

<<机械工程材料学习方法指导>>

图书基本信息

书名：<<机械工程材料学习方法指导>>

13位ISBN编号：9787560319339

10位ISBN编号：7560319335

出版时间：2006-7

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：边洁

页数：121

字数：210000

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>

## <<机械工程材料学习方法指导>>

### 内容概要

本书是齐宝森等主编的《机械工程材料》（哈尔滨工业大学出版社出版）的辅助教材，是学习“机械工程材料”课必不可少的指导书。

科学的学习方法是最重要、最有价值的知识。

本书绪论“大学生学习方法指导”主要介绍学习本课程的一般学习方法，以使学生能充分认识所学课程的性质，抓住本课程的重点，掌握学习的主动权。

本书前7章的标题与主教材一致，各章以学习要求与重点、学习方法指导、习题分析与例解、本章内容小结、课堂讨论提纲、本章自测题为专题，对主教材中的重点、难点、习题进行讨论，强化学生的学习理解。

第8章是课程总复习，选出2套测试题，并附有答案。

在本书的附录中，以表格形式分别介绍了各种常用金属材料的牌号、成分、热处理与用途。

## &lt;&lt;机械工程材料学习方法指导&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 0.1 科学的学习方法是最重要的知识 0.2 自学的方法 0.3 预习的方法 0.4 听课的方法 0.5 课后复习与做作业(解题)的方法 0.6 实验、实习的方法 0.7 系统复习的方法 0.8 考试的方法 0.9 掌握科学与记忆方法 0.10 提高表达能力的方法第1章 机械工程材料的结构 1.1 学习要求与重点 1.2 学习方法指导 1.3 习题分析与例解 1.4 本章内容小结 1.5 本章自测题第2章 材料的制备与相图 2.1 学习要求与重点 2.2 学习方法指导 2.3 习题分析与例解 2.4 本章内容小结 2.5 课堂讨论(铁碳合金相图部分)提纲 2.6 本章自测题 第3章 材料的力学行为、塑性变形与再结晶 3.1 学习要求与重点 3.2 学习方法指导 3.3 习题分析与例解 3.4 本章内容小结 3.5 本章自测题第4章 机械工程材料的强韧化 4.1 学习要求与重点 4.2 学习方法指导 4.3 习题分析与例解 4.4 本章内容小结 4.5 课堂讨论(钢的热处理部分)提纲 4.6 本章自测题 第5章 常用金属材料 5.1 学习要求与重点 5.2 学习方法指导 5.3 习题分析与例解 5.4 本章内容小结 5.5 课堂讨论(工业用钢部分)提纲 5.6 本章自测题第6章 聚合物、无机与复合材料 6.1 学习要求与重点 6.2 学习方法指导 6.3 本章内容小结 6.4 本章自测题第7章 机械工程材料的合理选用 7.1 学习要求与重点 7.2 学习方法指导 7.3 习题分析与例解 7.4 本章内容小结 7.5 课堂讨论(机械工程材料的合理选用部分)提纲 7.6 本章自测题第8章 课程总复习 8.1 深入理解与掌握课程的知识结构 8.2 系统复习,理清头绪 8.3 弥补课程学习中的漏洞 8.4 灵活运用,综合分析 8.5 自测题及参考答案附录 表1 常用低合金高强度钢的牌号、化学成分、性能及用途(GB/T1591-1994) 表2 常用调质钢的牌号、化学成分、热处理、性能与用途(GB/T699—1999)和GB/T3077—1999) .....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>