

<<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：9787111050889

10位ISBN编号：7111050886

出版时间：2004-7

出版时间：机械工业出版社

作者：黄毅宏,李明辉

页数：279

字数：437000

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

本书较全面、系统地阐述了各种制造方法的基本原理、特点和加工工艺。全书共四章，主要内容包括：模具的一般机械加工、仿形加工、成型磨削、数控机床加工和CAD/CAM、电火花成形加工、电火花线切割加工、电化学加工、超声波加工与激光加工等。同时，还介绍了典型模具（冷冲模和塑料模）的制造工艺及模具测量方法等。

本书是高等工业学校锻压专业教材，也可供机械类其他专业作为选修课教材，或供从事模具设计、制造的技术人员参考。

<<模具制造工艺>>

书籍目录

- 前言
- 第一章 概论
 - 第一节 模具技术的发展
 - 一、模具工业在国民经济中的重要地位
 - 二、我国模具技术的现状及发展趋势
 - 第二节 模具制造的基本要求与特点
 - 一、模具制造的基本要求
 - 二、模具制造的特点
 - 第三节 模具制造的工艺路线
 - 一、分析估算
 - 二、模具设计
 - 三、模具制图
 - 四、零件加工
 - 五、装配调整
 - 六、试模
 - 第四节 模具的主要加工方法
 - 一、机械加工
 - 二、特种加工
 - 三、塑性加工
 - 四、铸造
 - 五、焊接
 - 第五节 本课程的性质、任务和要求
- 第二章 模具的机械加工
 - 第一节 一般机械加工
 - 一、车削加工
 - 二、铣削加工
 - 三、刨削和插削加工
 - 四、磨削加工
 - 第二节 模具的仿形加工
 - 一、仿形加工的控制方式及工作原理
 - 二、仿形加工工艺
 - 三、雕刻加工
 - 第三节 模具的精密加工
 - 一、坐标镗床加工
 - 二、坐标磨床加工
 - 第四节 数控机床加工
 - 第五节 模具CAD/CAM
- 第三章 模具的特种加工
 - 第一节 电火花成形加工
 - 第二节 电火花线切割加工
 - 第三节 电化学加工
 - 第四节 超声波加工与激光加工
- 第四章 典型模具制造工艺
 - 第一节 模架制造
 - 第二节 冷冲模制造

<<模具制造工艺>>

第三节 锻模制造工艺

第四节 塑料模制造工艺

第五节 压铸模的制造

第六节 简易模具制造工艺

附录A 模具材料与热处理

附录B 模具表面强化处理

附录C 模具测量

主要参考文献

<<模具制造工艺>>

编辑推荐

其它版本请见：《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>