

<<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：9787560972831

10位ISBN编号：7560972837

出版时间：2011-11

出版时间：华中科技大学出版社

作者：黎震

页数：371

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

本书针对高职院校中机电类专业的教学基本要求，以及职业教育要求技术基础课程综合化的趋势，结合各有关学院教学改革、课程改革的经验而编写的高等职业教育教学用书。

本书主要内容包括工程材料与热处理、毛坯成形方法、公差配合与测量技术基础、机械加工基础、现代制造技术等五部分，共计二十一个项目。

本书主要作为高等职业教育机电类专业基础教材，也可作为有关院校相近专业、中等职业教育教材以及相关行业岗位培训或工程技术人员和自学人员的参考书。

## <<机械制造基础>>

### 书籍目录

绪论

第一部分 工程材料与热处理

项目一 材料的力学性能

项目二 铁碳合金

项目三 钢的热处理

项目四 合金钢

项目五 有色金属

项目六 非金属材料

项目七 零件和工具的选材及热处理

第二部分 毛坯成形方法

项目八 铸造

项目九 锻压

项目十 焊接

项目十一 毛坯选择

第三部分 公差配合与测量技术基础

项目十二 尺寸公差与配合

项目十三 形状和位置公差

项目十四 表面粗糙度

项目十五 测量方法

项目十六 尺寸链

第四部分 机械加工基础

项目十七 金属切削加工基础知识

项目十八 各种表面的加工

项目十九 机械加工艺过程

第五部分 现代制造技术

项目二十 精密加工与特种加工

## &lt;&lt;机械制造基础&gt;&gt;

## 编辑推荐

《机械制造基础》特点： 权威指导，引领教学。  
经相关专家指导，广泛联系全国高职高专院校领导、专家和老师，组编高质量的系列教材，以引领教学和人才培养。

立足课堂，方便一线。

为方便一线教学，系列教材注重立足课堂，既有经典的传统专业教材，又有新兴的专业教材，且课件、PPT、挂图等配套元素齐全，融入了最新教学理念和教学要求，符合教改主题，以探索、引领人才培养模式，能广泛适应各层次的教学需要。

反映改革，凝聚成果。

由各地各类高职高专院校共同组编，将教改要求和成果融入其中，反映最新教学理念、要求和发展趋势，体现了兼收并蓄的思想，层次分明，能满足不同层次和水平的教学要求。

工学结合，能力培养。

结合实际，在工学结合的基础上，注重能力培养。

有的教材采用工学结合，项目引导的编写模式，有的教材按照传统章节形式进行编写，做到具体情况具体分析，采用最合适的理念和体例进行编写，力求使教材适应人才培养和课程教学的需要。

任务驱动，任务导向，双证沟通。

立足高职高专院校教学和学生的特点，所编教材全面反映当前高职高专模具、数控类专业教学改革的成果，切实体现“工学结合，能力培养”新的教学理念和“任务驱动、任务导向、双证沟通”的理论、实践和素质教育相互融合的课程体系。

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>