

<<人与环境>>

图书基本信息

书名：<<人与环境>>

13位ISBN编号：9787040155907

10位ISBN编号：7040155907

出版时间：2004-1

出版时间：高等教育

作者：米勒

字数：1500000

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>

<<人与环境>>

内容概要

本书为影印教材，其原版教材广泛应用于世界各地。本书以“可持续性”为主线阐述了人类及其活动与环境的关系。全书包含6个部分的内容。第一部分介绍人类与可持续发展的关系；第二部分介绍相关的科学原理和理念；第三部分为人口、资源与可持续性的关系；第四部分主要阐述环境质量与环境问题，包括大气污染、气候变化、臭氧层破坏、水污染、农药与害虫防治、固体及危险废物；第五部分阐述保护生物多样性及城市发展等问题；第六部分为环境与社会。全书资料极为丰富、数据新，并配以生动、形象、有趣的插图，深受广大读者喜爱，以致于该书连续再版，至今已达到13版。本书配有光盘1张，利用彩色的图表和动画生动地表现了教材中重要的知识点。

此外，为便于教师教学，该书另配有电子教案、习题库；为便于学生进一步掌握相关的知识，网上设有学习指南、在线测试等教学辅助栏目。

本书可作为大学生环境教育教材，也可作为环境类专业学生专业英语教材。

书籍目录

PART HUMANS AND SUSTAINABILITY : AN OVERVIES

1 Environmental Problems, Their Causes, and Sustainability

2 Environmental History: An Overview

PART SCIENTIFIC PRINCIPLES AND CONCEPTS

3 Science, Systems, Matter, and Energy

4 Ecosystems: Components, Energy Flow, and Matter Cycling

5 Evolution and Biodiversity: Origins Niches

6 Biogeography: Weather, Climate, Biomes, and Terrestrial Biodiversity

7 Aquatic Ecology: Biodiversity in Aquatic Systems

8 Community Ecology: Structure, Species Interactions, Succession, and Sustainability

9 Populaion Dynamics, Carrying Capacity, and Conservation Biology

10 Geology: Proceses, Hazards, and Soils

11 Risk ,Toxicology,a nd Human Health

PART POPULATION, ERSOURCES, AND SUSTAINABILITY

12 The Human Population: Growth, Demography, and Carrying Capacity

13 Food Resources

14 Water Resources

15 Geologic Resources: Nonrenwabole Mineral and Energy Resources

16 Energy Efficiency and Renewable Energy

PART ENVIRONMENTAL QUALITY AND POLLUTION

17 Air and Air Pollution

18 Climate Change and Ozone Loss

19 Water Pollution

20 Pesticides and Pest Control

21 Sokid and hazardous Waste

PART SUSTAINING BIODIVERSITY AND CITIES

22 Solid and hazardous Waste

23 Sustaining Terrestrial Biodiversity: The Ecosystem Approach

24 Sustaining Aquatic Bildiversity

25 Sustainable Cities: Urban land Use and management

PART ENVIRONMENT AND SOCIETY

26 Economices, Environment, and Sustainability

27 Politics, Environment, and Sustainability

28 Environmental Worldviews, Ethics, and Sustainability

Appendices

Glossary

Index

<<人与环境>>

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>