污染都在增加,对人们的身体健康造成威胁。

继“煤烟型”、“光化学烟雾型”污染后,“室内空气污染”正成为人们关注的焦点。

已有大量研究成果表明,室内空气污染会引起“致病建筑综合征”,症状包括头痛、干咳、皮肤干燥发痒、头晕恶心以及注意力难以集中和对气味敏感等;与此相关的还有“建筑物关联病”,一般症状为咳嗽、胸部发紧、发烧寒颤和肌肉疼痛等;此外,国外许多发达国家还因室内空气污染引起军团菌爆发,导致大量人员死亡。

因此,必须吸取足够的经验教训,对室内空气质量问题予以重视。

为了加强对生产、市场、装修各个环节的监督和检查,国家质检总局、国家标准委员会已经制定并发布了《室内空气质量标准》、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》和《室内装饰装修材料有害物质限量》。

室内环境系列标准的制定和实施,填补了我国室内环境领域的空白,对于在建筑、建材及室内装饰装修行业贯彻以人为本的指导方针和为人们营造安全、健康、舒适的室内环境,具有极其重要的意义。

为满足高职高专环境类专业对室内环境监测教材的要求及室内环境检测人员的培训需要,我们编写了这本教材。

本书介绍了室内主要污染物的来源与危害、室内空气监测方案的制定、室内空气监测仪器与设备及室内空气中主要污染物的样品采集与分析测定方法等。

本教材不仅全面反映当前室内环境监测的发展水平,而且针对高职高专教育的特点和培养目标,根据社会对室内环境监测人才专业水平与能力的要求,注重理论和实际相结合,突出专业素质和能力的培养。

本书主要适用于高职高专环境监测专业及环境类其他各专业使用;同时,也可作为大中专院校、环境保护相关企事业单位培训及职业资格考试的培训教材。

全书共五章:第一章绪论;第二章室内空气污染物与室内环境;第三章室内空气监测技术;第四章主要室内污染物质的分析测试方法;第五章室内装饰材料中有害物质的测定方法。

第一章、第二章、第四章由姚运先(长沙环境保护职业技术学院)编写,第三章由杨光明(长沙理工大学)编写,第五章由冯雨峰(中国环境管理干部学院)编写。

由姚运先负责全书的统稿工作。

本书的出版得到了化学工业出版社的大力支持,在此一并致谢!由于作者的水平所限,书中难免存在不足之处,敬请各位读者给予批评指正。

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>