

# 《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：9787111344179

10位ISBN编号：7111344170

出版时间：2011-8

出版社：机械工业

作者：刘航

页数：246

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《模具制造技术》

## 内容概要

《模具制造技术》系统地讲述了现代模具制造过程中常用的和特殊的加工工艺，主要供模具设计与制造专业使用。全书共分八章，分别是模具制造工艺规程、模具零件的机械加工、模具电火花加工、模具制造的其他方法、模具装配工艺、模具生产技术管理、模具典型零件的加工工艺实例和模具加工技术的发展。为了使学生能深入地学习本课程，每章均配有思考练习题。

《模具制造技术》以模具制造工艺原理为主线，从工艺实施的生产实际出发，将模具常规制造工艺和特殊制造工艺有机地结合起来，融入了模具企业生产中的实际例子，补充了一些当今模具制造的前沿实用技术，以适应高职院校专业教学改革的急切要求。

《模具制造技术》可供高等职业技术学院的模具设计与制造、数控、机械制造等机械类专业使用，也可供职业大学、业余大学有关专业使用，还可供有关工程技术人员参考。

# 《模具制造技术》

## 书籍目录

前言第一章 模具制造工艺规程 第一节 模具制造中的基本概念 第二节 模具零件的工艺分析  
第三节 定位基准的选择 第四节 工艺路线的拟定 第五节 加工余量及毛坯尺寸的确定 第六节  
工序尺寸及其公差确定 第七节 模具零件工艺规程的制定 思考练习题第二章 模具零件的机  
械加工 第一节 模具机械加工概述 第二节 冲模模架的加工 第三节 注射模模架的加工 第四  
节 冲裁凸模的加工 第五节 凹模型孔的加工 第六节 型腔的加工 第七节 模具机械加工工艺  
过程及 分析 思考练习题第三章 模具电火花加工 第一节 电火花加工 第二节 电火花线切割  
加工 思考练习题第四章 模具制造的其他方法 第一节 超声波加工 第二节 化学及电化学加工  
第三节 挤压成形 第四节 铸造成形 第五节 合成树脂模具的制造 思考练习题第五章 模具  
装配工艺 第一节 模具装配方法 第二节 冷冲模的装配 第三节 型腔模的装配 思考练习题第  
六章 模具生产技术管理 第一节 模具的生产过程和特点 第二节 模具的技术经济指标 第三节  
模具生产技术 思考练习题第七章 模具典型零件的加工工艺实例 第一节 冷冲压模具典型零件  
的加工工艺 第二节 注塑模具典型零件的加工工艺第八章 模具加工技术的发展 第一节 应用高  
级精密数控机床加工模具 第二节 开发应用模具计算机辅助设计和制造技术 第三节 模具表面硬  
化处理 第四节 快速成形技术 第五节 模具的高速切削加工 第六节 模具发展方向探讨 思考  
练习题参考文献

# 《模具制造技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)