

<<化学化工专业英语>>

图书基本信息

书名：<<化学化工专业英语>>

13位ISBN编号：9787502586256

10位ISBN编号：7502586253

出版时间：2006-6

出版时间：化学工业出版社

作者：符德学

页数：171

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>

<<化学化工专业英语>>

内容概要

本书是一部专业的化学专业英语教材，全书选文侧重实际工艺及技术操作，内容涵盖了化学基础知识、化工单元操作、化工设备、无机工艺、石油化工及有机工艺、高分子材料、精细化工、环境保护、循环经济和清洁生产、煤化工、计算机在化工中的应用、生物技术、电化学工程、化工安全、化工产品说明书等。

为提高学生专业英语的阅读、翻译和写作能力，在本书中还穿插介绍了专业英语的特点和学习方法、专业英语翻译、专业英语写作。

为适应新形式的需要，在本书的最后还增加了化工市场方面的内容。

本书选文侧重实际工艺及技术操作，内容涵盖了化学基础知识、化工单元操作、化工设备、无机工艺、石油化工及有机工艺、高分子材料、精细化工、环境保护、循环经济和清洁生产、煤化工、计算机在化工中的应用、生物技术、电化学工程、化工安全、化工产品说明书等。

为提高学生专业英语的阅读、翻译和写作能力，在本书中还穿插介绍了专业英语的特点和学习方法、专业英语翻译、专业英语写作。

为适应新形式的需要，在本书的最后还增加了化工市场方面的内容。

附录内容有化学化工常用构词和总词汇表。

本书可作为高职高专院校化学化工专业英语教材，也可供相关人员参考使用。

<<化学化工专业英语>>

书籍目录

PART 1 CHEMISTRY AND CHEMICAL INDUSTRY
Lesson One Elements and Compounds
Reading Material Chemical Equilibrium
Lesson Two The Anatomy of a Chemical Manufacturing Process
Reading Material Major Sectors of the Chemical Industry
PART 2 CHEMICAL ENGINEERING
Lesson Three Heat Transfer
Reading Material Heat Exchanger
Lesson Four The Nature of Fluid Flow
Reading Material Pumps
Lesson Five Distillation
Reading Material Plate Columns and Packed Columns
Lesson Six Crystallization and Filtration
Reading Material Solvent Extraction and Adsorption
PART 3 CHEMICAL TECHNOLOGIES
Lesson Seven Sulphuric Acid
Reading Material The Role of Fertilizers
Lesson Eight Refining Petroleum
Reading Material Lubricant
Lesson Nine Fabrication of Plastics
Reading Material Properties of Synthetic Fibers
Lesson Ten Surface Active Agents
Reading Material Classification of Dyes
Lesson Eleven Coal Liquefaction
Reading material Synthetic Rubber
PART 4 FRONTIERS OF CHEMICAL ENGINEERING
Lesson Twelve Biochemistry of Element and Bioengineering
Reading Material Plant Power
Lesson Thirteen Cleaner Production and Circular Economy
Reading Material Hazards in Chemical Engineering Laboratories
Lesson Fourteen Environment Protection
Reading Material Wastewater Treatment Processes
Lesson Fifteen Computers and Chemical Engineering
Reading Material Computer-Aided Engineering
Lesson Sixteen Secondary Batteries-Nickel-Cadmium Battery
Reading Material Electrolysis
Appendix
Appendix 1 Petrochemical Industry of China : a Waking Giant
Appendix 2 Specification Sheet
Appendix 3 化学化工常用构词
Appendix 4 词汇总表

<<化学化工专业英语>>

编辑推荐

本书是一部专业的化学专业英语教材，全书选文侧重实际工艺及技术操作，内容涵盖了化学基础知识、化工单元操作、化工设备、无机工艺、石油化工及有机工艺、高分子材料、精细化工、环境保护、循环经济和清洁生产、煤化工、计算机在化工中的应用、生物技术、电化学工程、化工安全、化工产品说明书等。

为提高学生专业英语的阅读、翻译和写作能力，在本书中还穿插介绍了专业英语的特点和学习方法、专业英语翻译、专业英语写作。

为适应新形式的需要，在本书的最后还增加了化工市场方面的内容。

<<化学化工专业英语>>

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>