

<<模具钳工技能实训教程>>

图书基本信息

书名：<<模具钳工技能实训教程>>

13位ISBN编号：9787118044379

10位ISBN编号：7118044377

出版时间：2006-4

出版时间：国防工业

作者：张能武

页数：252

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>

<<模具钳工技能实训教程>>

内容概要

《模具钳工技能实训教程》主要内容包括模具钳工基本知识、冷冲模具钳工知识、塑料模具钳工基本知识以及成型模、压铸模、锻模等钳工基本知识，并根据职业特点及模具钳工知识点设置相关应用实例，以切实培养学生模具钳工技能，突出了应用性、实用性、综合性和先进性，体系新颖，内容详实。

《模具钳工技能实训教程》不仅可以满足高职高专的模具设计与制造专业、机电一体化专业、机械制造与控制专业的教学需要，同时也可作为有关工程技术人员的培训教材。

<<模具钳工技能实训教程>>

书籍目录

第一单元 模具基础知识概述课题一 模具与模具应用一、模具简介二、模具的功能和作用课题二 模具类型及成型特点一、模具的类型二、模具的成型特点课题三 模具的结构组成一、冷冲模的结构组成二、型腔模的结构组成课题四 模具的制造工艺一、模具制造的特点二、模具的生产过程三、模具加工工艺的选择四、模具制造工艺过程的基本要求课题五 模具技术水平的评估一、模具技术水平的评估原则二、提高模具技术水平的措施第二单元 模具钳工基本技能课题一 模具钳工概述一、模具钳工的工作范围二、模具钳工的安全操作要求三、模具钳工常用设备四、模具钳工常用测量量具课题二 模具零件的画线方法一、画线的作用及种类二、画线的基本方法三、模具零件的画线方法课题三 模具零件孔的加工一、钻孔二、铰孔三、铰孔课题四 模具零件螺纹的加工一、攻螺纹二、套螺纹课题五 研磨与抛光一、研磨二、抛光课题六 样板的使用与制作一、样板的种类和使用方法二、样板在模具制造中的应用三、样板的制作第三单元 典型零件加工工艺分析课题一 模具零件机械加工工艺规程的编制一、机械加工工艺过程的有关概念二、模具零件机械加工的工艺规程及其编制课题二 模具制造的技术要求一、冷冲模制造的技术要求二、塑料模制造的技术要求课题三 模具结构零件的机械加工一、导柱的加工二、导套的加工三、模板类零件的加工四、冲压模座的加工五、模板孔系的坐标镗削加工六、模板零件的坐标磨削七、滑块的加工八、导滑槽的加工课题四 凸模、型芯类模具零件的机械加工一、凸模和型芯的机械加工工艺过程二、凸模的刨削加工三、刨削机床加工凸模四、凸模、型芯的成型磨削五、数控成型磨削课题五 型孔的加工一、型孔的压印锉修加工二、型孔的电火花加工三、镶拼型孔的加工课题六 型腔的加工一、回转曲面型腔的车削二、非回转曲面型腔的铣削第四单元 模具标准化及装配工艺课题一 模具标准化的意义和内容一、模具标准化的含义与作用二、模具技术标准的种类三、模具技术标准课题二 冲模模架及其装配工艺一、冲模标准模架二、冲模模架装配工艺课题三 标准模架及其装配工艺一、塑料注射模模架的基本二、注射模标准模架三、注射模标准件四、模架及其主要零件的技术要求五、模架的装配工艺第五单元 成型加工机械设备课题一 成型加工机械与模具一、冲压设备及其使用二、冲模的安装课题二 注射成型机与模具一、注射成型机及使用二、塑料注射模的安装课题三 压铸机与模具一、压铸机的类型、规格二、压铸模的安装课题四 液压机与模具一、压缩模所用设备的选用二、压缩模的安装与使用第六单元 模具的装配与调试课题一 模具装配基础知识一、模具装配的技术要求二、模具验收的技术条件三、装配工艺基础知识四、装配尺寸链课题二 冷冲模的装配与调试一、冷冲模的装配要点二、冷冲模装配示例三、冷冲模的试模与调整课题三 塑料模的装配、试模与调整一、塑料模的装配二、塑料模的试模与调整课题四 压铸模的装配、试模与调整一、压铸模的装配一 压铸模的试模与调整第七单元 模具的维护与修理课题一 模具的正确维护一、模具技术状态的鉴定二、模具的维护与保养课题二 模具修理知识一、模具修理工作的组织二、冷冲模的原理三、型腔模的修理参考文献

<<模具钳工技能实训教程>>

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>