

<<油田化学专业英语>>

图书基本信息

书名：<<油田化学专业英语>>

13位ISBN编号：9787511411587

10位ISBN编号：7511411584

出版时间：2011-8

出版单位：中国石化出版社有限公司

作者：乔庆东 等著

页数：264

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>

## <<油田化学专业英语>>

### 内容概要

《油田化学专业英语》紧密结合专业内最新的国内外发展动态，按照大学教学课时要求，精心设计33篇课文，内容涉及基础化学、精细化学和油田化学等。

此外在附录中分类整理出化学元素的英文名及符号，常见玻璃器皿名称，化学上常见的缩略语，化学上常用的词头及词尾的含义，英文常用词头及词尾的含义，化学分子式、方程式及数学式的读法，课文中的生词表等，可以有效提高专业英语的阅读能力，掌握科技论文的翻译和写作方法。

《油田化学专业英语》可作为应用化学专业（精细化工和油田化学）本科生和研究生的专业英语教材和读本。

## 书籍目录

Part I Fundamental Chemistry  
Lesson 1 Chemistry and Chemist  
Lesson 2 Chemistry and Society  
Lesson 3 Coordination Chemistry  
Lesson 4 Nomenclature of Inorganic Compounds  
Lesson 5 Nomenclature of Organic Compounds  
Lesson 6 Polymers and Their Additives  
Lesson 7 Chemisorption of Nitrogen on ZSM-5 Zeolite  
Lesson 8 Production of Coke  
Lesson 9 Organometallic Compounds  
Part II Fine Chemistry  
Lesson 10 Characteristic Features of Fine Chemicals Manufacture  
Lesson 11 Process Development of Fine Chemicals Manufacture  
Lesson 12 An Environment-friendly Chemical Industry Park  
Lesson 13 Economic Improvements in Fuel and Chemical Manufacturing  
Lesson 14 Condensed Matter  
Lesson 15 Nano-materials  
Lesson 16 Evaporation, Crystallization and Drying  
Lesson 17 Solvent Extraction, Leaching and Adsorption  
Part III Oilfield Chemistry  
Lesson 18 Drilling Muds I  
Lesson 19 Drilling Muds II  
Lesson 20 Corrosion Inhibitors  
Lesson 21 Gelling Agents I  
Lesson 22 Gelling Agents II  
Lesson 23 Cement Additives  
Lesson 24 Special Cement  
Lesson 25 Enhanced Oil Recovery  
Lesson 26 Acid and Emulsion Flooding  
Lesson 27 Dispersants  
Lesson 28 Oil Spill-treating Agents I  
Lesson 29 Oil Spill-treating Agents II  
Lesson 30 Defoamers I  
Lesson 31 Defoamers II  
Lesson 32 Application and Mechanisms of Demulsifiers  
Lesson 33 Classification of Demulsifiers  
Appendix 1 Name and Symbols of Chemical Elements  
Appendix 2 Common Glassware Names  
Appendix 3 Common Chemical Abbreviation  
Appendix 4 Common Chemical Prefix and Suffix  
Appendix 5 Common Prefix and Suffix  
Appendix 6 Speaking of Molecular Formulas, Equations and Mathematical Symbols.  
Appendix 7 Vocabularies in Lesson 1 to 33

## <<油田化学专业英语>>

### 编辑推荐

《油田化学专业英语》精选了近几年发表或出版的有价值的英语原著或论文，并组织辽宁石油化工大学石油化工学院从事专业英语教学的教师，对原文进行了认真的编辑、注释和整理。

课文内容涉及基础化学、精细化学和油田化学等，共由33篇课文组成，每篇课文都列出了重点专业词汇、注释和作业。

此外附录中还列有化学元素的英文名及符号、常见玻璃器皿名称、化学上常见的缩略语、化学上常用的词头及词尾的含义、常用词头及词尾的含义、化学分子式、方程式及数学式的读法、总词汇表等。

<<油田化学专业英语>>

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>