

<<环境科学与工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<环境科学与工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787109128255

10位ISBN编号：7109128253

出版时间：2009-6

出版时间：中国农业出版社

作者：张颖 编

页数：478

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>

<<环境科学与工程专业英语>>

内容概要

环境科学是一门新兴的边缘学科,是针对当前世界面临的重大环境问题而发展起来的。其发展速度很快,许多新概念、新思维、新方法又不断改进,进一步推动了本学科的发展。

为了反映国际环境科学与工程领域的发展动态,同时也为了提高本专业学生阅读专业文献和获取信息的能力,我们编写了《环境科学与工程专业英语》,旨在使学生具备一定的环境科学与工程的相关基础知识,提高学生独立阅读英文原版教材和国外科学文献的能力,使学生掌握国外环境科学与工程领域先进的科学文化知识。

在内容选材上,本教材充分注重专业领域的覆盖面,不仅涉及了环境科学与工程的基本原理与方法,包括大气、水体、土壤、固体废弃物、噪声、能源以及相关的污染防治技术,同时还涵盖了生态学、可持续发展理论、环境影响评价和环境管理的相关知识。

力求能体现出系统性、先进性、代表性、新颖性和实用性的特点,突出最新进展,便于读者更好地掌握。

注重学科交叉,力求深入浅出,除可满足课堂教学所需外,兼有提供课外阅读材料的功能。

书中对课文的一些较难的句子和段落予以注释,同时对一些专业词汇和术语进行总结,使读者能更快扩展专业词汇。

书后的单词表对本书中的专业词汇进行了总体编排,便于检索与记忆。

<<环境科学与工程专业英语>>

书籍目录

前言Part 1 Environmental Science Unit 1 Introduction of Environmental Science Unit 2 Main Environmental Concerns Unit 3 Current Trends in Environmental Science Unit 4 Analytical Technique and Methodology in the Field of Environmental SciencePart 2 Ecological Principles and Their Application Unit 5 Interrelated Scientific Principles : Matter , Energy and Environment Unit 6 Environments and Organisms Unit 7 Succession of Ecosystems Part 3 Atmospheric Environment and Control of Air Pollution Unit 8 The Atmosphere Unit 9 Types and Sources of Air Pollutants and Primary Air Pollutants Unit 10 Photochemical Smog Unit 11 Acid Rain Unit 12 Global Warming and Climate Change Unit 13 Ozone Layer Unit 14 Introduction to Air Pollution Control Unit 15 Control of Air Pollutant The Latest Development Pollution Control Innovations for power PlantsPart 4 Water and Pollution ControlPart 5 Soil Environment and Pollution ControllingPart 6 Solid Waste Treatment and ReusePart 7 Physical pollution and the Technology of TreatmentPart 8 Environmental Impact AssessmentPart 9 Environmental Policy and managementPart 10 Sustainable Development of Environmental Glossary

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>