

<<材料概论>>

图书基本信息

书名：<<材料概论>>

13位ISBN编号：9787564601188

10位ISBN编号：7564601183

出版时间：2008-11

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：孙智，欧雪梅 编

页数：225

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>

<<材料概论>>

内容概要

《材料概论》共七章，分为三个部分：材料科学基础知识、各类材料及其特性与应用、材料科学与新材料发展概况，有的内容是单独成章，有的则是融合在不同章节之中。

《材料概论》可作为高等院校非材料专业学生的教材或教学参考书，也可供有关科技工作者、工程技术人员参考。

本书由中国矿业大学孙智、欧雪梅主编。

<<材料概论>>

书籍目录

第一章 材料科学基础知识第一节 绪论第二节 材料中的晶体结构第三节 高分子材料的结构第四节 材料力学性能第五节 相变与热处理第六节 固体材料的物理性能思考题第二章 钢铁材料及其应用第一节 绪论第二节 工程构件用钢第三节 机器零件用钢第四节 工模具用钢第五节 不锈钢第六节 耐热钢第七节 铸铁与铸钢思考题第三章 有色金属及其合金第一节 铝及铝合金第二节 铜及铜合金第三节 钛合金概述第四节 镁合金概述思考题第四章 无机非金属材料第一节 矿物材料第二节 陶瓷材料第三节 玻璃材料第四节 胶凝材料思考题第五章 高分子材料第一节 绪论第二节 塑料第三节 合成橡胶第四节 合成纤维第五节 胶粘剂第六节 涂料第七节 高分子功能材料第八节 高分子材料的应用思考题第六章 复合材料第一节 绪论第二节 聚合物基复合材料第三节 金属基复合材料第四节 陶瓷基复合材料第五节 碳/碳复合材料思考题第七章 新型材料概述第一节 信息功能材料第二节 能源材料第三节 生物材料和器件第四节 环境材料第五节 纳米材料第六节 新型结构材料参考文献

<<材料概论>>

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>