

<<环境科学基础教程>>

图书基本信息

书名：<<环境科学基础教程>>

13位ISBN编号：9787801635594

10位ISBN编号：7801635590

出版时间：2003-5

出版时间：中国环境科学出版社

作者：郭怀成，陆根法 主编

页数：345

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>

<<环境科学基础教程>>

前言

自1995年本书第一版问世以来，至今已整整八个年头了。

八年中，本书有幸受到了我国各高等院校师生们的普遍欢迎，成为使用最广泛的环境科学教材之一，更被许多高校特别指定为研究生入学考试的必备参考书，对此，我们甚觉欣慰，同时也深表感谢。

然而，本书虽然经过多次印刷，原稿却并未作修改。

现如今，新的世纪、新的环境、新的问题和新的发展已经对《环境科学基础教程》一书提出了新形势下的更高要求，因此，对本书进行修改和完善，补充以新鲜血液，体现学科新的发展动向，便成了读者与编者们的共同期望，于是，本书的再版也应运而生了！

与第一版相比，此次再版突破了以前所谓解决环境问题一靠政策、二靠管理、三靠技术的思想限制，强调了生态意识、文明素质及公众参与在当前以至今后有效改善环境、促进可持续发展中的重要地位。

基于这一点，本书在内容上对原来自然环境部分做了一些调整，适当削减了部分篇章，同时加入了提高全民环境意识、促进社会公众参与等方面内容。

此外，在清洁生产、绿色食品等环境科学前沿方面也进行了内容的丰富与更新。

这里需要说明，此次修改并未对原书编写的主导思想及整体结构做原则性的改动。

本书的读者对象仍为非环境科学专业的大专院校学生及相关教师。

这次再版，第一版作者中除关伯仁教授作古外，其余作者均参加修改工作。

对于关教授执笔的绪论、第一章和第五章，其修改由他的学生郭怀成教授来完成。

关伯仁先生在世时为本书的编写付出了巨大的心血，此次再版无疑也是对他的一种最好的怀念。

除上述三章外，其余各章均由原编写人员负责修订，依序是：第二章和第三章郭怀成教授（北京大学）；第四章窦贻俭教授（南京大学）；第五章陆根法教授（南京大学）；第六章郭怀成教授（北京大学）；第七章齐凤奎教授（秦皇岛环境管理干部学院）；第八章任耐安高工（国家环境保护总局）；第九章胡亨魁教授（黄石高等专科学校）和刘金春教授（苏州城建环保学院）；第十章韦进宝教授（武汉大学）。

由于本书涉及知识面极广，编者们的知识也各有其局限性，所以书中不足和疏漏之处在所难免，希望广大读者与有关专家不吝指正。

本书能再版以新的面貌与读者见面，要衷心感谢中国环境科学出版社的领导们，特别是陈金华副编审的大力支持！

在此一并表示诚挚的谢意！

同时，第一版的责任编辑李静华对此书的编写和出版付出了辛勤的劳动，此次再版也是对她的最好怀念！

在科技与文化高度发展的21世纪，人类将培育创建出一种新的文明，即人与自然和谐共济、和生共荣的绿色文明。

希望本书的再版能够为绿色新文明的建设贡献一份微薄的力量，倘能如此，也就达成了我们编者共同的心愿！

<<环境科学基础教程>>

内容概要

该书是为我国高等院校非环境专业的学生编写的环境科学基础教程（第二版）。

第一版自1995年出版以来，受到了我国高等院校师生们的普遍欢迎和广泛使用。

为适应21世纪的要求，第二版在原版基础上更新了部分内容，增加了环境学前沿方面的资料，使之更丰富、更加完善。

全书共分绪论、上、中、下三篇共计十章。

绪论：全面系统地介绍了环境、环境科学、环境保护、环境问题的基本概念和具体内容；上篇；人类环境的基础知识。

简明阐述了地球与地理环境的发展，三大圈层——大气、水和土壤圈的基本特征以及生物圈与生态环境；中篇；人类活动与环境问题。

详细论述了人口与环境、资源与环境、环境污染与生态破坏以及城市发展与城市环境问题；下篇；环境保护技术与对策。

概要说明了环境保护对策、环境污染防治技术及环境发展。

本书适合于高等学校相关专业的教学参考书，也可供从事环境保护、生态、资源等方面研究的科技工作者、管理工作者及有关院校师生阅读。

<<环境科学基础教程>>

书籍目录

绪论 第一节 环境 第二节 环境问题 第三节 环境科学 第四节 环境保护上篇 人类环境的基础知识 第一章 地球与地理环境的发展 第一节 地球的形状运动及其意义 第二节 地球环境的形成与演化 第二章 地球环境的基本特征 第一节 大气圈 第二节 水圈 第三节 土壤圈 第四节 生物圈 第三章 生态系统 第一节 生态系统的基本组成 第二节 生态系统的组成和类型 第三节 生态系统的结构与功能 第四节 生态系统的演替与平衡中篇 人类活动与环境问题 第四章 人口与环境 第一节 人类发展与环境 第二节 世界及我国的人口 第三节 人口膨胀对环境的压力 第四节 人口控制与环境保护 第五章 资源与环境 第一节 自然资源的类型与特点 第二节 自然资源利用与保护 第三节 自然保护区 第四节 自然资源的可持续利用 第六章 环境污染与生态破坏 第一节 大气污染 第二节 水体污染 第三节 土壤污染 第四节 固体废物 第五节 噪声及其他污染 第六节 生态破坏 第七节 环境污染与人体健康 第七章 城市与环境 第一节 城市与城市生态系统 第二节 城市环境 第三节 城市环境保护下篇 环境保护对策 第八章 环境保护对策 第九章 环境污染防治技术 第十章 环境与发展

<<环境科学基础教程>>

章节摘录

插图：

<<环境科学基础教程>>

编辑推荐

《高等院校环境科学系列教材·环境科学基础教程(第2版)》适合于高等学校相关专业的教学参考书,也可供从事环境保护、生态、资源等方面研究的科技工作者、管理者及有关院校师生阅读。

<<环境科学基础教程>>

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>