

<<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：9787040260267

10位ISBN编号：7040260263

出版时间：2009-7

出版时间：高等教育出版社

作者：王明耀，张兆隆 编

页数：309

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

《机械制造与控制专业中等职业教育国家规划教材：机械制造技术（第2版）》是中等职业教育国家规划教材，是在第1版的基础上根据当前的教学需求修订而成的。

《机械制造与控制专业中等职业教育国家规划教材：机械制造技术（第2版）》以能力为本位，以培养学生的创新精神和实践能力为核心，强化对学生工艺实施能力的培养，将职业资格证书要求的“应知”、“应会”内容融入教学各环节中，形成了新的教学内容体系。

《机械制造与控制专业中等职业教育国家规划教材：机械制造技术（第2版）》内容包括机械制造工艺的基本知识、轴类零件的加工、箱体类零件的加工、圆柱齿轮的加工、机械制造质量分析、机械装配工艺基础、机械零件的特种加工方法及先进制造方法简介。

<<机械制造技术>>

书籍目录

绪论第一章 机械制造工艺的基本知识第一节 基本概念第二节 零件的工艺分析第三节 毛坯的选择第四节 工件的装夹及定位基准的选择第五节 工艺路线的制定第六节 加工余量的确定第七节 工序尺寸及其公差的确 定第八节 机械加工的生产率及技术经济分析复习思考题第二章 轴类零件的加工第一节 概述第二节 金属切削基础知识第三节 金属切削机床的基础知识第四节 车削加工第五节 车床第六节 磨削加工第七节 轴类零件加工项目实训复习思考题第三章 箱体类零件的加工第一节 概述第二节 孔的加工第三节 平面加工第四节 专用夹具第五节 箱体类零件加工项目实训复习思考题第四章 圆柱齿轮的加工第一节 概述第二节 滚齿第三节 插齿第四节 其他齿轮加工方法第五节 圆柱齿轮加工项目实训复习思考题第五章 机械制造质量分析第一节 概述第二节 机械加工精度第三节 机械加工表面质量第四节 机械制造质量分析项目实训复习思考题第六章 机械装配工艺基础第一节 概述第二节 装配尺寸链第三节 保证产品装配精度的方法第四节 产品装配工艺规程的制定第五节 装配工艺基础项目实训复习思考题第七章 机械零件的特种加工方法第一节 概述第二节 电火花加工第三节 电解加工和电解磨削第四节 超声加工第五节 激光加工第六节 其他特种加工复习思考题第八章 先进制造方法简介第一节 快速成形技术第二节 超精密与纳米加工技术第三节 成组工艺和计算机辅助工艺规程设计第四节 柔性自动化加工第五节 工业机器人复习思考题参考文献

<<机械制造技术>>

编辑推荐

《机械制造与控制专业中等职业教育国家规划教材：机械制造技术（第2版）》不强调理论的系统性与完整性，避开有关的公式推导，重视理论的实际应用，使学生所学的知识与技能与职业岗位贴近。

《机械制造与控制专业中等职业教育国家规划教材：机械制造技术（第2版）》注重了新工艺、新技术、新标准的应用，介绍了先进制造技术、特种加工、精密和超精密加工等。

《机械制造与控制专业中等职业教育国家规划教材：机械制造技术（第2版）》注重提高学生的综合素质，以典型零件加工工艺为主线将机床、刀具、夹具、工件等有关知识进行了有机的综合。

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>