

《环境学基础》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2016年12月01日

开本：128开

纸张：胶版纸

包装：平装-胶订

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030286581

丛书名：21世纪高等院校教材

编辑推荐

导语_点评_推荐词

内容简介

随着科学技术的日新月异，人类对大自然的开发和利用也不断向纵深方向发展，而与之相伴的却是环境危机的不断加深。针对环境危机问题，《环境学基础》首先探讨了环境问题产生的根源和实质，并以生态系统基本原理为依据，系统论述各环境要素在人类活动影响下产生的主要污染问题和污染物在环境中的迁移转化规律；其次揭示资源和能源的过度开发利用、人口激增与环境发展趋势之间的关系；*后阐明以环境评价与规划作为实现环境质量调控的手段、以可持续发展战略作为指导思想从根本上解决环境问题的对策和措施。

《环境学基础》可作为高等院校地理学专业本科生教材，同时也可供从事环境保护工作的相关专业人员参考。

目录

序 前言

第一章 绪论

第一节 环境及其组成

第二节 环境问题

第三节 环境科学

第二章 生态学基础

第一节 生态系统

第二节 生态平衡及失调

第三章 大气环境

第一节 大气的结构和组成

第二节 大气污染源及污染物

第三节 污染物在大气中的转化

第四节 大气中污染物的扩散

第五节 全球性大气环境问题

第六节 大气污染综合防治与管理

第四章 水体环境

第一节 水环境概述

第二节 水体污染与自净

第三节 污染物在水体中的转化

第四节 水体环境污染控制及管理

第五章 土壤环境

第一节 土壤的组成和性质

第二节 土壤环境污染

第三节 重金属对土壤的污染

第四节 化学农药对土壤的污染

第五节 土壤污染的防治

第六章 生物环境

第一节 生物多样性及其保护

第二节 生物安全

第七章 物理环境

第一节 噪声污染

第二节 电磁辐射污染

第三节 光污染

第四节 热污染

第五节 放射性污染

第八章 固体废物污染与控制

第一节 固体废物概述

第二节 一般固体废物处理技术

第三节 危险性废物危害与控制

第九章 资源与环境

第一节 能源与环境

第二节 矿产资源与环境

第十章 人口与环境

第一节 世界人口发展情况

第二节 中国人口发展状况

第三节 人口增长对资源环境的压力

第十一章 环境评价与规划

第一节 环境评价

第二节 环境规划

第十二章 可持续发展与环境
第一节 可持续发展的基本理论
第二节 可持续生产与可持续消费

主要参考文献

前言

序言

媒体评论

评论

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)