

## <<无机非金属材料专业英语>>

### 图书基本信息

书名 : <<无机非金属材料专业英语>>

13位ISBN编号 : 9787502533557

10位ISBN编号 : 7502533559

出版时间 : 2002-1

出版时间 : 化学工业出版社

作者 : 杜永娟 编

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>

## <<无机非金属材料专业英语>>

### 内容概要

《无机非金属材料专业英语》是根据大学英语教学大纲（理工科本科用）的专业阅读部分的要求编写的。

全书分7个部分，33个单元。

每个单元包括精读课文，词汇表（附音标），课文注释，练习，阅读材料。

内容涉及无机材料物理化学、陶瓷、玻璃、水泥与混凝土、耐火材料、宝石学和无机材料工程。

本教材供已通过大学英语四级的无机材料专业及相关专业学生，同等英语水平的科技人员使用。

## <<无机非金属材料专业英语>>

### 书籍目录

PART PHYSICAL CHEMISTRY OF INORGANIC MATERIALS Unit 1 Types of Bonds in Crystals  
Unit 2 Silicate Structures Unit 3 Defect Crystal Chemistry Unit 4 Surfaces and Colloids Unit 5 Diffusion

PART CERAMICS Unit 6 Ceramic Fabrication Process:Conventional Routes to Ceramics  
Unit 7 Treatment after Firing:Grinding and Glazing Unit 8 Electronic Ceramics:Electrical Insulators and Conductors Unit 9 Optical Ceramics Unit 10 Bioceramics:Medical Applications of Ceramics Unit 11 Advanced Structural Ceramics

PART GLASS Unit 12 Structure of Glass Unit 13 Glass Formation  
Unit 14 Manufacture of Glass:Present Trend in Industrial Glass Melting Unit 15 Glass Properties Unit 16 Special Glass Unit 17 Glass Ceramics

PART CEMENT AND CONCRETE Unit 18 Portland Cement Unit 19 Hydration of Portland Cement Unit 20 Oil Well Cementing Unit 21 Concrete Chemistry

PART REFRACTORIES Unit 22 Materials Development in Refractories during the 20th Century Unit 23 Refractory Bonds and Binders Unit 24 Thermomechanical Properties of Refractories Unit 25 Glassmaking Refractories

PART GEMMOLOGY Unit 26 An Introduction to the Geology of Gem Materials Unit 27 Mechanical Properties of Gemstones Unit 28 Optical Properties of Cut Gemstones Unit 29 Diamond

PART INORGANIC MATERIALS ENGINEERING Unit 30 Furnaces  
Unit 31 Storage(Silo) Unit 32 Raw Materials and Mixing Unit 33 Primary Forming Operations (I)  
)总词汇表

## <<无机非金属材料专业英语>>

### 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>