

<<居室环境与人体健康>>

图书基本信息

书名：<<居室环境与人体健康>>

13位ISBN编号：9787122101754

10位ISBN编号：7122101754

出版时间：2011-3

出版单位：化学工业

作者：陈冠英

页数：374

字数：197000

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>

<<居室环境与人体健康>>

前言

前言 人人希望有一个健康的身体，世界卫生组织认为人的健康和生命取决于自己的生活方式、遗传因素、社会因素、医疗条件和气候环境。

有学者认为决定人类行为和智力的因素是基因、胚胎环境和外界环境。

总之，环境和人类的健康密不可分。

人类有80%~90%的时间在室内度过，室内环境自然成为人们关注的焦点。

20世纪70年代爆发了全球性能源危机，一些发达国家在建筑物设计方面为了节省能源，导致室内通风不足，室内污染状况恶化，出现了“致病建筑物综合征”和“军团病”等。国际上把室内空气污染列为对公众健康危害最大的环境因素。

我国是人口众多幅员辽阔的发展中国家，随着改革开放的深入，国民经济和人民生活水平得到显著提高，居民住房条件得到很大改善。

然而，由于建筑材料的质量、建筑行业的管理、标准法规的执行等方面存在的问题，以及建筑装饰（饰）行业人员缺乏环境保护理念，使得室内空气污染对人体健康的影响成为一个普遍性的问题。

居室环境由多种因素组成，除了建筑和装修带来的化学污染外，还有来自生活和不健康生活方式的其他污染。

居室环境的好坏，首要是空气质量的优劣，但又不仅是空气质量，还包含着其他诸多因素。

国内不少学者在上个世纪末开始对室内污染状况及其对健康的影响和污染的治理进行了研究，相关学术团体也相继成立，在此基础上我们编写了《居室环境与人体健康》。

本书自第一版面世以来，各方反映较好，国内一些大图书馆推荐为家庭图书馆必备书籍，一些有关室内环境的科普书籍以本书作为主要参考资料。

这是广大读者对本书作者和化学工业出版社的肯定，也反映了广大群众对室内环境保护意识的提高。

近年来，城市住房建设继续发展，装修热方兴未艾，广大农村随着农业经济发展，农民生活水平提高，农村住房改造，建新房、搞装修又带来不少新的问题。

中国环境科学学会室内环境与健康分会的多位专家建议再版本书。

本书出版5年来，居室环境污染状况及其对健康的危害，污染治理手段的调查和研究也取得不少新的成果、积累了不少新的资料。

为了广大居民的健康，这次再版对本书进行了补充和修改，希望能为广大读者提供更实用的知识，并真诚听取对本书的批评和建议。

5年过去了，本书的一些编者已经退休，或者所在单位有所改变，书前的编写人员名单为编写者原来所在单位。

编者 2010?10

<<居室环境与人体健康>>

内容概要

本书是一本对人居室内环境与健康的综合性介绍的科普读物。

全书分为五部分，分别讲述了：室内污染来源及其对健康的危害综述，构筑健康家居的基本原则，室内环境监测的内容与方法，预防和控制居室内不同类别的污染，广大居民关心的热点问题。

本次修订在书中增加了针对近年来城乡市住房建设持续发展，人们对装修、装饰的新要求……由此带来的新的问题的讨论；收录了作者们与国内的其他专家近些年在室内环境污染现状、对健康的危害、污染监测方法和治理手段等方面的研究及调查所取得的新成果、积累的新资料。

本书是为广大关心居住健康的人们而编写，适合所有有阅读能力的人。

<<居室环境与人体健康>>

书籍目录

第一篇 室内污染与健康综述 【 ?1】要健康必须有一个健康的居室环境 【 ?2】影响室内环境的物理因素 【 ?3】居室放射性水平对健康的影响 【 ?4】电磁辐射对人体健康的影响 【 ?5】室内环境中的化学污染物对人健康的影响 【 ?6】影响室内环境的生物因素 【 ?7】室内可吸入颗粒物对健康的影响 【 ?8】农村居室使用生物质燃料和煤对健康的影响 【 ?9】室内气态甲醛的毒性作用 【 ?10】空调的使用与人类疾病 【 ?11】从人体水代谢谈室内湿度对健康的影响 【 ?12】如何评估室内环境污染对健康的影响

第二篇 构筑健康家居 【 ?1】以可持续发展的理念营造健康的家居环境 【 ?2】健康住宅的构建 【 ?3】控制室内环境污染是建筑工程质量的重要组成部分 【 ?4】室内装修各环节环境污染控制 【 ?5】提醒室内装修消费者应注意的问题

第三篇 室内污染检测 【 ?1】室内污染检测内容与方法 【 ?2】室内环境质量检测资质的认证

第四篇 室内污染控制和净化 【 ?1】室内空气污染及其控制 【 ?2】室内空气净化方法基本原理及器材的选择 【 ?3】居室环境污染净化现状及各种净化方法介绍 【 ?4】对室内环境污染物的净化和满足程度 【 ?5】居室放射性水平和空气中氡浓度的控制 【 ?6】居室生物污染的控制 【 ?7】要清凉世界也要健康 【 ?8】室内外环境中臭氧的功与过——正确利用臭氧净化室内环境 【 ?9】盆栽花木与居室环境 【 ?10】培养良好的生活习惯和进行有效的家居管理 【 ?11】一种简易有效的室内甲醛消除方法——水盆吸收法 【 ?12】厨房、卫生间污染防治及家庭垃圾处理

第五篇 室内环境热点问题问答附录：有关室内环境法规索引参考文献

<<居室环境与人体健康>>

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>