

《材料概论(Introduction to Materials)》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2014年09月11日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787562946304

编辑推荐

本书是普通高等学校材料科学与工程专业类“材料概论”或相关课程的双语教材。全书以国外著名的材料科学与工程著作和综述性论文为基础,以材料“结构---制备---性能---应用”为主线,系统介绍了材料科学与工程的基本知识,金属材料,陶瓷材料,玻璃材料,水泥混凝土材料,高分子材料和复合材料的有关部门内容。每一章由若干小节组成,每节又分为基本课文和阅读材料。在基本课文后附有部分专业词汇和注释,阅读材料中的疑难点在课文中加以注释。师生们在教学过程中可选择使用。本书也可供从事材料研究与应用的人员作为了解专业知识,提高英语水平的阅读材料。

目录

1 Introduction to Materials

1.1 Materials and Material Science

1.2 Types of Materials

1.3 Structural Characteristic of Materials

1.4 Structure property processing Relationship

2 Metallic Materials

2.1 Metals

2.2 Ferrous Metals

2.3 Nonferrous Metals

2.4 The Physical and Mechanical Properties of Metals

2.5 The Crystal Structure of Metals

2.6 Corrosion

3 Ceramic Materials

3.1 Introduction

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)