

<<大学专业英语阅读教程>>

图书基本信息

书名：<<大学专业英语阅读教程>>

13位ISBN编号：9787560822327

10位ISBN编号：7560822320

出版时间：2001-1

出版时间：同济大学出版社

作者：李田

页数：303

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>

<<大学专业英语阅读教程>>

前言

目前,许多学生通过大学基础英语的学习尚不能顺利阅读、翻译专业文献资料,未能使英语成为实用工具。

而我国对外开放的扩大与信息化社会的发展,对专业技术人员的外语水平提出了更高的要求。

欲通过阅读获得科技信息和专业知识,需要在基础英语学习的基础上,掌握更多的专业词汇,熟悉科技英语的特点。

统计资料表明,在各专业的英语科技文献中,最常用的专业术语只有几百个,且专业用词通常有着鲜明的构词规律。

通过专业英语阅读课程有针对性地学习,可以在较短的时间内,提高学生阅读技巧与实际应用英语的能力。

本书就是为此目的而编写的专业英语教材。

本书分水资源与立法、给水工程、废水处理、环境工程与管理4个部分,共32个单元。

在内容上有所侧重,以环境工程学科中的水处理为重点。

每个单元除课文、词汇与注释外,还配有阅读材料与练习。

书中内容选自近十年来出版的原版教科书、专著与科技资料。

选材上注意专业领域的覆盖面与知识的新颖性,语言方面兼顾文字的规范性与风格的多样化,编排上顾及到难度上的循序渐进与语言课程的教学需要。

其中,阅读材料的文字较为简单,内容为课文的补充或配合,有助于提高学生的阅读兴趣,巩固课堂教学的效果。

阅读材料附有扼要注释。

各单元的练习着重检查学生对课文的理解程度,同时强化对专业术语的记忆和掌握。

为便于自学,书后附有练习参考答案。

本书适用于大学三年级学生一学年的专业英语学习。

除用作专业英语教材外,本书还适合有大学英语四级英语基础的专业技术人员自学英语及在读研究生作阅读材料使用。

由于编写时间紧迫,加之编者水平所限,书中难免出现疏漏与错误。

敬请读者批评指正。

<<大学专业英语阅读教程>>

内容概要

《大学专业英语阅读教程》分水资源与立法、给水工程、废水处理、环境工程与管理4个部分，共32个单元。

在内容上有所侧重，以环境工程学科中的水处理为重点。

每个单元除课文、词汇与注释外，还配有阅读材料与练习。

书中内容选自近十年来出版的原版教科书、专著与科技资料。

选材上注意专业领域的覆盖面与知识的新颖性，语言方面兼顾文字的规范性与风格的多样化，编排上顾及到难度上的循序渐进与语言课程的教学需要。

其中，阅读材料的文字较为简单，内容为课文的补充或配合，有助于提高学生的阅读兴趣，巩固课堂教学的效果。

阅读材料附有扼要注释。

各单元的练习着重检查学生对课文的理解程度，同时强化对专业术语的记忆和掌握。

为便于自学，书后附有练习参考答案。

《大学专业英语阅读教程》适用于大学三年级学生一学年的专业英语学习。

除用作专业英语教材外，《大学专业英语阅读教程》还适合有大学英语四级英语基础的专业技术人员自学英语及在读研究生作阅读材料使用。

书籍目录

Part I Water Resource and Legislation Unit 1 The Hydrologic Cycle Reading Material A Water Resources and Hydrology Reading Material B Environmental Engineering as a Profession Unit 2 The World Fresh Water Resource Reading Material Water as the Basis for Development Unit 3 Water Legislation Reading Material Water Rights Unit 4 The National Safe Drinking Water Act Reading Materials Safe Drinking Water Act--Public Notification Unit 5 Legislation and Regulation for Water Pollution Control Reading Material The Clean Water Act Part I Water Supply Unit 6 Water Supply System Reading Material Water Demand Unit 7 Selection of Water Treatment Processes Reading Material Raw Water Classification Unit 8 Mixing and Flocculation Reading Material Coagulation Unit 9 Sedimentation Reading Material A Water Treatment Reading Material B Bottled Water Unit 10 Filtration Reading Material The History of Sand Filters Unit 11 Disinfection Reading Material Bacteriological Measurements Unit 12 Distribution System Configuration and Analysis Reading Material Distribution System Inspection and Maintenance Unit 13 Selection of Processes for Water Treatment Sludges~Reading Material Regulation of Water Treatment Plant Residuals Part II Wastewater Treatment Unit 14 Water Pollutants and Their Sources Reading Material A Nonpoint Source Pollution--The Nations Largest Water Quality Problem Reading Material B Biochemical Oxygen Demand Unit 15 Wastewater Collection Systems Reading Material Onsite Wastewater Disposal Unit 16 Conventional Wastewater Treatment Processes Reading Material Central Wastewater Treatment Unit 17 Activated Sludge Processes Reading Material Pretreatment and Primary Treatment Unit 18 Biological Filters: Reading Material A Rotating Biological Contactors Reading Material B Heavy Metals Removal Unit 19 Anaerobic Treatment Reading Material Anaerobic Reactors Unit 20 Advanced Wastewater Treatment Reading Material Lake Eutrophication Unit 21 Sludge Stabilization Reading Material A Sludge Thickening Reading Material B Sludge Conditioning Unit 22 Sludge Dewatering Reading Material Ultimate Disposal Part Environmental Engineering and Management Unit 23 Air Pollutants Source and Effect Reading Material Acid Rain Unit 24 Air Pollution Law Reading Material Smog Unit 25 Treatment of Air Pollutants Reading Material A Guide to Indoor Air Quality Unit 26 Characterization of Solid Wastes Reading Material Household Hazardous Wastes Unit 27 Solid Wastes Disposal Reading Material Produce Less Waste by Practicing the 3Rs Unit 28 Sanitary Landfill Reading Material A From Dump to Waste-to-Recycle City Reading Material B Refuse Collection and Transfer Operations Unit 29 The Procedure of Environmental Impact Assessment Reading Material Greenhouse Gases and Global Warming Unit 30 The Purposes of Environmental Impact Assessment Reading Material The Importance of Biodiversity Unit 31 Sustainable Development and Sustainability Reading Material Sustainable Production and Use of Chemicals Unit 32 Environmental Economics Reading Material Economic Concepts of Environmental Management Appendix I Key to Exercises Appendix Glossary

<<大学专业英语阅读教程>>

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>