

## <<化学化工专业外语>>

### 图书基本信息

书名：<<化学化工专业外语>>

13位ISBN编号：9787122109262

10位ISBN编号：7122109267

出版时间：2011-7

出版时间：化学工业出版社

作者：杨永珍，刘旭光 主编

页数：156

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>

## <<化学化工专业外语>>

### 内容概要

杨永珍、刘旭光主编的《化学化工专业外语》根据高等院校化学化工类硕士研究生的教学要求，为化学化工专业师生提供一本英语和日语兼顾的专业外语教学用书。

《化学化工专业外语》主要特色：英语和日语兼收，采取三种方式引入日语，即主要词汇给出日语、英语和日语双语、以日语介绍英语；从基础化学到英语科技论文写作，针对目前基础英语教学中重语法教学、轻应用教学的现状，在讲述专业外语的过程中，增加科技论文和相关写作的课程和读写训练；内容涵盖化学和化学工程一级学科下的所有二级学科，专业跨度较大；排版新颖，方便阅读和记笔记。

对欲提高科技英语阅读和翻译水平的化学化工及相关专业科技人员、研究生和大中专学生有参考价值。

<<化学化工专业外语>>

书籍目录

- Lecture 1 Preface 前書き  
Unit 1 Basic Chemistry 基礎化学  
Lecture 2 Elements and Basic Inorganic Chemistry 元素とやさしい無機化学  
Lecture 3 Basic Organic Chemistry 基礎有機化学  
Lecture 4 Basic Physical Chemistry 基礎物理化学  
Lecture 5 Basic Analytical Chemistry 基礎分析化学  
Lecture 6 Basic Instrumental Analysis 基礎機器分析  
Lecture 7 Basic Environmental Chemistry 基礎環境化学  
Unit 2 Advancing Front  
Lecture 8 C60: Buckminsterfullerene バックミンスターフラレン  
Unit 3 Basic Chemical Engineering  
Lecture 9 Basis of the Calculations in Chemical Engineering  
Lecture 10 Basic Kinetic Laws  
Lecture 11 Heat Transfer 伝熱  
Lecture 12 Basic Concept of Drying  
Lecture 13 Petroleum and Coal 石油と石炭  
Lecture 14 Molecular Sieve and Zeolites 分子篩と沸石  
Unit 4 Writing  
Lecture 15 Basic English Writing  
Lecture 16 Writing Well  
Lecture 17 Guide to Publishing a Scientific Paper  
英語科学論文の正しい書き方  
Lecture 18 国際会議のための英語 English for Academic Conferences  
Lecture 19 英文手紙の書き方 English Letter Writing  
附录 Appendixes  
Append. 1 The Periodic Table of the Elements 元素の周期律の表  
Append. 2 Name of Compounds 化合物命名法  
Append. 3 Reading of Number and Equation 数字と数式の読み方  
Append. 4 基本化学器皿读法 151  
参考文献

<<化学化工专业外语>>

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>