

<<工业分析专业英语>>

图书基本信息

书名：<<工业分析专业英语>>

13位ISBN编号：9787122031884

10位ISBN编号：7122031888

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业出版社

作者：李居参 编

页数：208

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>

<<工业分析专业英语>>

前言

本教材自2004年出版以来,在全国高职高专工业分析专业广泛使用,受到广大师生的首肯和欢迎,并被列入普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

随着新技术、新仪器的不断引进和发展,对工业分析专业人才专业英语的要求越来越高,特别是对阅读仪器英文说明书方面的要求越来越高。

本教材再版的主攻目标,旨在及时反映工业分析领域的最新技术,实现学生学习及岗位工作的对接。

为贯彻落实教育部有关高职高专教材建设精神,根据工业分析专业人才培养目标及本门课程实际教学需求,对《工业分析专业英语》第一版教材的部分内容进行补充和修订,在保留原有第一版教材内容和编写思路上,特别在仪器使用部分增加3个单元,精心选择了分析岗位使用较多的气相色谱、原子吸收分光光度计、酸度计和元素分析仪的使用及维护说明书等内容。

该教材由辽宁工业大学李居参教授主编,辽宁石化职业技术学院司颐和刘亚珍参加了编写修订工作。

本教材由辽宁工业大学张祝祥教授主审。

我们的宗旨是通过修订给广大师生朋友们提供更好的切实的帮助和指导。

由于时间仓促,疏漏之处在所难免,希望广大师生在使用本书的过程中,进一步提出宝贵意见,使本书更臻完善。

<<工业分析专业英语>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·高职高专教材：工业分析专业英语（第2版）》分为9部分（part）20单元（unit），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：分析化学、仪器分析、仪器使用、工业分析、有机分析、环境分析、油品分析、药品分析和食品分析。

每篇课文均配有单词、注释和练习题，根据文章内容设置读、译、听、说、写五大科技英语基本技巧。

教材附录设专业术语词汇表和化学元素表，供师生参考使用。

<<工业分析专业英语>>

书籍目录

PART 1 CHEMICAL ANALYSIS Unit 1 Text : Titrimetric Analysis 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 直译、意译 阅读技巧 : 快速阅读的四种方法 Reading Material Qualitative Analysis Identifying Anions and Cations Unit 2 Text : Acid—Base Titration 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 科技术语的翻译方法 阅读技巧 : 阅读速度检测方法 Reading Material Standardization of NaOH Unit 3 Text : Acid—Base Indicators 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 词义选择法 阅读技巧 : 阅读中的不良习惯 Reading Material Analysis of a Sodium Carbonate and Sodium Bicarbonate Mixture Unit 4 Text : Precipitation Titration 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 英语形容词转译现象 阅读技巧 : 快速阅读技巧 Reading Material Mohr Method of Chloride Determination Unit 5 Text : Redox Titration 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 英语介词的翻译 阅读技巧 1 : 眼睛是如何阅读的 阅读技巧 2 : 大脑后部的眼睛 Reading Material Determination of Hydrogen Peroxide (0 . 1% ~ 6%) by Iodometric Titration Unit 6 Text : Complexometric Titration of Zn () with EDTA 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 英语数字的翻译 阅读技巧 1 : 较差阅读者 阅读技巧 2 : 快速阅读者 Reading Material Determination of Water Hardness by Complexometric Titration PART 2 INSTRUMENT ANALYSIS Unit 7 Text : Determine Permanganate by Spectrophotometric Analysis 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 被动语态的译法 阅读技巧 : 快速阅读训练 Reading Material Spectrophotometry Unit 8 Text : Infrared Spectroscopy 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 简单定语从句的汉译 听力技巧 : 语音方面的难点与策略 Reading Material Ultraviolet Spectroscopy Unit 9 Text : Potentiometric Titration 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 状语从句的译法 听力技巧 : 语法方面的难点与策略 Reading Material Principles of the Glass Electrode Method Unit 10 Text : Atomic Absorption Spectroscopy 科技英语基本技巧 翻译技巧 : 名词性从句的译法 听力技巧 : 词汇方面的难点与策略 Reading Material Atomic Absorption Spectrophotometer Unit 11 Text : Gas Chromatography : 科技英语基本技巧 听力技巧 : 听力与其他技能的关系 口语技巧 : 突破语音关 Reading Material High Performance Liquid Chromatography (HPLC) Unit 12 Text : Mass Spectrometry 科技英语基本技巧 听力技巧 : 多听相关专业的英语授课或报告 口语技巧 : 坚持“五说法” Reading Material Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy PART 3 INSTRUMENTS Unit 13 Text : Instruments 科技英语基本技巧 写作技巧 : 短文缩写 (Summary) 阶段听力技巧 : 篇幅方面的策略 Reading Material Science Lab Techniques Unit 14 Text : Spectrometer 科技英语基本技巧 科技英语写作句型 : 问题 听力技巧 : 题材方面的策略 Reading Material Single—Beam Spectromete Unit 15 Text : Clarus 400 GC Guide 科技英语基本技巧 写作技巧 : 科技论文英文摘要的类型 Reading Material Clarus 400 GC Specification Unit 16 Text : Optimizing PerkinElmer Flame AA 科技英语基本技巧 写作技巧 : 科技论文英文摘要的内容 Reading Material Features and Operation of Hollow Cathode Lamps Unit 17 Text : Operation of the Mettler \$20 pH meter 科技英语基本技巧 写作技巧 : 科技论文英文摘要的写作技巧 Reading Material 2410 Series 11 Nitrogen Analyzer PART 4 INDUSTRY ANALYSIS Unit 18 Text : Sampling and Sub—sampling 科技英语基本技巧 科技英语写作句型 : 知识 口语技巧 : 专业性英语口语交流常用习语 Reading Material Sample Preparation PART 5 ORGANIC ANALYSIS Unit 19 Text : Organic Compound Identification Using Infrared Spectroscopy 科技英语基本技巧 科技英语写作句型 : 研究 口语技巧 : 一般会话策略 () Reading Material Organic Analysis PART 6 ENVIRONMENTAL ANALYSIS Unit 20 Text : COD is Determined by Potassium Dichromate 科技英语基本技巧 科技英语写作句型 : 方法 口语技巧 : 一般会话策略 () Reading Material Environmental Analysis PART 7 OIL ANALYSIS Unit 21 Text : Oil Analysis 科技英语基本技巧 科技英语写作句型 : 实验 口语技巧 : 一般会话策略 () Reading Material Infrared Analysis as a Tool for Assessing Degradation in Used Engine Lubricants PART 8 PHARMACEUTICAL ANALYSIS Unit 22 Text : Spectrophotometric Analysis of Aspirin 科技英语基本技巧 科技英语写作句型 : 理论 口语技巧 : 怎样讲得体的英语 (I) Reading Material Analytical Methods of Atropine PART 9 Food ANALYSIS Unit 23 Text : Determination of Nitrogen in Foodstuffs by the Kjeldahl Method 科技英语基本技巧 科技英语写作句型 : 数据 口语技巧 : 怎样讲得体的英语 (II) Reading Material Determine Vitamin C in Fruit Juices Appendix Glossary Appendix A Table of Chemical Elements

<<工业分析专业英语>>

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>