

<<专业英语>>

图书基本信息

书名：<<专业英语>>

13位ISBN编号：9787802296893

10位ISBN编号：7802296897

出版时间：2008-9

出版时间：中国石化出版社

作者：王子康，雪文，杨晋 编

页数：325

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>

<<专业英语>>

前言

《专业英语》（石油加工）是石油化工中等专业学校统编教材，可供初步学完英语基础语法，具有2000个左右基本词汇量的石油化工中等专业学校石油加工专业学生使用。

本书授课约需60学时。

总阅读量约为13万个印刷符号，新词1700个左右。

通过学习，可以了解技术英语的一般结构和特点；掌握本专业的英语基本词汇；培养阅读科技文献的能力。

全书共26课、4个附录。

从专业内容上可划分为4个单元：第一单元为石油加工基础部分（1-6课）。

内容包括传热、流体流动、原油基本知识等。

第二单元为石油炼制部分（7-13课）。

内容包括炼制反应、蒸馏、重整、热裂化、催化裂化、加氢精制、油品调和等。

第三单元为综合技术部分（14~19课）。

内容包括油品、分析、能量管理、环境保护、安全以及天然气加工等。

第四单元为石油化工部分（20-26课），内容包括石油化工原料、塑料、合成纤维、合成橡胶和精细化工等。

附录部分包括课文参考译文、总词汇表、总词组表，以及石油加工专业英语单词中常用的前缀。

<<专业英语>>

内容概要

本书为石油化工中等专业学校石油加工专业英语教材。

全书共26课，内容包括石油加工基础、石油炼制工艺、石油化工工艺以及天然气加工、油品、分析、能量管理、环境保护、安全等方面。

课文原文选自国外专业技术书籍及期刊，与本专业工业技术密切相关。

原文写作风格多样，基本体现了技术英语的写作特点，书后附有参考译文。

本书可作为石油化工中等专业学校石油加工专业教学用书；同时，还可作为具有一定英语基础的工程技术人员和管理人员学习、培训用书。

书籍目录

前言 Lesson 1 Heat 阅读材料: Temperature Lesson 2 Heat Transfer 阅读材料: Furnace Operation Lesson 3 Pressure 阅读材料: Boyle ' S Law Lesson 4 Principles of Fluid Flow 阅读材料: Viscosity Lesson 5 Energy Principles 阅读材料: Energy for Refineries Lesson 6 Introduction of Crude Oil 阅读材料: Crude Oil Gmvity Lesson 7 Manufacturing Activities 阅读材料: Hydrocarbons Lesson 8 Distillation 阅读材料: Solvent Extraction Lesson 9 Reforming 阅读材料: Crystallisation Lesson 10 Thermal Cracking 阅读材料: Isomerisation Lesson 11 Catalytic Cracking 阅读材料: Hydrocracking Lesson 12 Hydrotreating 阅读材料: Alkylation Lesson 13 Gasoline Treating 阅读材料: Polymerisation Lesson 14 Lubricant 阅读材料: Oil Product Blending Lesson 15 Hydrocarbon Type Analyses 阅读材料: Oil Product Application Lesson 16 Energy Management in Refineries 阅读材料: Oil Product Distribution Lesson 17 Protecting the Environment 阅读材料: Atmospheric Pollution Lesson 18 Static Electricity in Petroleum Liquids 阅读材料: Layout Design Lesson 19 Natural Gas Processing 阅读材料: Process Control Lesson 20 Petrochemicals 阅读材料: Plant Profits Lesson 21 The C4 Hydrocarbon Family 阅读材料: Butadiene Lesson 22 High Temperature Pyrolysis 阅读材料: Polyethylene Lesson 23 Fabrication of Plastics 阅读材料: Thermosetting Resins Lesson 24 Properties of Synthetic Fibres 阅读材料: Synthetic Fibres Lesson 25 Additives for Rubber Formation 阅读材料: SBR Lesson 26 Solvents and Detergents 阅读材料: Naphtha for Ammonia 附录一 课文参考译文 附录二 总词汇表 附录三 总词组表 附录四 石油加工英语常用词前缀表

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>