

<<模具制造技术基础>>

图书基本信息

书名：<<模具制造技术基础>>

13位ISBN编号：9787564045746

10位ISBN编号：7564045744

出版时间：2011-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王宏霞，吴燕华 编

页数：328

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>

## <<模具制造技术基础>>

### 内容概要

《模具制造技术基础》根据模具企业对人才的要求并结合高等院校模具专业的人才培养方案，以“必须、够用”为目的，系统地介绍了模具制造技术，内容上既有传统的模具制造技术的基础知识，也有模具制造的新技术、新工艺的介绍，其内容包括模具材料及热处理、模具制造工艺规程的编制、模具零件毛坯的加工、模具零件的机械加工、模具特种加工方法、模具制造的其他方法、模具光整加工、模具典型零件的加工及模具装配。

《模具制造技术基础》可作为高等院校模具设计与制造专业的教材，也可供模具设计、制造和使用的广大工程技术人员使用。

## &lt;&lt;模具制造技术基础&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 模具制造技术的概述任务1.1 模具制造技术的现状和发展趋势任务1.2 模具制造特点及基本要求项目二 模具材料及热处理任务2.1 冷作模具材料的选用及热处理任务2.2 热作模具材料及热处理任务2.3 塑料模具材料及热处理项目三 模具制造工艺规程的编制任务3.1 模具制造工艺规程编制的基本概念任务3.2 模具制造工艺规程编制的原则和步骤任务3.3 模具零件的工艺分析任务3.4 毛坯的选择任务3.5 模具零件的基准选择和安装任务3.6 工艺路线的拟订任务3.7 加工余量的确定任务3.8 工序尺寸及其公差的确定任务3.9 机床与工艺装备的选择任务3.10 切削用量与时间定额的确定项目四 模具零件毛坯的加工任务4.1 模具零件加工中常用的毛坯种类任务4.2 毛坯的选择原则任务4.3 常用零件毛坯制造方法的比较任务4.4 典型模具零件毛坯的选择项目五 模具零件的机械加工任务5.1 车削加工任务5.2 磨削加工任务5.3 铣削加工任务5.4 刨削加工任务5.5 钳工任务5.6 模具精密机械加工任务5.7 模具数控机床加工项目六 模具特种加工方法任务6.1 电火花加工任务6.2 电火花线切割加工任务6.3 超声波加工任务6.4 电化学加工项目七 模具制造的其他方法任务7.1 型腔的冷挤压加工任务7.2 快速成形制模技术任务7.3 超塑成形工艺任务7.4 铸造制模技术项目八 模具光整加工任务8.1 研磨与抛光任务8.2 电化学抛光任务8.3 超声波抛光任务8.4 其他光整加工项目九 模具典型零件的加工任务9.1 模架的加工任务9.2 冲裁凸模和凹模加工任务9.3 型腔加工项目十 模具装配任务10.1 模具装配基础知识任务10.2 装配尺寸链任务10.3 模具装配方法及其应用范围任务10.4 冲裁模的装配任务10.5 塑料模的装配参考文献

<<模具制造技术基础>>

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>