第一图书网, tushu007.com

<<材料科学基础学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<材料科学基础学习辅导>>

13位ISBN编号：9787111169994

10位ISBN编号：7111169999

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：范群成

页数：282

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

第一图书网, tushu007.com

<<材料科学基础学习辅导>>

前言

作为材料科学与工程学科的技术基础课，《材料科学基础》在本科学习阶段及硕士研究生入学考试中占有重要地位。
然而，该课程内容繁杂，所涉及的概念抽象、空间复杂、领域广泛，使学习者颇感困难。
为了帮助学习和应试该课程的本科生及考研生能系统、全面、深刻地理解本课程的基本原理，掌握灵活运用基本原理分析问题和解题的能力，特编写此书。
. 本书参照目前国内流行的同类教科书的基本内容，分为10章：第1章，晶体结构；第2章，晶体缺陷；第3章，扩散；第4章，合金相图；第5章，金属与合金的凝固；第6章，金属与合金的变形；第7章，高分子材料基础；第8章，陶瓷材料基础；第9章，功能材料基础；第10章，固态相变。
每章内容均由..

第一图书网, tushu007.com

<<材料科学基础学习辅导>>

内容概要

本书是配合材料专业的“ 材料科学基础 ”课程的教学、学生课后及考研练习而编写的辅导教材。
共分10章，包括晶体结构、晶体缺陷、扩散、合金相图、金属与合金的凝固、金属与合金的变形、高分子材料基础，陶瓷材料基础、功能材料基础、固态相变。
每章由个四个模块构成：要点扫描、释颖解惑，解题示范，习题训练。
每章后附参考答案。

第一图书网, tushu007.com

<<材料科学基础学习辅导>>

书籍目录

前言第1章 晶体结构　1.1 要点扫措　1.2 释颖解惑　1.3 解题示范　1.4 习题训练　参考答案第2章 晶体缺陷　2.1 要点扫措　2.2 释颖解惑　2.3 解题示范　2.4 习题训练　参考答案第3章 扩散　3.1 要点扫措　3.2 释颖解惑　3.3 解题示范　3.4 习题训练　参考答案第4章 合金相图　4.1 要点扫措　4.2 释颖解惑　4.3 解题示范　4.4 习题训练　参考答案第5章 金属与合金的凝固　5.5 要点扫措　5.2 释颖解惑　5.3 解题示范　5.4 习题训练　参考答案第6章 金属与合金的变形　6.1 要点扫措　6.2 释颖解惑　6.3 解题示范　6.4 习题训练　参考答案第7章 高子材料基础　7.1 要点扫措　7.2 释颖解惑　7.3 解题示范　7.4 习题训练　参考答案第8章 陶瓷材料基础　8.1 要点扫措　8.2 释颖解惑　8.3 解题示范　8.4 习题训练　参考答案第9章 功能材料基础　9.1 要点扫措　9.2 释颖解惑　9.3 解题示范　9.4 习题训练　参考答案第10章 固态相变　10.5 要点扫措　10.2 释颖解惑　10.3 解题示范　10.4 习题训练　参考答案参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<材料科学基础学习辅导>>

编辑推荐

《材料科学基础学习辅导》每章由个四个模块构成：要点扫描、答疑解惑，解题示范，习题训练。每章后附参考答案。

第一图书网, tushu007.com

<<材料科学基础学习辅导>>

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