

<<环境学概论>>

图书基本信息

书名：<<环境学概论>>

13位ISBN编号：9787560966755

10位ISBN编号：7560966756

出版时间：2010-11

出版时间：华中科技大学出版社

作者：胡筱敏 编

页数：293

字数：493000

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>

<<环境学概论>>

内容概要

本书以“人口、资源、环境协调发展”为主线，系统阐述了人类与环境、可持续发展与环境保护的关系。

全书共分14章，主要内容涉及环境与环境问题、可持续发展的理论与实践、环境科学的生态学基础、人口问题、资源的利用与环境保护、能源与环境、大气污染及其防治、水资源与水污染及其防治、土壤污染及其防治、固体废物的污染及其防治、其他污染及其防治、环境质量评价、清洁生产及环境管理等。

本书对属于环境学方面的基础知识、环境污染防治的基本原理做了较详细的论述。

本书可作为高等学校非环境类专业开设环境教育课的教学用书，也可作为环境类各专业和从事环境保护工作的专业人员的参考书。

<<环境学概论>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 环境概述
- 1.2 环境问题
- 1.3 环境科学

思考题

第2章 可持续发展的理论与实践

- 2.1 可持续战略思想的发展渊源
- 2.2 对可持续发展定义和内涵的理解
- 2.3 实现可持续发展的基本原则
- 2.4 中国的可持续发展战略及行动

思考题

第3章 环境科学的生态学基础

- 3.1 生物生存环境
- 3.2 生态系统
- 3.3 生态系统种群间的相互作用
- 3.4 生态平衡与生态失衡
- 3.5 生物污染
- 3.6 生态系统退化与恢复
- 3.7 生态系统在环境保护中的作用

思考题

第4章 人口问题

- 4.1 全球性的人口难题
- 4.2 增长的因素
- 4.3 中国人口发展的历史与现状

思考题

第5章 资源的利用与环境保护

- 5.1 资源问题与资源分类
- 5.2 可更新资源的利用与管理
- 5.3 不可更新资源的极限
- 5.4 资源利用与环境保护的关系

思考题

第6章 能源与环境

- 6.1 能源与现代社会进步
- 6.2 能源利用对环境的影响
- 6.3 解决能源环境问题的途径

思考题

第7章 大气污染及其防治

- 7.1 大气圈结构与大气组成
- 7.2 大气污染及其类别
- 7.3 大气污染防治技术
- 7.4 全球性大气污染对策

思考题

第8章 水资源与水污染及其防治

- 8.1 水资源与水循环
- 8.2 水体污染

<<环境学概论>>

8.3 水体污染防治

思考题

第9章 土壤污染及其防治

9.1 土壤的形成和作用

9.2 土壤的组成和性质

9.3 土壤背景值和土壤环境容量

9.4 土壤污染与土壤自净

9.5 污染物在土壤中的迁移转化

9.6 土壤污染的防治与修复

思考题

第10章 固体废物的污染及其防治

10.1 固体废物的定义和分类

10.2 固体废物的危害

10.3 固体废物污染防治技术

思考题

第11章 其他污染及其防治

11.1 噪声污染及其防治

11.2 电磁污染及其防护

11.3 放射性污染及其防护

11.4 热污染及其防治

11.5 室内空气污染

思考题

第12章 环境影响评价

12.1 环境质量评价概述

12.2 环境影响评价

思考题

第13章 清洁生产与循环经济

13.1 清洁生产的概念

13.2 清洁生产审核

13.3 我国清洁生产的前景

13.4 循环经济

思考题

第14章 环境规划与管理

14.1 环境规划与管理的含义与作用

14.2 我国的环境法律法规

14.3 我国的环境标准

14.4 我国现行的环境管理制度

思考题

参考文献

<<环境学概论>>

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>