

<<模具制造工艺与设备>>

图书基本信息

书名：<<模具制造工艺与设备>>

13位ISBN编号：9787111071198

10位ISBN编号：7111071190

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：孙凤勤 主编，丁家镛 等编

页数：222

字数：348000

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>

## <<模具制造工艺与设备>>

### 内容概要

本书介绍了模具生产全过程，常用的各种加工工艺方法和设备，以及有关模具生产的技术管理。包括：模具生产技术综述，模具成形表面的机械加工、特种加工和专门加工，光整加工，典型零件加工工艺分析，模具装配，模具管理。在保持各种加工工艺方法的完整性和系统性同时，突出工艺方法的应用性。通过典型零件工艺分析，突出模具加工技术的综合性，体现实际应用能力的培养。本书是高等工程专科学校模具专业教材，也可供模具设计和工艺技术人员参考。

## <<模具制造工艺与设备>>

### 书籍目录

前言

绪论

一、模具在现代化工业产生中的作用

二、模具制造技术的发展历史

三、模具制造技术的发展趋势

四、学习本课程的基本要求

第一章 模具生产技术综述

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 模具加工分析

第四节 毛坯设计和质量要求

第二章 模具成形表面的机械加工

第一节 一般机械加工

第二节 成形磨削

第三节 精密机械加工

第四节 数控机床加工

第三章 模具成形表面的特种加工

第一节 电火花成形加工

第二节 电火花线切割加工

第三节 电铸成形

第四节 电解磨削

第五节 快速成形技术

第四章 模具成形表面的专门加工

第一节 型腔冷挤压

第二节 超塑成形加工

第三节 陶瓷型铸造成型

第五章 光整加工

第一节 概述

第二节 手工研磨抛光

第三节 电化学抛光

第四节 超声波抛光

第五节 挤压研磨抛光

第六节 其它光整加工

第六章 典型零件加工工艺分析

第七章 模具装配

第八章 模具管理

主要参考文献

<<模具制造工艺与设备>>

编辑推荐

其它版本请见：《普通高等专科学校教育机电类规划教材：模具制造工艺与设备》

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>