第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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。

书籍目录

PART 1　CHEMICAL ANALYSISUnit 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 CationsUnit 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 NaOHUnit 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 BicarbonateMixtureUnit 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 DeterminationUnit 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%）byIodometric TitrationUnit 6 Text：Complexometric Titration of Zn（Ⅱ）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 ComplexometricTitrationPART 2　INSTRUMENT ANALYSISUnit 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 SpectrophotometryUnit 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 SpectroscopyUnit 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 MethodUnit 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 SpectrophotometerUnit 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Readin g 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 SpectroscopyPART 3 INSTRUMENTSUnit 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 TechniquesUnit 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 SpectrometeUnit 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 SpecificationUnit 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 LampsUnit 17 Text：0peration 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 1I Nitrogen AnalyzerPART 4 INDUSTRY ANALYSISUnit 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：专业性英语口头交流常用习语Reading Material Sample PreparationPART 5　ORGANIC ANALYSISUnit 1 9 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（Ⅰ）Reading Material Organic AnalysisPART 6　ENVIRONMENTAL ANALYSISUnit 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（Ⅱ）Reading Material Environmental AnalysisPART 7　OIL ANALYSISUnit 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（Ⅲ）Reading Material　Infrared Analysis as a Tool for Assessing Degradation inUsed Engine LubricantsPART 8 PHARMACEUTICAL ANALYSISUnit 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 AtropinePART 9　FooD ANALYSISUnit 2 3 Text：Determination of Nitrogen in Foodstuffs by the Kj eldahl 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 JuicesAppendix Ⅰ　GlossaryAppendix Ⅱ　A Table of Chemical Elements

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

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