

<<环境与健康>>

图书基本信息

书名：<<环境与健康>>

13位ISBN编号：9787301141335

10位ISBN编号：7301141335

出版时间：2008-8

出版时间：北京大学出版社

作者：贾振邦

页数：303

字数：416000

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>

<<环境与健康>>

前言

人类只有一个地球。

45亿年前，地球开始形成。

她为人类提供了赖以生存的优美自然环境和丰富的物质基础，让人类世代代在这块土地上繁衍生息。

人类追求幸福，探索宇宙、社会、人生之奥秘，自文明伊始，即代代不绝。

其中最令近现代人感到自豪和骄傲的，尤莫过于工业革命后所取得的巨大科技进步与物质成果，因为它创造的财富，远远超过了过去几千年财富的总和。

20世纪以来，许多国家相继走上了以工业化为主要特征的发展道路。

随着社会的发展与科技的进步，人类对物欲的无止境追求，使得向大自然的索取达到了无计划、无约束的疯狂程度。

人类创造了前所未有的物质财富，加速推进了世界文明发展进程。

但是，人类在创造辉煌的现代工业文明的同时，其赖以生存和发展的环境和资源遭到越来越严重的破坏。

地球的环境加速恶化、生态失去平衡，从而威胁到全人类未来的生存与发展。

而且，人类已经不同程度地尝到了环境破坏的苦果。

面对过去的历史，人们开始进行深刻的反省。

环境问题自古有之，其具体内涵随社会的发展而不同。

原始社会人口稀少、生产力水平低下，这时的环境问题表现为洪水、猛兽、林火、风暴以及种种自然灾害对人类生存的威胁；农业社会人类生活以种植业和养殖业为中心，主要的环境问题表现为以气象灾害为中心的自然灾害（包括病虫害）对农牧业生产的破坏，过度垦殖引起的水土流失和环境退化是环境问题的另一方面，并且一直延续至今仍然是当代主要环境问题之一；人类于近300年来进入工业社会以后，环境问题又增加了新的内容，这就是自然资源的大量消耗和破坏，以及工业“三废”引起的环境恶化直接地构成了对全人类生存的威胁。

20世纪中叶以后，因环境污染而造成人群中毒的公害事件明显增加，国外著名的八大公害事件，其中多数发生在第二次世界大战以后西方国家工业迅速发展的时期。

值得注意的是这类事件至今仍时有发生，例如众所周知的印度博帕尔市美国联合碳化物公司所属农药厂的毒气泄漏事件（1984年12月）和前苏联契尔诺贝利核电站的核泄漏事件（1986年4月），这些事件均造成几千人死亡，几万人严重受害，几十万人受不同程度的影响。

可以说，当代的环境问题主要是由于环境污染而不断发生的公害事件以及人类生存环境质量的恶化。

1991年6月在北京举行的发展中国家环境与发展部长级会议，发表了《北京宣言》，指出当代“严重而且普遍的环境问题包括空气污染、气候变化、臭氧层耗损、淡水资源枯竭、河流、湖泊及海洋和海岸环境污染、海洋和海岸带资源减退、水土流失、土地退化、沙漠化。”

<<环境与健康>>

内容概要

全球环境问题引人瞩目，环境污染导致对人类健康和环境的危害，直接关系到人类生存条件，是一个重要的环境健康问题。

本书以当代环境问题为主线，结合环境因素的健康效应，论述了大气污染、水污染、环境化学性污染、环境物理性污染、环境生物性污染、环境放射性污染与人体健康的关系以及居住环境污染、食品污染、日用化学品污染对人体健康的危害，同时还论述了医学地理学与流行病学和地质环境对人体健康的影响。

本书是高等院校环境科学专业的基础课程教材，也可作为理、工、农、医以及文史、语言等专业进行环境教育的参考书。

同时也可作为公众环境教育的阅读材料。

<<环境与健康>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境和环境问题 一、人类的环境 二、全球环境问题 三、全球环境问题分类 四、全球环境问题的共同特点 五、全球环境问题分布特点 六、灾害与环境问题 参考文献 思考题

第二章 环境因素的健康效应 第一节 健康的定义与标准 一、健康的定义 二、健康的十条标准 第二节 影响健康的因素 第三节 环境与健康的关系 一、新陈代谢与生态平衡 二、人体的化学组成 三、适应性和致病过程 第四节 环境因素对健康作用的特点 第五节 环境污染与人体健康 一、环境污染对人体健康的危害 二、环境污染对人体健康的影响因素 参考文献 思考题

第三章 大气污染与人体健康 第一节 大气污染的基本概念 一、大气污染的含义 二、大气污染分类 三、大气污染源的类型 第二节 世界气候的异常现象及其变化趋势 一、世界气候的异常现象 二、世界气候的变化趋势 第三节 大气污染对人体健康的危害 一、大气污染物的种类 二、大气中主要污染物对人体健康的危害 第四节 汽车尾气污染与人体健康 一、汽车尾气的化学成分 二、汽车尾气的主要有害成分对人体健康的危害 三、汽车尾气的综合致病效应 第五节 汽车内空气污染与人体健康 一、汽车内空气污染的来源 二、汽车内空气污染的危害 参考文献 思考题

第四章 水体污染与人体健康 第一节 水体污染概述 一、水体污染的定义 二、污水的水质指标 三、水体污染源 四、水体中的污染物质 第二节 水体污染分类 一、化学性污染 二、物理性污染 三、生物性污染 参考文献 思考题

第五章 环境化学性物质与人体健康 第一节 重金属污染物对人体健康的影响 一、汞与人体健康 二、镉与人体健康 三、铅与人体健康 四、锌与人体健康 五、砷与人体健康 ...

第六章 环境物理因素与人体健康 第七章 环境生物性污染与人体健康 第八章 服装、玩具污染与人体健康 第九章 居住环境污染与人体健康 第十章 食品污染与人体健康 第十一章 日用化学品与人体健康 第十二章 医学地理学与流行病学 第十三章 地质环境与人体健康

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>