

<<化工专业英语>>

图书基本信息

书名：<<化工专业英语>>

13位ISBN编号：9787122116055

10位ISBN编号：7122116050

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：杨春华，陈刚 主编

页数：161

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>

## <<化工专业英语>>

### 内容概要

本书分为十个单元，每个单元均由课文、阅读材料和科技英语翻译组成。课文和阅读材料均源于原版的英文教材和期刊，选材上与专业知识衔接，深度和广度适当，主要内容包括：化工基础知识、化工单元操作、化工设备、无机化工、有机化工、石油化工、高分子材料、精细化工、煤化工和绿色化工。

本书是为高职高专化工类专业编写的专业课教材，各院校可以根据本校的专业研究方向选学其中的内容，《化工专业英语》也可供同等英语程度的化工技术人员或相近领域人员使用。

## &lt;&lt;化工专业英语&gt;&gt;

## 书籍目录

- Unit One Basic Knowledge of Chemical Engineering 1
  - Lesson One Chemical Composition 1
  - Lesson Two Chemical Reaction Stoichiometry 5
  - Lesson Three Balances on Reactive Processes 9
  - Reading Materials: Catalyst 13
- 科技英语翻译一 科技英语的特点 15
- Unit Two Chemical Unit Operation 19
  - Lesson Four Glossary of the Chemical Process Terms 19
  - Lesson Five Distillation 24
  - Reading Material: Fluid Flow Phenomena 29
- 科技英语翻译二 翻译的标准和翻译的过程 31
- Unit Three Chemical Equipment 34
  - Lesson Six Heat Exchangers 34
  - Lesson Seven Ideal Batch Reactor 38
  - Reading Material: Drying Equipment 41
- 科技英语翻译三 翻译的一般方法 44
- Unit Four Inorganic Chemical Engineering 48
  - Lesson Eight Ammonia Synthesis 48
  - Lesson Nine Sulfuric Acid 53
  - Reading Material: Sodium Carbonate 56
- 科技英语翻译四 词性转换法 59
- Unit Five Organic Chemical Engineering 62
  - Lesson Ten Methanol Synthesis 62
  - Lesson Eleven Production of Phenol 66
  - Reading Material: Development of Organic Synthesis 71
- 科技英语翻译五 增词省词译法 73
- Unit Six Petroleum Chemical Engineering 76
  - Lesson Twelve Cracking 76
  - Lesson Thirteen Catalytic Reforming 80
  - Reading Material: Crude Oil 84
- 科技英语翻译六 名词性从句的翻译方法 86
- Unit Seven Macromolecular Material 89
  - Lesson Fourteen Polymerizations by Chain Reactions 89
  - Lesson Fifteen Polyethylene 94
  - Reading Material: History of Plastics 98
- 科技英语翻译七 定语从句的翻译方法 100
- Unit Eight Fine Chemical Engineering 103
  - Lesson Sixteen Surfactant 103
  - Lesson Seventeen Detergent Formulation 107
  - Reading Material: Production of Anionic Surfactants 111
- 科技英语翻译八 状语从句的翻译方法 (一) 113
- Unit Nine Coal Chemical Engineering 116
  - Lesson Eighteen Coal Liquefaction 116
  - Lesson Nineteen Coal Gasification 120
  - Reading Material: Coal 124

<<化工专业英语>>

科技英语翻译九 状语从句的翻译方法 (二) 126

Unit Ten Green Chemical Engineering 129

Lesson Twenty Green Chemistry 129

Lesson Twenty-one Waste Minimization and Solvent Recovery 133

Lesson Twenty-two Low-Carbon Economy and Cleaner Energy 137

Reading Material: Greenhouse Gases 140

科技英语翻译十 被动语态的翻译方法 142

Vocabulary (词汇表) 145

参考文献 161

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>