

《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

出版社：华中科技大学出版社

作者：胡筱敏 编

页数：293

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.tushu000.com

《环境学概论》

内容概要

《环境学概论》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。《环境学概论》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。

《环境学概论》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。

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
- 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》

精彩短评

- 1、确实是正版，纸质发黄，像是陈书，不过知识无新旧！物流慢了点！
- 2、生态文明建设、环境保护改善的根本在于教育。环境教育，作为全民素质教育的重要组成部分，其实施的可行性、持续性和绩效性日益凸显。

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.tushu000.com