

# 《环境对现代生活的影响》

## 图书基本信息

书名：《环境对现代生活的影响》

13位ISBN编号：9787510015342

10位ISBN编号：7510015340

出版时间：2010-6

出版社：世界图书出版广州公司

作者：《环境对现代生活的影响》编写组 编

页数：202

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《环境对现代生活的影响》

## 前言

人类与其他的200多万种生物共同生活在美丽的地球上。我们所生活的地球不但美丽，更有许多适合人类及其他生物生存所必需的条件：温暖的阳光，清新的大气，洁净的水源……随着科学技术的飞速进步，世界经济迅猛发展，人类社会发生了翻天覆地的变化，许多先人的梦想已经或正在逐步变成现实，这是很令人欢欣鼓舞的。但人类在20世纪中叶开始面临众多环境问题的挑战，由此带来了一场新的觉醒，那就是对环境问题的认知。残酷的现实告诉人们，经济水平的提高和物质享受的增加，很大程度上是在牺牲环境与资源的基础上换来的。可以毫不夸张地说，人类正遭受着严重的环境问题的威胁和危害。这种威胁和危害关系到当今人类的健康、生存与发展，更关系到人类未来的前途。解决经济增长和资源利用、环境保护的矛盾和问题，谋求人类经济、社会和生态的持续发展，已成为当今人类的历史使命。我国政府十分重视资源、环境和发展问题。1978年以来，就先后把实行计划生育和环境保护作为社会主义现代化建设的两项基本国策。20世纪90年代初，又把科教兴国和可持续发展战略作为两项基本战略，并制定和实施了一系列行之有效的法律和政策。1994年我国在世界上率先制定了《中国21世纪议程——中国21世纪人口、环境与发展白皮书》，它已成为我国制定国民经济和社会发展中长期规划的一个指导性文件，并已经开始实施。

# 《环境对现代生活的影响》

## 内容概要

《环境对现代生活的影响(畅销版)》内容简介：地球上丰富的自然资源给我们带来了很多的财富，但这是有限的一份财富。到底地球上有哪些资源？它们义该如何发掘、如何保护呢？《环境对现代生活的影响(畅销版)》为你详尽讲述人类和自然资源之间的密切关系。

# 《环境对现代生活的影响》

## 书籍目录

环境问题与环境保护环境的基本概念当前人类主要面临的环境问题环境问题对人类的影响人类对环境问题的忧虑保护环境就是保护人类自己现代生活与生态平衡生态平衡的概念生态平衡的其他定义破坏生态平衡的后果生物多样性下降对现代生活的影响现代生活与水体环境水资源概况现代生活中水资源的利用现代生活中的各类用水水质要求现代生活中的水污染现代生活中的严重水污染事件水体主要污染物的来源水污染对现代生活的危害水污染的治理现代生活与大气环境大气层与大气污染现代生活中的全球性大气环境问题大气污染物的危害大气污染的预防和治理现代生活与土地退化土壤的组成土壤的生态意义土地沙漠化与沙尘暴威胁着人类土壤污染对现代生活的影响现代生活中的环境问题固体废弃物的处置白色污染和废旧电池对现代生活的影响食品污染对现代生活的影响室内空气污染对现代生活的影响噪音污染对现代生活的影响电磁辐射对现代生活的影响光污染对现代生活的影响保护我们的家园人类觉醒与第一次环境革命环境革命与可持续发展的提出世界可持续发展战略行动指南：《21世纪议程》绿色实践——可持续发展行动

# 《环境对现代生活的影响》

## 章节摘录

插图：大气中有害物质的浓度越高，污染就越重，危害也就越大。污染物在大气中的浓度，除了取决于排放的总量外，还同排放源高度、气象和地形等因素有关。污染物一进入大气，就会稀释扩散。风越大，大气湍流越强，大气越不稳定，污染物的稀释扩散就越快；相反，污染物的稀释扩散就慢。在后一种情况下，特别是在出现逆温层时，污染物往往可积聚到很高浓度，造成严重的大气污染事件。降水虽可对大气起净化作用，但因污染物随雨雪降落，大气污染会转变为水体污染和土壤污染。地形或地面状况复杂的地区，会形成局部地区的热力环流，如山区的山谷风，滨海地区的海陆风，以及城市的热岛效应等，都会对该地区的大气污染状况发生影响。烟气运行时，碰到高的丘陵和山地，在迎风面会发生下沉作用，引起附近地区的污染。烟气如越过丘陵，在背风面出现涡流，污染物聚集，也会形成严重污染。在山间谷地和盆地地区，烟气不易扩散，常在谷地和坡地上回旋。特别在背风坡，气流作螺旋运动，污染物最易聚集，浓度就更高。夜间，由于谷底平静，冷空气下沉，暖空气上升，易出现逆温，整个谷地在逆温层覆盖下，烟云弥漫，经久不散，易形成严重污染。位于沿海和沿湖的城市，白天烟气随着海风和湖风运行，在陆地上易形成“污染带”。早期的大气污染，一般发生在城市、工业区等局部地区，在一个较短的时间内大气中污染物浓度显著增高，使人或动、植物受到伤害。20世纪60年代以来，一些国家采取了控制措施，减少污染物排放或采用高烟囱使污染物扩散，大气的污染情况有所减轻。高烟囱排放虽可降低污染物的近地面浓度，但是把污染物扩散到更大的区域，从而造成远离污染源的广大区域的大气污染。大气层核试验的放射性降落物和火山喷发的火山灰可广泛分布在大气层中，造成全球性的大气污染。

# 《环境对现代生活的影响》

## 编辑推荐

《环境对现代生活的影响(畅销版)》：图文并茂，热门主题，创意新颖。

# 《环境对现代生活的影响》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)