

<<精密模具制造工艺>>

图书基本信息

书名：<<精密模具制造工艺>>

13位ISBN编号：9787810896672

10位ISBN编号：7810896679

出版时间：2004-7

出版时间：东南大学出版社

作者：胡石玉 编

页数：292

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>

<<精密模具制造工艺>>

内容概要

《精密模具制造工艺》主要介绍模具制造工艺规程编制、模具材料及热处理、模具零件毛坯准备、模具零件的机械加工、数控机床加工、各种特种加工与电化学加工、模具计算机辅助制造、加工中心程序编制、模具装配工艺、模具检验与模具高速切削技术等。

《精密模具制造工艺》特点：一是内容新，介绍近几年模具特别是冷冲模、塑料模和压铸模制造技术的最新变化，充分反映模具标准 and 专业化、加工设备数控化、设计制造智能化和自动化的发展趋势；二是结合作者多年科研实践，编入了许多具有参考性、模仿性的实例；三是内容丰富，系统完整，重点突出，便于教学；四是取材有简有详，常规机械加工从简，数控加工、精密加工，特种加工、新工艺、新技术从详。

《精密模具制造工艺》可以作为机械制造、成形技术等专业的本科、专科教材，也可作为高级技师、高级技工职业资格认证的培训教材，还可供从事模具设计与制造的技术人员参考。

<<精密模具制造工艺>>

书籍目录

1 绪论1.1 模具工业在国民经济中的地位1.2 我国模具工业的发展情况1.3 模具及其加工方法类型1.4 模具生产中的精度1.5 本课程的任务和学习方法2 模具工艺规程的编制2.1 编制工艺规程的依据2.2 模具零件工艺规程的主要内容3 模具材料及热处理3.1 模具用钢3.2 模具零件的热处理3.3 其他制模材料4 模个零件的毛坯准备与加工4.1 毛坯准备4.2 采用标准模架4.3 划线4.4 钻孔、铰孔及排废料4.5 孔加工5 模个零件的机械加工5.1 车削加工5.2 铣削加工5.3 磨削加工6 成型零件精密加工6.1 坐标镗床加工6.2 成形磨削加工6.3 雕刻加工7 模具CAD/CAE/CAM7.1 模具CAD/CAE/CAM的发展概况7.2 模具CAD/CAE/CAM基础7.3 冷冲模CAD/CAE/CAM系统7.4 注塑模CAD/CAE/CAM系统7.5 注塑模CAD/CAM举例7.6 加工中心8 模具零件的特种加工8.1 电火花加工8.2 电火花线切割加工8.3 超声波加工9 电化学加工9.1 电铸加工9.2 化学抛光9.3 细小花纹与皮纹加工10 模具装配工艺10.1 冷冲模装配10.2 塑料模装配10.3 修模器具与模具修复11 模具的检验11.1 概述11.2 冷冲模具的检验11.3 塑料模具的检验12 模具高速切削技术12.1 概述12.2 高速加工机理及模具高速加工设备12.3 模具高速加工工艺思考题与综合复习题参考文献

<<精密模具制造工艺>>

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>