

<<机械制造技术>>

图书基本信息

书名：<<机械制造技术>>

13位ISBN编号：9787811238990

10位ISBN编号：7811238993

出版时间：2010-1

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：吴永锦，殷小清 编

页数：237

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>

## <<机械制造技术>>

### 内容概要

《机械制造技术》根据高等职业专科学校的培养目标和教学特点，将传统的金属工艺学和机械制造工艺学两门课有机整合。

将教学内容分为4个模块：金属材料及热加工技术、机械加工技术、工装夹具设计及机械装配技术。

各个模块分若干章节，每个模块设有核心项目，每个章节对核心项目分解成子项目。

侧重培养学生对零件材料的正确选用能力，热处理工艺选择能力和毛坯选用能力，机械零件加工工艺规程编制能力，机床操作能力和机床的调试、维护和保养能力。

《机械制造技术》主要适用于高等职业专科院校、高等专科学校、成人教育学院的模具、数控等机械类专业学生的教材，也可作为工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;机械制造技术&gt;&gt;

## 书籍目录

模块一 金属材料及热加工技术项目1 金属材料的选用知识点1.1 铁碳合金和铁碳相图1.1.1 纯铁的晶体和结晶1.1.2 铁碳合金1.1.3 铁碳合金相图1.1.4 含碳量对铁碳合金组织的影响知识点1.2 金属材料的力学性能1.2.1 强度1.2.2 塑性1.2.3 硬度1.2.4 冲击韧度1.2.5 疲劳强度知识点1.3 钢铁材料1.3.1 碳素钢1.3.2 合金钢知识点1.4 有色金属材料1.4.1 铝及铝合金1.4.2 铜及铜合金1.4.3 粉末冶金材料简介项目2 钢的热处理技术知识点2.1 钢的固态相变2.1.1 钢在加热时的转变2.1.2 钢在冷却时的转变知识点2.2 钢的热处理2.2.1 钢的退火与正火2.2.2 钢的淬火2.2.3 钢的回火2.2.4 钢的表面淬火2.2.5 钢的化学热处理项目3 热加工技术知识点3.1 铸造.....模块二 机械加工技术  
模块三 工装夹具设计模块四 机械装配技术

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>