

<<机械制造基础>>

图书基本信息

书名：<<机械制造基础>>

13位ISBN编号：9787122083982

10位ISBN编号：7122083985

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：马永杰，汪洋 编著

页数：247

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>

## <<机械制造基础>>

### 内容概要

本书是根据高等职业教育机械类、机电类专业课程标准编写而成的新型教改教材。

本书以模块教学为基础,主要包括金属的性能、金属材料的结构、铁碳合金相图、碳素钢、钢的热处理、合金钢、铸铁、有色金属、非金属材料、铸造成形、锻压成形、焊接成形、金属切削加工基础、切削加工工艺过程制定、机械装配基础知识、综合练习等十六个项目,每个项目又根据实际教学需要分为若干个任务。

本书内容丰富、全面,重点突出,注重新技术的介绍和学生能力的培养。

可作为高等职业院校的机械类、机电类专业的教学用书,也可供从事本专业的技术工程人员学习参考。

。

## &lt;&lt;机械制造基础&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 金属的性能	任务一 测定螺栓的强度和塑性	【知识点】	【能力点】	一、任
务分析	二、任务实施	1?拉伸试验	2?强度和塑性的测定	三、知识链接
【小结】	任务二 测定铸铁件的硬度	【知识点】	【能力点】	一、任务分析
二、任务实施	1?布氏硬度	2?洛氏硬度	三、知识链接——维氏硬度	【小结】
】	任务三 测定锻模的冲击韧性	【知识点】	【能力点】	一、任务分析
任务实施	1?一次摆锤冲击弯曲试验	2?小能量多次冲击试验	三、知识链接	二、任
1?疲劳强度	2?金属的物理性能	3?金属的化学性能	4?金属的工艺性能	【
小结】	习题一项目二 金属材料的结构	任务一 熟悉金属的实际晶体结构	【知识点】	【
能力点】	一、任务分析	二、任务实施	1?晶体结构的基本概念	
2?常见金属的晶格类型	3?金属的实际晶体结构	【小结】	任务二 明确合金的相结	
构	【知识点】	【能力点】	一、任务分析	二、任务实施
2?金属化合物	3?混合物	三、知识链接	【小结】	习题二项目三 铁碳合金相
图项目四 碳素钢项目五 钢的热处理项目六 合金钢项目七 铸铁项目八 有色金属项目九 非金				
属材料项目十 铸造成形项目十一 锻压成形项目十二 焊接成形项目十三 金属切削加工基础项目				
十四 切削加工工艺过程制定项目十六 综合练习附录参考文献				

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>