

<<工程材料习题与辅导>>

图书基本信息

书名：<<工程材料习题与辅导>>

13位ISBN编号：9787302058014

10位ISBN编号：7302058016

出版时间：2002-9

出版时间：清华大学

作者：朱张校 编

页数：99

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>

<<工程材料习题与辅导>>

内容概要

《工程材料习题与辅导（第3版）》是《工程材料》第3版（朱张校主编，清华大学出版社出版，2001.1）的配套教材，内容包括《工程材料》教材的各章内容提要、习题、课堂讨论指导书和实验指导书三部分。

《工程材料习题与辅导（第3版）》可作为大专院校机械类及近机类专业学生学习《工程材料》、《机械工程材料》、《材料学概论》、《金属材料及热处理》、《金属材料学》等课程的参考教材。

<<工程材料习题与辅导>>

书籍目录

第1篇 内容提要和习题1 材料的结构与性能2 金属材料组织和性能的控制3 金属材料4 高分子材料5 陶瓷材料6 复合材料7 功能材料8 机械零件的失效与选材原则9 典型工件的选材及工艺路线设计10 工程材料的应用第2篇 课堂讨论指导书课堂讨论1 铁碳相图课堂讨论2 钢的热处理课堂讨论3 合金钢课堂讨论4 材料的选择和使用第3篇 实验指导书实验1 铁碳合金平衡组织分析附录1 金相显微镜的基本原理及使用附录2 金相试样的制备实验2 钢的热处理及热处理后的显微组织观察附录3 硬度计的使用实验3 常用工程材料的显微组织观察*实验4 高分子材料的力学性能特点研究*实验5 显微硬度计的原理及应用*实验6 视频显微分析仪在金相分析中的应用*实验7 合金钢连续冷却转变曲线的测定*实验8 综合实验

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>