

<<模具制造工艺>>

图书基本信息

书名：<<模具制造工艺>>

13位ISBN编号：9787111151456

10位ISBN编号：7111151453

出版时间：2004-9

出版时间：机械工业出版社

作者：潘宝权 编

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>

<<模具制造工艺>>

内容概要

《模具制造工艺》较全面、系统地讲述了现代模具制造过程中常用方法的特点和加工工艺。全书主要内容有：模具的一般机械加工、精密加工、仿形加工、数控加工、反向工程、CAD/CAM、高速切削加工、电火花成形加工、电火花线切割加工、电铸成形、电解加工、电解磨削加工、化学加工、快速成形技术、超声波加工等加工方法。同时，还介绍了模具的加工质量分析、注塑模制造工艺、冷冲压模制造工艺以及高速连续及进模的装配特点等。

本书是从事模具设计、制造、维修的技能型紧缺人才的培训教材，可供高职高专、高级技校、中职及社会培训班学员使用，也可供从事模具设计、制造的技术人员参考、还可作为机械类其他专业选修教材。

<<模具制造工艺>>

书籍目录

前言第一章 概论第一节 模具制造技术的现状与发展一 模具制造业在国民经济中的重要地位二 我国模具的现状与发展三 模具制造技术的发展趋势第二节 模具制造的要求、特点及任务一 模具制造的要求、特点及任务二 模具制造的特点三 模具制造工艺的任务第三节 学习本课程的基本要求第二章 模具的机械加工第一节 模具的一般机械加工一 车削加工二 铣削加工三 刨削和插削加工第二节 模具的精密加工一 坐标镗床加工二 坐标磨床加工三 模具的成形磨削加工第三节 模具的仿形加工一 仿形加工及其工作原理二 仿形铣削切削运动三 雕刻加工第四节 模具的数控加工一 数控加工的基本概念二 数控加工机床的种类三 加工程序编制的内容和步骤四 数控加工的工艺处理五 数控车削加工六 数控铣削加工七 加工中心加工八 模具的反向工程九 模具CAD/CAM十 模具高速切削加工第三章 模具的特种加工第一节 电火花成形加工一 电火花成形机床的结构组成和加工原理二 电火花加工工艺三 影响电火花成形加工质量的因素四 电火花加工用工具夹具第二节 电火花线切割机床和加工原理一 电火花线切割机床和加工原理二 电火花线切割加工的特点和应用三 电火花线切割加工的控制原理四 电火花线切割的编程五 线切割加工工艺……第四章 模具的加工质量第五章 模具制造工艺过程及分析附录《模具制造工艺》的培训要求与建设参考文献

<<模具制造工艺>>

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>