

<<无机非金属材料专业英语阅读教程>>

图书基本信息

书名：<<无机非金属材料专业英语阅读教程>>

13位ISBN编号：9787562929703

10位ISBN编号：756292970X

出版时间：2009-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：魏万德 主编

页数：274

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阅读教程>>

内容概要

本书采用单元教学形式，全书共编有十六个单元，每单元都编有三篇阅读材料，分两个部分。

本书在内容上着重介绍水泥、玻璃、陶瓷，同时兼顾耐火材料、搪瓷。

考虑到各学科之间的相互渗透，以及为拓宽学生的知识面，书中还插入了复合材料、涂料及塑料等方面的内容。

本次修订增加了无机非金属材料制作的环保、节能与减排工艺和要求；纳米材料、自洁净玻璃以及高性能航空材料的制备；复合陶瓷的制备工艺和流程等内容。

书后面还附有练习答案，供学习者参考。

本书可供高等院校无机非金属材料科学与工程专业学生学习专业英语，亦可供广大从事材料专业工作，并具有一定英语基础的工程技术人员及自学者学习参考。

书籍目录

Unit One Text: Historical Development of Materials and Technology Reading Passage Properties of Materials Cements and Glasses
Unit Two Text: Portland Cement and its Types Reading Passage Composite Cements : General Considerations History of Cement
Unit Three Text: Manufacture of Portland Cement Reading Passage Raw Materials for the Manufacture of Portland Cements Burning
Unit Four Text: Setting and Hardening Reading Passage The Hydration of Portland Cement Low-energy" Cements
Unit Five Text: Concrete, Reinforced Concrete, and Prestressed Concrete Reading Passage High Performance Concrete Durability of Concrete
Unit Six Text: Ceramming : Changing Glass to Glass-Ceramics Reading Passage Types of Ceramic Glasses Ion Exchange in Glass Processing
Unit Seven Text: Pollution Control in Glass- Making Reading Passages Energy Conservation Technologies and Recycling Glass Quality
Unit Eight Text: History of Glass Making Reading Passage Architectural Glass Glass Products
Unit Nine Text: Application of Microcomputers to Glass Problems Reading Passage Batch Calculations Distributed Computer Systems
Unit Ten Text : Ceramics Reading Passage Ceramics: An Overview Ceramic Kiln
Unit Eleven Text: Ceramic Raw Materials Reading Passage Basic Raw Materials Structure of Ceramics and Ceramic Phase Diagrams
Unit Twelve Text: Developments in Ceramics Reading Passage.....
Unit Thirteen
Unit Fourteen
Unit Fifteen
Unit Sixteen
Appendix Key to Exercises

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>