

<<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：9787312028540

10位ISBN编号：7312028543

出版时间：2011-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：范东生

页数：203

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

范东生编著的《化学化工专业英语》用英语介绍了一般科技论文的写法，包括标题、摘要、文献等，同时介绍了从事化学工作的基础知识，如实验室工作的注意事项、安全要求、反应的跟踪、产物分离和表征等，还介绍了无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、环境化学和生物化学等专业知识。通过对本书的学习，可基本掌握化学专业英语的语音和一些构词规律，可熟记约3000个专业英语词汇，理解一些语法概念，从而为撰写专业英语稿件和进行国际学术交流打下坚实的基础。

《化学化工专业英语》可供化学、化工和材料类专业的学生使用，也可作为研究生、教师及相关领域研究人员的学习参考书。

<<化学化工专业英语>>

书籍目录

- Unit 1 What is Chemistry?
  - Text 1 The Periodic Table and Periodic Properties
  - Text 2 Borates in Industrial Use
  - Text 3 What is Chemistry?
- Unit 2 Molecular Structure
  - Text 1 Chemical Bonding and Molecular Structure
  - Text 2 Drawing Lewis Structures
  - Text 3 The Discoverer of X-ray
- Unit 3 Analysis in Chemistry
  - Text 1 Common Analytical Problems
  - Text 2 Analytical Chemistry and Problems in Society
  - Text 3 Qualitative Organic Analysis
- Unit 4 The Mechanism of Chemical Reactions
  - Text 1 Chemical Equilibrium and Kinetics
  - Text 2 What is a Reversible Reaction? -
  - Text 3 Activation Energy
- Unit 5 What is Liquid?
  - Text 1 What is a Liquid?
  - Text 2 Ionic Liquids
  - Text 3 Solution
- Unit 6 The Name of Chemical Substances
  - Text 1 Naming Chemical Substances
  - Text 2 Nomenclature of Acyclic Hydrocarbons
  - Text 3 Molecules with Silly or Unusual (or Suggestive) Names
- Unit 7 Titrimetric Methods of Analysis
  - Text 1 Preparing Solutions
  - Text 2 Volumetric Analysis
  - Text 3 Titrimetric Methods of Analysis
- Unit 8 Heat Transfer in Chemical Industry
  - Text 1 Heat Transfer
  - Text 2 Heat Exchanger
  - Text 3 Chemical Engineering
- Unit 9 Chemistry and Electricity
  - Text 1 Chemistry and Electricity
  - Text 2 Battery
  - Text 3 Electrical Double-layer
- Unit 10 Chemistry and Materials
  - Text 1 The Chemistry of Materials
  - Text 2 Development of a Ceramics of a Ceramics Industry
  - Text 3 The Value of Transistors
- Unit 11 Chemical Spectrum
  - Text 1 Molecular Fluorescence and Phosphorescence Spectra
  - Text 2 Nuclear Magnetic Resonance
  - Text 3 Infrared Spectroscopy
- Unit 12 Coordination Chemistry

<<化学化工专业英语>>

Text 1 Introduction to Coordination Chemistry

Text 2 The Chemistry of Transition Metals

Text 3 Synthesis and Property about the Heterocyclic Ligands

Key

References

<<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>