第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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与习题、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。

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

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