

<<材料科学概论>>

图书基本信息

书名：<<材料科学概论>>

13位ISBN编号：9787563909353

10位ISBN编号：7563909354

出版时间：2002-5

出版时间：北工大

作者：许并社

页数：188

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>

<<材料科学概论>>

内容概要

《面向21世纪材料科学与工程高等教育改革试用教材：材料科学概论》系全国21所校面向21世纪材料科学与工程学科高等教育改革，共建学科公共专业课系列教材之一。

《面向21世纪材料科学与工程高等教育改革试用教材：材料科学概论》着眼于材料科学的基本问题、共性问题，将金属材料、无机非金属材料、高分子材料紧密结合在一起，使学生在初步把握材料共性并同时了解材料的个性。

全书共七章。

第一章为绪论，第二章为材料学纲要，第三章为金属材料，第四章为无机非金属材料，第五章为有机高分子材料，第六章为复合材料，第七章为新材料。

《面向21世纪材料科学与工程高等教育改革试用教材：材料科学概论》适于材料科学与工程一级学科专业或二级学科专业公共专业课本科教学使用，也可供研究生和相关工程技术人员参考。

<<材料科学概论>>

书籍目录

前言第一章 绪论参考文献第二章 材料学纲要第一节 材料的成分与组织结构第二节 材料的合成与加工
第三节 材料的性质与使用性能第四节 结构材料的失效参考文献附录 材料的主要性能指标及涵义第三章
金属材料第一节 铁及铁基合金概述第二节 钢的热处理第三节 合金钢第四节 铸铁第五节 非铁金属及
其合金参考文献第四章 无机非金属材料第一节 陶瓷概论第二节 普通陶瓷材料第三节 结构陶瓷材料第
四节 功能陶瓷材料第五节 无机建筑材料参考文献第五章 有机高分子材料第一节 概述第二节 高分子的
合成、结构与性能第三节 典型的高分子品种参考文献第六章 复合材料第一节 概述第二节 复合材料的
复合理论第三节 复合材料的界面第四节 树脂基复合材料第五节 金属基复合材料第六节 陶瓷基复合材
料第七节 层叠复合材料参考文献第七章 新材料第一节 纳米材料第二节 富勒烯类材料第三节 非晶合金
第四节 高分子新材料第五节 生物材料与趣导材料参考文献

<<材料科学概论>>

编辑推荐

《材料科学概论》适于材料科学与工程一级学科专业或二级学科专业公共专业课本科教学使用，也可供研究生和相关工程技术人员参考。

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>