第一图书网, tushu007.com

# <<环境与健康>>

## 图书基本信息

书名：<<环境与健康>>

13位ISBN编号：9787802091757

10位ISBN编号：7802091756

出版时间：2006-11

出版时间：中国环境科学出版社

作者：程胜高

页数：266

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

全球范围内的环境污染对人体健康的危害已受到人们越来越多的关注。
作为高等院校环境类教材，《高等院校环境类系列教材：环境与健康》为了适应环境健康学的需要，广泛参考国内外文献，丰富和充实教材内容，注意保证基本理论，基本知识的概括，各章附思考题，使其更加系统化和利于教学全书共分八章，除按环境要素论述大气、水、噪声、放射性等污染与人类健康的关系外，还增加了农药污染、食品安全、室内空气污染等备受人们关注的内容，并精选了战争造成的环境污染和突发性污染事件对健康的影响实例。
《高等院校环境类系列教材：环境与健康》既可作为面向本、专科学生及研究生使用的环境专业教材，也可作为高校非环境类专业学生的公选课教材，还可作为人们爱护自然环境、关心自身健康的科普读物。

# <<环境与健康>>

## 书籍目录

第一章　绪论第一节　人类健康与疾病的生态学基础一、人类环境的基本构成二、生态系统与生态平衡三、生态环境与人类健康第二节　人与环境的辩证统一关系一、机体与环境间的相互作用二、环境有害因素对机体作用的特征第三节　微量元素与健康一、微量元素的含量与分布二、微量元素的生物学效应三、微量元素与疾病第四节　环境污染与健康一、环境污染对人群的急、慢性危害二、环境污染与致癌危害三、环境污染与致畸危害四、环境污染的其他危害第五节　环境安全一、环境安全的提出二、环境安全的主要问题三、中国环境安全的法制化思考题第二章　水污染与健康第一节　概述一、水和水体二、水体的卫生学特征三、水质性状及其评价指标第二节　水体的污染源和污染物一、水体污染二、水体污染源三、水体污染物四、水体自净与污染物的转化第三节　水体污染的危害一、物理性污染及其危害二、化学性污染及其危害三、生物性污染及其危害第四节　水质标准一、环境水质标准二、生活饮用水卫生标准三、污水排放标准四、水污染的防治第五节　饮用水卫生一、饮水的卫生学意义二、饮水与健康三、当今饮用水问题四、水的净化处理和消毒方法思考题第三章　大气污染与健康第一节　概述一、大气的组成二、大气圈构造及气象要素三、大气污染四、全球性大气污染问题第二节　大气污染物及其来源与扩散一、大气污染物二、大气污染物的来源三、大气污染物的迁移与转化四、中国城市大气污染概况第三节　大气污染对人体健康的影响一、大气污染物进入人体的途径二、颗粒物对人体健康的影响三、二氧化硫对人体健康的影响四、氮氧化物对人体健康的影响五、光化学烟雾对人体健康的影响六、一氧化碳对人体健康的影响七、铅对人体健康的影响八、氟对人体健康的影响九、多环芳烃类对人体健康的影响十、二口恶英对人体健康的影响十一、恶臭对人体健康的影响十二、汽车尾气对健康的危害第四节　空气质量标准和排放标准一、概述二、环境空气质量标准三、大气污染物排放标准四、空气污染指数及报告第五节　人气污染的防治一、大气污染综合防治的含义二、大气污染综合防治措施思考题第四章　物理污染与健康第一节　物理环境和物理性污染一、物理环境二、物理性污染第二节　噪声污染与健康一、噪声及其来源二、声波的物理特性三、噪声污染对健康的危害四、噪声污染的防治第三节　放射性污染与健康一、放射性概述二、环境中放射性的来源三、放射性污染对人体的危害四、放射性污染的防护第四节　电磁污染与健康一、电磁污染及其来源二、电磁辐射的基本概念三、电磁污染对人体健康的危害四、电磁污染的控制和防护第五节　其他物理污染一、热污染二、光污染思考题第五章　农药污染的危害第一节　概述一、农药的定义二、农药污染的含义三、农药的发展史第二节　农药的种类一、杀虫剂和杀螨剂二、杀菌剂和杀线虫剂三、除草剂四、杀鼠剂五、植物生长调节剂第三节　农药对环境的污染一、农药对水环境的污染二、农药对土壤的污染三、农药对大气的污染第四节　农药污染对人体的危害一、环境中的农药进入人体的途径二、农药污染的危害第五节　环境农药污染的防治一、农业防治方法二、生物学防治方法三、化学防治方法四、物理学防治第六节　农药污染食物的处理一、洗涤二、去壳、削皮和清理三、挤汁、制果酱四、干燥五、烹调思考题第六章　食品安全与健康第一节　食品安全概述一、食品安全的现状二、食品安全的内涵三、食品安全的现代问题第二节　食品的生物性污染与健康一、细菌对食品安全的影响二、真菌对食品安全的影响三、病毒对食品安全的影响四、寄生虫对食品安全性的影响五、其他昆虫类的生物性危害与健康六、各种植物、动物自然产生的化学物质污染与健康七、其他生物污染型食品与健康(转基因食物危害)第三节　食品的化学性污染与健康一、食品添加剂与健康二、农药、兽药的残留与健康三、食品的环境污染物与健康第四节　食品的物理性污染与健康一、包装对食品安全的影响二、食品加工技术的安全与健康三、食品加工制作过程中的有害物质与健康思考题第七章　室内空气污染与健康第一节　室内污染概述一、相关概念二、室内空气污染的来源和种类三、室内空气污染的特点第二节　室内空气化学污染及对健康的影响一、室内空气污染与人体健康二、室内主要污染物及其危害三、室内化学污染的暴露评价四、室内化学污染的控制对策第三节　室内空气物理性污染及其对健康的影响一、室内空气负离子与健康二、居室放射性对健康的影响三、居室电磁辐射对健康的影响第四节　室内空气生物污染技其对健康的影响一、室内空气生物污染的种类和来源二、室内空气生物污染的危害性和特点三、室内空气生物气溶忮污染的预防第五节　不良建筑物综合征一、不良建筑物综合征的概念和定义二、流行水平和流行特征三、不良建筑物综合征的危害和发生机理四、不良建筑物综合征的研究方法五、健康住宅思考题第八章　生物入侵与生物安全第一节　概述一

、生物入侵二、生物安全第二节　生物入侵的危害及对策一、生物入侵对生态系统的危害二、生物入侵对社会经济的危害三、生物入侵对人类健康的危害四、应对生物入侵的对策第三节　生物入侵的机制一、入侵种的生物学特性二、入侵种与土著种间的相互作用三、栖息地环境变化对入侵种的影响第四节　生物技术与安全一、生物技术内涵二、生物技术发展历程与趋势三、生物技术与安全思考题参考文献

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