

图书基本信息

书名：<<环境保护科普知识丛书 ( 共4册 ) >>

13位ISBN编号：9787802091207

10位ISBN编号：7802091209

出版时间：2005-5

出版单位：中国环境科学出版社

作者：杭州市环境保护局，杭州市环境保护宣传教育中心 编

页数：449

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>

## 前言

18世纪的工业革命,极大地推动了生产力的发展,开启人类社会发展的新纪元。然而,由于一度忽视了环境保护,致使环境公害事件层出不穷,西方国家在最早品尝工业文明带来的物质成果的同时,也在吞咽着环境污染酿成的苦酒。并且,这种趋势迅速地向发展中国家蔓延、转移、侵蚀……环境问题成为全球性的重大问题。

1972年6月,联合国《人类环境宣言》指出“现在已到了历史上这样一个时刻,我们在决策一个重大行动的时候,必须更加审慎地考虑对环境所产生的影响后果,由于无知和不关心,我们可能给自己的生活 and 民族所依赖的地球环境造成巨大的无法挽回的损失!

”从那时起,环境保护的绿色浪潮在全球范围内风起云涌。

人类开始觉醒,人们开始行动。

我们不仅要考虑今天的发展,而且还要考虑子孙后代的发展,这已经成为世界大多数国家和民族的共同心声和愿望。

中国政府在20世纪70年代就向世界庄严宣布,将环境保护确立为我国的基本国策,90年代,又将可持续发展确定为中国的基本战略。

党的十六大明确提出了全面建设小康社会的目标,其中之一是“可持续发展能力不断增强,生活环境得到改善,资源利用效率明显提高,促进人和自然的和谐,推动整个社会走上生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路”。

## 内容概要

《环境保护科普知识丛书·大气、水、生态建设、噪声与固体废物的治理（共4册）》主要内容  
包括协调人类活动和环境的关系，是实现人类可持续发展重要的前提，掌握环境保护的科学知识，增  
强环境保护意识，是现代公民的基本素养。

因此，加强环境保护的宣传教育，使环境保护基本国策家喻户晓，切实保障和维护公众的环境知情权  
、监督权和参与权，就成为一项很重要、很有意义的工作。

正是基于这样的目的，我们组织环境保护工作者一起编写了这一套面向市民，贴近生活的环保宣传手  
册——《环境保护科普知识丛书》，丛书分别围绕水、气、噪声、固体废物和生态建设的主题，用通  
俗易懂的语言，深入浅出地介绍了环境保护的基本知识。

我们希望该丛书的发行能对环境保护社会化机制的形成起到有力地推动作用，对环境保护公众参与机  
制的形成起到积极地促进作用，从而产生良好的社会效益和环境效益。

## 书籍目录

1、《水——生命的源泉》；第一章 水资源第一节 水足生命的源泉一、水的起源二、水是生命之源三、水是人类经济发展和社会进步的宝贵资源第二节 水资源现状一、水资源和水循环二、世界水资源概况三、我国水资源现状第二章 水污染第一节 水和水体一、水的性质二、水体的概念三、天然水的杂质第二节 水污染一、水污染和水污染源二、水体的自净作用三、水体的富营养化第三节 水污染的危害一、水污染对人体的危害二、水污染对水生生物的危害三、水污染对工农业生产的影响第四节 世界重大水污染事件一、世界重大水污染公害事件二、其他主要水环境污染事件第三章 水污染防治第一节 水污染综合防治措施一、工业水污染防治对策二、城市水污染防治对策三、农村水污染防治对策四、水污染的主要控制技术五、水污染典型案例第二节 饮用水源保护一、饮用水发展阶段二、饮用水源保护区第三节 节约用水一、节水,我们共同的责任二、我国节水现状和存在的问题三、国外节水经验点滴第四节 公众参与一、公众参与的含义二、公众参与的内容三、建立公众参与环保新机制第五节 重大的与水有关的环境节日一、国际湿地日二、世界水日三、世界地球日四、世界环境日五、世界防治荒漠化和干旱日2、《大气——时时刻刻都离不开的“朋友”》引言第一章 大气的结构和组成第二章 大气污染第一节 大气污染的发生第二节 大气污染的来源一、大气污染物种类二、大气污染的来源第三节 大气污染的危害一、对人体健康的危害二、对生物的危害三、对物品的危害四、对地球大环境的影响第三章 大气污染的防治第一节 大气污染综合防治一、大气污染综合防治措施二、大气污染的控制技术三、中国在大气污染控制中的行动第二节 公众参与一、大气污染防治的公众参与二、如何看懂空气质量公报三、绿色生活,从“我”做起第三节 大气污染防治的法制建设一、我国大气污染的立法概况二、大气污染的典型案例3、《噪声与固体废物的治理》第一篇 噪声——不需要的声音第一章 认识噪声第一节 噪声的概念第二节 噪声的分类及来源一、工业噪声二、交通噪声三、建筑施工噪声四、社会生活噪声第三节 噪声的特征和声学特性一、噪声的特征二、噪声的声学特性第二章 噪声污染的危害第一节 对人体健康的危害一、对听力的损害二、对视力的伤害三、对睡眠的干扰四、对学习和工作的影响五、引发人的生理及心理疾病六、对孕妇和婴儿的影响第二节 对动物的危害第三节 对建筑物的损害第三章 噪声污染的防治第一节 噪声污染综合控制措施一、每个人都要“学会”安静二、行政手段管好噪声三、技术措施控制噪声第二节 噪声污染控制的技术方法一、从声源上控制噪声二、在传播途径上控制噪声三、对受声者采用防护措施第三节 公众参与一、环保公众参与制度二、“安静居住小区”的创建第四节 我国环境噪声污染防治的立法概况一、我国环境噪声污染防治法概况二、典型案例第二篇 固体废弃物——放错地方的资源第一章 固体废物的定义及分类第一节 固体废物的定义及特征一、固体废物的定义二、固体废物的特征第二节 固体废物的分类一、固体废物的分类二、常见的固体废物第三节 危险废物的定义第二章 固体废物污染的危害第一节 我国固体废物污染的现状一、总体产生量概况二、工业固体废物产生概况三、城市固体废物产生概况第二节 固体废物污染对环境的影响一、侵占大量土地二、严重污染空气三、严重污染水体四、引发垃圾场的爆炸事故第三章 固体废物污染防治第一节 固体废物管理及处置政策一、固体废物管理的3R政策二、固体废物处理的技术政策第二节 固体废物的处理、处置技术概述一、固体废物的处理技术二、固体废物的处置技术第三节 固体废物资源化第四节 举手之劳,参与环保第五节 我国固体废物污染防治的典型案例一、固体废物污染防治的立法二、典型案例第六节 危险废物越境转移及其处置4、《生态建设——构筑人与自然的和谐》第一章 人类社会面临的主要生态问题第一节 生态环境急剧恶化一、全球环境变化及其影响二、我国生态环境现状第二节 生态安全面临前所未有的挑战一、生态安全——国家的终极安全二、生态安全面临的挑战第三节 经济增长受到制约一、经济增长的度量——GDP及其局限二、经济增长受到的制约第二章 生态建设——问题的解决之道第一节 可持续发展思想一、可持续发展思想二、我国可持续发展思想的实践第二节 绿色GDP一、什么是绿色GDP二、我国实施绿色GDP面临的四个挑战三、绿色GDP与公众参与四、我国绿色GDP核算的试点第三章 未采社会——构筑和谐的生态环境第一节 生态经济——新型阳光经济一、生态经济二、生态工业三、生态农业四、生态林业——植被恢复的生态学原则五、生态旅游第二节 生态环境的修复与恢复——地球人迟到的忏悔一、生物修复二、生态恢复第三节 生态人居一、生态人居的概念二、生态住宅评价的指标体系三、生态住区的实践第四

节 生态文化与生态文明一、文化、文明与生态环境二、文化与文明的生态学涵义三、对人类文明兴衰的反思四、人类文明中心变动的启示五、生态文化——生态文明的基础六、生态文明——人类新兴的文明

编辑推荐

《环境保护科普知识丛书·大气、水、生态建设、噪声与固体废物的治理（共4册）》贴近生活，贴近群众，图文并茂，通俗易懂，比较系统全面地介绍了环境保护的基本知识，环境污染与防治，环境保护的法律法规以及生态建设的基本原理。

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>