

<<环境保护概论>>

图书基本信息

书名：<<环境保护概论>>

13位ISBN编号：9787040072495

10位ISBN编号：7040072491

出版时间：1999-6

出版范围：高等教育

作者：林肇信

页数：371

字数：580000

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>

<<环境保护概论>>

前言

《环境保护概论》一书自从1982年7月第一次印刷以来，深受广大读者所喜爱。

该书第一版对我国环境教育有重要的贡献。

并在1991年荣获国家环境保护局颁发的优秀图书一等奖；1996年荣获中华人民共和国教育委员会和国家环境保护局联合颁发的全国优秀教材二等奖。

《环境保护概论》问世已逾十六载。

在这段岁月里，无论国际还是国内，人们在对环境保护的认识、解决环境问题的方法和能力上都有很大的变化。

学科在内容上已有不少更新。

为此，我们决定对《环境保护概论》第一版进行修订，以满足人们不断提高环境保护意识教育的需要

。为怀念已故去的刘培桐教授、刘逸农教授、胡汉升教授、王绍汉教授等人及其在第一版所作的贡献，由主编在其原著的章节基础上，删除陈旧过时的材料，增补了新的内容。

王华东教授逝世前修订的第十二章环境质量评价，亦编入此书中。

《环境保护概论》修订版仍分为十七章，删去了原书第五章污染源，增补了第三章可持续发展战略。第一章至第五章主要阐述环境保护的基本概念和知识；第六章至第十一章主要讲述污染的产生和污染控制的原理与方法；第十二章至第十七章主要介绍环境质量评价、环境管理、环境经济、环境法、环境标准的基本知识、概念、原理和方法。

<<环境保护概论>>

内容概要

本书比较全面地阐述了有关环境保护的基本知识。

主要内容有环境和环境问题的基本概念、生态学基本知识、环境保护与可持续发展、环境保护与资源保护、环境污染与人体健康、大气污染及其防治、水污染及其防治、声学环境保护、其他物理性污染及防治、环境质量评价、环境管理、环境经济、环境法，以及环境标准和环境监测等。

本书可作为大专院校非环保专业以及环保人员培训班教材，也可作为在职环境保护干部、经济管理干部、中学环境课教师等的参考书。

<<环境保护概论>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境概论 一、聚落环境 二、地理环境 三、地质环境 四、星际环境 第二节 环境问题 一、环境问题的由来 二、当前人类面临的环境问题 第三节 环境科学 一、环境科学的研究对象和任务 二、环境科学的内容和分科 第四节 环境与可持续发展 一、概述 二、中国的环境保护与可持续发展 第二章 生态学基础 第一节 概述 一、生态学定义 二、生态学的发展 第二节 生态系统的基本概念及类型 一、概述 二、生态系统的组成 三、生态系统的结构 四、生态系统的类型 第三节 生态系统的功能 一、食物链(网)和营养级 二、生态系统中的能量流动 三、生态系统中的物质循环 四、生态系统中的信息联系 第四节 生态平衡 一、生态平衡的概念 二、保持生态平衡的因素 三、破坏生态平衡的因素 四、生态平衡失调的标志 五、生态平衡的恢复与重建 第五节 生态学在环境保护中的应用 一、对环境质量的生物监测与生物评价 二、对污染环境的生物净化 三、制定生态规划方案 四、发展生态农业 第三章 可持续发展战略 第一节 概述 一、环境与发展的辩证关系 二、可持续发展是历史发展的必然趋势 第二节 中国环境与发展十大对策 一、实行持续发展战略 二、四项重点战略任务 三、四项战略措施 四、实施可持续发展战略的行动计划 第三节 中国21世纪议程 第四章 环境保护与资源保护 第一节 概述 一、基本概念 二、自然资源的分类 三、中国的自然资源保护 第二节 土地资源的利用与保护 一、土地资源的概念和意义 二、土地资源的保护 第三节 生物资源的利用和保护 一、森林资源的利用和保护 二、草地资源的利用与保护 三、生物多样性保护 四、加强自然保护区的建设和管理 第四节 矿产资源的合理利用与保护 一、基本概念 第五章 环境污染与人体健康 第六章 大气污染及其防治 第七章 水污染及其防治 第八章 土壤环境污染防治与土壤生态保护 第九章 声学环境保护 第十章 固体废物的处理、处置和利用 第十一章 其他物理性污染及防治 第十二章 环境质量评价 第十三章 环境管理 第十四章 环境经济 第十五章 环境法 第十六章 环境标准 第十七章 环境监测 主要参考文献

<<环境保护概论>>

章节摘录

插图：第一节 环境概论《中华人民共和国环境保护法》明确指出，环境是指大气、水、土地、矿藏、森林、草原、野生动物、野生植物、水生生物、名胜古迹、风景游览区、温泉、疗养区、自然保护区、生活居住区等。

这里指的是作用于人类这一客体的所有外界事物，即对人类来说，环境就是人类的生存环境。

“人的生存条件，并不是当他刚从狭义的动物中分化出来的时候就现成具有的；这些条件只是由以后的历史发展才造成的”。

所以人类的生存环境不同于生物的生存环境，也不同于所谓的自然环境。

自然界是独立于人类之外的，在人类出现以前，它已经历了漫长的发展过程。

我们的地球是太阳系的一个成员，在来自地球内部的内能和主要来自太阳辐射的外能共同作用下，通过一系列物质能量迁移转化的物理化学过程，经过很长的无生命阶段，形成了原始的地表环境，为生物的发生和发展创造了必要的条件。

而生物的发生和发展则使地表环境的发展进入了一个质变的新阶段——生物与其环境辩证发展的新阶段，出现了物质能量迁移转化的生物过程，产生了一个新的生物圈，为人类的发生和发展提供了条件。

而人类的诞生又使地表环境的发展进入了一个更高级的，在人类的参与下发展的新阶段——人类与其环境辩证发展的新阶段。

<<环境保护概论>>

编辑推荐

《环境保护概论(修订版)》：高等学校教材

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>