

《环境专业英语》

图书基本信息

书名：《环境专业英语》

13位ISBN编号：9787122127532

10位ISBN编号：7122127532

出版时间：2012-5

出版社：化学工业出版社

页数：193

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

前言

本书自2003年7月第一版出版发行以来，在全国高职高专院校环境专业得到普遍使用，收到了一定的效果。但是随着环境科学新法规的不断出台，新技术、新工艺的不断引进与出现，企业对外技术交流和贸易不断扩大，社会对环境专业人才的专业英语的要求越来越高。为体现新工艺、新技术，树立可持续发展的科学发展观，适应新的教学改革形势的需要，对本书的第一版的部分内容进行了补充和修订。关于第二版的内容，特作如下说明：

- 1《环境专业英语》（第二版）保留了第一版教材中的经典内容和主要编写思路；
- 2删除了第一版教材中第十六单元和第十八单元中关于环境监测和美国环境空气质量标准的内容，补充了室内空气质量问题和环保政策等方面的内容，反映了当前大气污染防治领域中最突出的环境问题，体现了以人为本的选材理念；
- 3删除了第一版教材中第二十章中关于清洁生产方面的内容，补充了环保政策等方面的内容，体现了新的环保政策与法规对环境监测和治理等方面的指导意义，有利于培养学生的环保意识，提升其职业素质；
- 4第二版教材增选了人们普遍关注的环境热点问题，如土壤污染和大气污染防控新技术等方面的内容；
- 5调整了部分习题的编号与内容，使其内容与课文内容和新的环保理念更加匹配。

本书第一版由孙乃有、扈畅、刘亚珍、司颐编写。第二版的修订工作由辽宁石化职业技术学院刘亚珍副教授和辽宁工业大学谭慧明副教授负责，其中Unit1~Unit11由刘亚珍执笔修订编写，Unit12~Unit22由谭慧明执笔修订编写，全书最后由刘亚珍统稿，由辽宁工业大学外国语学院张祝祥教授主审。化学工业出版社对第二版的修订给予了支持，同时还得到全国各地的同行和读者的热情支持和帮助，在此一并表示感谢！

由于编者水平有限，书中不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。 编者 2011年9月于锦州

《环境专业英语》

内容概要

《教育部高职高专规划教材:环境专业英语(第2版)》分为10部分(Parts), 22单元(Units), 每个单元均由课文和阅读材料组成。课文和阅读材料选自原版英文教科书、著作、期刊等。主要内容包括:环境问题;水污染及控制工程;大气污染及防治;固体废物及处理方法;其他污染及控制技术;环境监测;环境法规;环境质量评价;环境的可持续发展。每篇课文均配有单词、注释和练习题。教材设置专业术语词汇表(英文解释)和附录,附录中的内容包括了读、译、听、说、写五大技巧,供师生参考使用。

书籍目录

- Part 1 Environmental Problems
 - Unit 1 Text:Global Environmental Issues
 - Reading Material : Climate Change
- Part 2 Water Pollution & Wastewater Treatment
 - Unit 2 Text:Water Pollution
 - Reading Material : Wastewater1
 - Unit 3 Text:Water Pollutants1
 - Reading Material : Biochemical Oxygen Demand1
 - Unit 4 Text:Wastewater Treatment Methods and Disposal []
 - Reading Material : Treatment of Cyanide Wastewater26
 - Unit 5 Text:Wastewater Treatment Methods and Disposal []
 - Reading Material : Advanced Wastewater Treatment
 - Unit 6 Text:Extended Aeration Activated Sludge Plant
 - Reading Material : Types of Decomposition
- Part 3 Air Pollution & Control
 - Unit 7 Text:Principal Air Pollutants
 - Reading Material : Global Air Pollution Problems
 - Unit 8 Text : Photochemical Smog51
 - Reading Material : How Does Smog Affect Us?
 - Unit 9 Text : Particulate Removal
 - Reading Material : What is Acid Rain and What Causes It?
 - Unit 10 Text : Control of Gaseous Pollutants
 - Reading Material : Measures to Improve Air Quality
 - Unit 11 Text : Biofiltration : A New Technology of Air Pollution Control []
 - Reading Material : Biofiltration : A New Technology of Air Pollution Control []
- Part 4 Solid Wastes & Disposal
 - Unit 12 Text : Types of Solid Wastes
 - Reading Material : Health Impacts of Solid Waste
 - Unit 13 Text : Solid Waste Management
 - Reading Material : Handling Household Hazardous Waste
 - Unit 14 Text : How to Compost
 - Reading Material : Recycling and Reuse
- Part 5 Soil and Soil Pollution
 - Unit 15 Text:Soil and Soil Pollution
 - Reading Material : Land Degradation
- Part 6 Other Pollution & Control Technologies
 - Unit 16 Text:Noise Pollution
 - Reading Material : Effects of Noise on Health and Well?Being
 - Unit 17 Text:Thermal Pollution
 - Reading Material : Radioactive Waste
- Part 7 Environmental Monitoring113
 - Unit 18 Text:Identify the Indoor Air Quality Problems
 - Reading Material : Indoor Air Quality Concer
 - Unit 19 Text:Biological Oxygen Demand Monitoring
 - Reading Material : Chemical Oxygen Demand(COD)and Dissolved

Oxygen(DO)Testing Procedures

Part 8 Environmental Policy & Management

Unit 20 Text:Environmental Management Systems

Reading Material : Water Quality Standards

Part 9 Environmental Impact Assessment

Unit 21 Text:Environmental Impact Assessment

Reading Material : Environmental Assessment as a Project

Management Tool

Part 10 Environmental Sustainable Development

Unit 22 Text:Sustainable Development

Reading Material : Envisioning a Sustainable Future

Glossary of Terms

Appendixes

Part Reading Training

Part Translation Training

Part Listening Training

Part Speaking Training

Part Writing Training

《环境专业英语》

编辑推荐

《教育部高职高专规划教材：环境专业英语（第2版）》为高职高专环境类专业的教材，也可供同等英语程度环境技术人员或相近领域人员使用。

精彩短评

- 1、有错误还有半页的，还有错误的印刷。
- 2、案例比较陈旧，作为教材用，还好

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