第一图书网, tushu007.com

<<工程材料学习指导>>

图书基本信息

书名：<<工程材料学习指导>>

13位ISBN编号：9787111114970

10位ISBN编号：7111114973

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业

作者：崔占全,孙振国

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

内容概要

本书为高等工科院校机械类及近机械类各专业教材，也是《工程材料》的配套教材。
其内容包括四部分：第一部分工程材料内容提要与学习重点；第二部分习题；第三部分课堂讨论；第四部分实验。
本教材也可作为从事工程材料教学的教师及机械工程的技术人员参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<工程材料学习指导>>

书籍目录

第2版前言第1版前言第一部分 工程材料内容提要及学习重点　第一章 材料的结构与性能　第二章 金属材料的组织与性能的控制　第三章 金属材料　第四章 高分子材料　第五章 陶瓷材料　第六章 复合材料　第七章 其他工程材料　第八章 机械零件的失效与强化　第九章 典型零件的选材及工程材料的应用第二部分 习题　习题一 材料的结构与性能　习题二 金属材料的组织与性能的控制　习题三 金属材料　习题四 高分子材料　习题五 陶瓷材料　习题六 复合材料　习题七 其他工程材料　习题八 机械零件的失效与强化　习题九 典型零件的选材及工程材料的应用第三部分 课堂讨论　讨论一 铁碳相图　讨论二 钢的热处理　讨论三 工业用钢　讨论四 材料的选择和使用第四部分 实验　实验一 金相显微镜的使用及金相试样的制备　实验二 硬度实验　实验三 铁碳合金平衡组织分析　实验四 碳钢热处理后的显微组织观察与分析　实验五 热处理操作　实验六 合金钢、铸铁、有色金属显微组织观察　实验七 综合实验附录参考文献

编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·工程材料学习指导(第2版)》由机械工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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