

<<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：9787122117410

10位ISBN编号：7122117413

出版时间：2011-9

出版单位：化学工业出版社

作者：黄德馨，金玉杰 主编

页数：141

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

本书共分四部分。

第一部分为基础知识，包括三个单元，介绍了专业英语的基本特点、翻译方法和技巧、科技论文写作的基本知识。

第二部分为精读课文，选编了英文文献12篇，内容涉及无机非金属材料工程的各个方面。

第三部分选编了8篇英文文献作为辅助阅读材料。

第四部分汇编了混凝土科学方面的专业术语词汇，便于读者查阅。

本书针对性强，选材广泛，难度适中，有利于学生提高英语阅读能力和掌握专业知识。

本书可供高等院校无机非金属材料工程专业或建筑材料专业师生使用，亦可作为广大从事建筑工程专业工作并具备一定英语基础的工程技术人员及自学者参考使用。

书籍目录

Part The Basic Knowledge

Unit 1 The Basic Characters of English for Special Purpose

- 1.1 The Characters of Language
- 1.2 The Characters of Grammar
- 1.3 The Characters of Words and Expressions
- 1.4 The Characters of Structure

Unit 2 The Translation of English for Special Purpose

- 2.1 Introduction
- 2.2 Contrast between English and Chinese
- 2.3 Selecting and Extending the Meaning of a Word
- 2.4 Method of Changing the Syntactical Functions
- 2.5 Methods of Adding and Omitting
- 2.6 Translation of Special Sentence Pattern
- 2.7 Translation of Long Sentence
- 2.8 Translation of Subordinate Clause
- 2.9 Translation about Quantity

Unit 3 Writing of Scientific and Technical Papers

- 3.1 Stylistic Rules of Papers
- 3.2 Title and Sign
- 3.3 Abstract
- 3.4 Writing and Organizing of the Main Text

Part Collections of English Literatures about Building Material

Unit 1 Classification of Materials

Unit 2 Cement Science

Unit 3 Concrete Science

Unit 4 High Performance Concretes (HPC)

Unit 5 Admixtures

Unit 6 about High Performance Construction Materials

Unit 7 Prestressed Concrete

Unit 8 Principles of Polymer Modification for Cement

Composites

Unit 9 Smart Material

Unit 10 Modern Buildings and Structural Materials

Unit 11 Ceramic Fabrication Process: Conventional Routes to

Ceramics

Unit 12 Structure of Glass

Part The Reading Materials

Unit 1 Hydration Mechanism

Unit 2 Alkali-aggregate Reactions

Unit 3 Workability, Setting, Bleeding and Segregation

Unit 4 Concrete Science

Unit 5 Concrete as a Structural Material

Unit 6 Ceramic Materials : Definitions

Unit 7 the Introduction of Ceramic

Unit 8 Glass in Building
Part VOCABULARY
References

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>