第一图书网, tushu007.com

<<工程材料及成型基础学习指导>>

图书基本信息

书名：<<工程材料及成型基础学习指导>>

13位ISBN编号：9787122128416

10位ISBN编号：7122128415

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业出版社

作者：王宏宇　主编

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

内容概要

本书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，对重点难点内容运用了“图表归纳法”、“特征分析法”、“口诀助记法”、“条件筛选法”等四种方法进行学习指导；第三部分对材料选择及应用和毛坯成形方法选择两个专题的课堂讨论及设计型实验进行指导；第四部分提供了九套模拟试题，其中，多学时（60学时）、少学时（45学时）模拟试题各4套，研究生入学考试模拟试题1套。

本书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。

第一图书网, tushu007.com

<<工程材料及成型基础学习指导>>

书籍目录

第一部分　机械工程材料学习指导
1.材料的内部结构
1.1　学习内容与学习要求
1.2　重难点分析及学习指导
1.3　典型习题例解
1.4　本章自测题
2.工程材料的力学性能
2.1　学习内容与学习要求
2.2　重难点分析及学习指导
2.3　典型习题例解
2.4　本章自测题
3.二元合金及相变基本知识
3.1　学习内容与学习要求
3.2　重难点分析及学习指导
3.3　典型习题例解
3.4　本章自测题
4.材料的改性
4.1　学习内容与学习要求
4.2　重难点分析及学习指导
4.3　典型习题例解
4.4　本章自测题
5.金属材料
5.1　学习内容与学习要求
5.2　重难点分析及学习指导
5.3　典型习题例解
5.4　本章自测题
6.非金属材料
6.1　学习内容与学习要求
6.2　重难点分析及学习指导
6.3　典型习题例解
6.4　本章自测题
机械工程材料部分自测题参考答案
第二部分　材料成形基础学习指导
7.金属液态成形（铸造）
7.1　学习内容与学习要求
7.2　重难点分析及学习指导
7.3　典型习题例解
7.4　本章自测题
8.金属塑性成形（锻压）
8.1　学习内容与学习要求
8.2　重难点分析及学习指导
8.3　典型习题例解
8.4　本章自测题
9.材料焊接成形
9.1　学习内容与学习要求

9.2　重难点分析及学习指导
9.3　典型习题例解
9.4　本章自测题
10.非金属材料的成形
10.1　学习内容与学习要求
10.2　重难点分析及学习指导
10.3　典型习题例解
10.4　本章自测题
材料成形基础自测题参考答案
第三部分　课堂讨论及设计型实验指导
11.材料的选择及应用专题
11.1　课堂讨论相关指导
11.2　典型讨论题示例
11.3　可选讨论题
11.4　设计型实验
12.毛坯成形方法选择专题
12.1　课堂讨论相关指导
12.2　典型讨论题示例
12.3　可选讨论题
12.4　设计型实验
第四部分　模拟试题
模拟试题一（多学时用）
模拟试题二（多学时用）
模拟试题三（多学时用）
模拟试题四（多学时用）
模拟试题五（少学时用）
模拟试题六（少学时用）
模拟试题七（少学时用）
模拟试题八（少学时用）
模拟试题九（研究生入学考试用）
模拟试题参考答案
参考文献

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