

<<机械制造技术与实训项目教程>>

图书基本信息

书名：<<机械制造技术与实训项目教程>>

13位ISBN编号：9787111354277

10位ISBN编号：7111354273

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：范梅梅 编

页数：177

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>

<<机械制造技术与实训项目教程>>

内容概要

《中等职业教育改革创新示范规划教材·机械制造技术与实训项目教程》是结合区域经济发展、产业结构调整、生产技术进步的实际情况，在广泛征求企业专家意见的基础上编写而成的。编写模式体现了现阶段社会对于职业教育提出的“两种能力、两类证书、五大对接”的要求。

《中等职业教育改革创新示范规划教材·机械制造技术与实训项目教程》主要内容包括：机械制造工艺的基本知识、机械制造工艺的装备知识、轴类零件的加工、套类零件的加工、箱体类零件的加工、齿轮的加工、机械制造质量分析、机械装配工艺基础和机械零件的特种加工方法。每章后均配有相应的项目实训，使读者获得理论与实践技能的同步提高。

<<机械制造技术与实训项目教程>>

书籍目录

前言绪论第1章 机械制造工艺的基本知识1.1 基本概念1.2 零件图分析1.3 毛坯选择1.4 拟订加工路线1.5 加工余量的确定1.6 工艺尺寸链1.7 机械加工的劳动生产率项目实训1 机械制造概念的理解项目实训2 机械制造的工艺知识复习思考题第2章 机械制造工艺的装备知识2.1 金属切削的基础知识2.2 刀具知识2.3 工件定位2.4 工件在夹具中的夹紧2.5 机床夹具2.6 金属切削机床知识项目实训1 金属切削刀具的认识项目实训2 卧式车床的认识复习思考题第3章 轴类零件的加工3.1 轴类零件的工艺特点分析3.2 轴类零件主要表面的加工方法3.3 轴类零件其他表面的加工方法项目实训1 轴类零件的加工实例项目实训2 轴类零件综合训练复习思考题第4章 套类零件的加工4.1 套类零件的工艺特点分析4.2 套类零件典型表面的加工方法项目实训1 套类零件加工实例项目实训2 套类零件加工综合训练复习思考题第5章 箱体类零件的加工5.1 箱体类零件的工艺特点5.2 箱体零件平面的加工方法5.3 箱体零件的孔系加工项目实训1 箱体零件的加工实例项目实训2 箱体零件加工综合训练复习思考题第6章 齿轮的加工6.1 圆柱齿轮零件的工艺特点6.2 齿形加工项目实训1 直齿圆柱齿轮的加工实例项目实训2 直齿圆柱齿轮加工综合训练复习思考题第7章 机械制造质量分析7.1 概述7.2 机械加工精度7.3 加工误差综合分析7.4 提高加工精度的工艺措施7.5 机械加工表面质量项目实训 机械制造质量分析复习思考题第8章 机械装配工艺基础8.1 概述8.2 装配尺寸链8.3 保证产品装配精度的方法8.4 典型部件装配项目实训 车床刀架的拆装复习思考题第9章 机械零件的特种加工方法9.1 概述9.2 电火花加工9.3 电解加工和电解磨削9.4 超声加工9.5 激光加工9.6 其他特种加工项目实训 认识特种加工与普通加工的区别复习思考题参考文献

<<机械制造技术与实训项目教程>>

编辑推荐

《中等职业教育改革创新示范规划教材·机械制造技术与实训项目教程》（作者范梅梅）是贯彻《中共中央、国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》精神，根据教育部组织的第四次全国专业目录研讨会上提出的“职业教育要培养毕业生实现两种本书以就业为导向，根据中等职业学校学生的认知特点，用简明、生动的语言进行叙述。

在结构与内容上，本书从职业学校学生基础能力出发，遵循专业理论学习规律和技能的形成规律，由浅入深、先易后难，理论指导实践，实现项目教学，从而体现结构与内容新颖、培养目标与企业用人单位岗位群技能操作直接对接的特点。

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>