

<<工程材料及成形基础学习指导>>

图书基本信息

书名：<<工程材料及成形基础学习指导>>

13位ISBN编号：9787502579449

10位ISBN编号：7502579443

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王宏宇

页数：165

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>

<<工程材料及成形基础学习指导>>

内容概要

《工程材料及成形基础学习指导》是根据高等学校工程材料及成形基础系列课程教学大纲要求编写的课程辅导教材。

全书分为四部分，第一、第二部分分别对机械工程材料、材料成形基础各章的内容进行了归纳整理，对重难点内容运用了“图表归纳法”、“特征分析法”、“口诀助记法”、“条件筛选法”四种方法进行学习指导；第三部分选编了两个综合设计型实验，作为实验教学的充实和补充；第四部分提供了十套模拟试题，其中机械工程材料、材料成形基础各四套，工程材料及成形基础两套。

《工程材料及成形基础学习指导》可作为高等学校工程材料及成形基础系列课程的学习辅导书，也可作为相关专业自学者的参考用书。

<<工程材料及成形基础学习指导>>

书籍目录

第一部分 机械工程材料学习指导第一章 工程材料的力学性能一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第二章 材料的结构一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第三章 材料相变基础知识一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第四章 材料的改性一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第五章 金属材料一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第六章 非金属材料一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第七章 材料的选用一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题机械工程材料自测题参考答案第二部分 材料成形基础学习指导第一章 金属液态成形(铸造)一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第二章 金属塑性成形(锻压)一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第三章 材料焊接成形一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第四章 非金属材料的成形一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题第五章 毛坯成形方法的选择一、学习内容与学习要求二、重难点分析及学习指导三、典型习题例解四、复习思考题及习题五、本章自测题材料成形基础自测题参考答案第三部分 综合设计型实验指导实验一 热处理工艺设计及成形方法的选择一、实验目的二、实验原理三、实验设备及材料四、实验方法五、实验报告要求实验二 零件制造工艺过程分析一、实验目的二、实验原理三、实验设备及材料四、实验方法五、实验报告要求第四部分 模拟试题模拟试题一(机械工程材料)模拟试题二(机械工程材料)模拟试题三(机械工程材料)模拟试题四(机械工程材料)模拟试题五(材料成形基础)模拟试题六(材料成形基础)模拟试题七(材料成形基础)模拟试题八(材料成形基础)模拟试题九(工程材料及成形基础)模拟试题十(工程材料及成形基础)模拟试题参考答案参考文献

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>