

<<模具制造技术>>

图书基本信息

书名：<<模具制造技术>>

13位ISBN编号：9787564066390

10位ISBN编号：7564066393

出版时间：2012-8

出版时间：涂序斌 北京理工大学出版社 (2012-09出版)

作者：涂序斌 编

页数：280

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>

<<模具制造技术>>

内容概要

《模具制造技术（第3版）》是以模具制造技术及其工艺方法为主线，阐述了模具机械加工基础、模具基本表面的机械加工方法、模具电火花加工技术、模具成型表面的无屑加工技术、模具光整加工、模具典型零件的加工、模具的装配等。

重点介绍了模具机械加工、模具基本表面的机械加工方法和模具典型零件的加工等。

书中的模具典型零件加工实例基本上来源于工程中常用零件的实例。

《模具制造技术（第3版）》适合高等院校机械制造类专业学生学习使用，同时也可作为模具制造工程技术人员的培训教材和参考书。

<<模具制造技术>>

书籍目录

第1章 模具机械加工基础 1.1 基本概念 1.2 零件的工艺分析 1.3 毛坯的选择 1.4 定位基准的选择 1.5 工艺路线的拟定 1.6 加工余量的确定 1.7 工序尺寸及其公差的确定 1.8 基本工艺文件 1.9 机械加工质量分析 1.10 习题练习第2章 模具基本表面的机械加工方法 2.1 切削加工方法及其选择 2.2 圆柱面的加工 2.3 平面加工 2.4 孔加工 2.5 孔系加工 2.6 习题练习第3章 模具电火花加工技术 3.1 概论 3.2 电火花成形加工 3.3 电火花线切割加工 3.4 习题练习第4章 模具成型表面的无屑加工技术 4.1 型腔的冷挤压加工 4.2 超塑成型工艺 4.3 铸造制模技术 4.4 合成树脂模具的制造 4.5 熔模铸造 4.6 电铸成型 4.7 三维逆向工程与快速成型制造工艺 4.8 快速成型制造工艺 4.9 习题练习第5章 模具光整加工 5.1 研磨与抛光 5.2 电化学抛光 5.3 超声波抛光 5.4 挤压研磨抛光 5.5 其他光整加工 5.6 照相腐蚀 5.7 习题练习第6章 模具典型零件的加工 6.1 杆类零件的加工 6.2 套类零件的加工 6.3 板类零件的加工 6.4 滑块加工 6.5 凸模的加工 6.6 凹模的加工 6.7 塑料模型腔的加工 6.8 习题练习第7章 模具装配工艺 7.1 装配尺寸链 7.2 装配方法及其应用范围 7.3 冲裁模的装配 7.4 弯曲模和拉深模装配的特点 7.5 塑料模的装配 7.6 习题练习习题答案参考文献

<<模具制造技术>>

编辑推荐

涂序斌主编的《模具制造技术(第3版)》按照教育部颁布的高等院校模具设计与制造专业《模具制造技术》教学大纲编写,是高等院校模具设计与制造专业、数控专业和机械制造专业的教学用书,也可供有关工程技术人员参考。

全书共由7章组成,分别是模具机械加工基础、模具基本表面的机械加工方法、模具电火花加工技术、模具成型表面的无屑加工技术、模具光整加工、模具典型零件的加工、模具装配工艺。本书内容是编者根据二十多年从事模具设计与制造的经验,并结合目前高等院校学生的学习现状以及在本课程教学过程中出现的一些新情况、新特点编写的。

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>