

<<机械加工基础>>

图书基本信息

书名：<<机械加工基础>>

13位ISBN编号：9787504556356

10位ISBN编号：7504556351

出版时间：2006-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张秀珍

页数：422

字数：668000

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>

## <<机械加工基础>>

### 内容概要

本书力求从呈现形式和内容结构两个方面进行科学创新：一是在内容上综合了传统学科课程的相关知识技能，有效实现了理论与实践的紧密结合，促进知识与技能的同步式一体化教学，有利于基础素质与实践能力的培养；二是在呈现形式上讲究文字精练、图表丰富，做到直观感性化，以适应学生的阅读习惯和学习特点。

根据教学组织环节划分了学习目标、入门引导、知识学习、能力训练、知识技能测试等板块，并穿插安排了观察思考、讨论分析、资料链接等各种教学活动，以便教师在使用时能够科学有效地组织教学。

## &lt;&lt;机械加工基础&gt;&gt;

## 书籍目录

模块一?公差配合与应用 学习单元1?识读尺寸偏差 学习单元2?识读尺寸公差带代号 学习单元3?识读配合公差 学习单元4?识读形位公差基础 学习单元5?识读形状公差 学习单元6?识读位置公差 学习单元7?认识公差原则 学习单元8?识读表面粗糙度 学习单元9?识读螺纹公差

模块二?工具、量具的使用与维护 学习单元1?游标卡尺及其测量 学习单元2?千分尺及其测量 学习单元3?百分表及其测量 学习单元4?万能角度尺、90°角尺及其测量 学习单元5?塞规、卡规及其测量 学习单元6?常用拆装工具及其使用

模块三?常用材料及热处理 学习单元1?识别五大力学性能指标 学习单元2?认识碳素钢的分类和牌号 学习单元3?认识热处理 学习单元4?钢的淬火 学习单元5?钢的退火、正火和回火 学习单元6?认识常见的合金钢 学习单元7?区分三种铸铁 学习单元8?认识铜、铝和硬质合金 学习单元9?认识塑料、橡胶和陶瓷

模块四?机械加工常用设备的分类与用途 学习单元1?识读金属切削机床的型号 学习单元2?认识常用金属切削机床 学习单元3?认识机械加工常用设备的润滑

模块五?常用机械传动与应用 学习单元1?认识带传动 学习单元2?认识螺纹及螺旋传动 学习单元3?认识齿轮传动 学习单元4?认识轮系 学习单元5?认识常用机构

模块六?金属切削常用刀具和夹具 学习单元1?常用刀具及其使用 学习单元2?常用夹具及其使用

模块七?钳工基本技能 学习单元1?钳工的岗位职能 学习单元2?划线技能训练 学习单元3?锯削、錾削、锉削及技能训练 学习单元4?钻孔、扩孔、铰孔、绞孔及技能训练 学习单元5?攻螺纹和套螺纹的基本技能

模块八?电工基本技能 学习单元1?机床电气安全技术 学习单元2?正确使用电工常用工具 学习单元3?认识常用低压电器 学习单元4?识读电路图的方法和步骤 学习单元5?电气设备维修的一般要求和方法

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>