

# 《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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 IndustryPART 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 AdsorptionPART 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 RubberPART 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 ElectrolysisAppendix 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)