

<<模具钳工技术与实训>>

图书基本信息

书名：<<模具钳工技术与实训>>

13位ISBN编号：9787111162018

10位ISBN编号：7111162013

出版时间：2005-4

出版时间：机械工业出版社

作者：殷铨王明哲

页数：313

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>

<<模具钳工技术与实训>>

内容概要

本书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模胶成型模、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大量相关实训课题，以切实培养学生模具钳工技能。

本书为全国高等职业院校五年制、三年制模具设计与制造专业教材，供各类高职院校、高级技校相关专业使用，也可作为机电类学生实训教材及相关技术人员的参考书。

<<模具钳工技术与实训>>

书籍目录

前言
第一单元 模具钳工基础
课题一 模具钳工基本知识 一、模具基础知识 二、模具钳工特点及技能要求
课题二 划线及孔加工 一、划线 二、配钻及特殊孔的加工 三、技术训练
课题三 研磨与抛光 一、研磨 二、抛光 三、技能训练
第二单元 冷冲模钳工技能训练
课题一 冲压成形基本知识 一、冲压材料成形性能 二、冷冲压加工的基本工序 三、冷冲成形模具基本结构 四、冷冲模拆装、测绘技能训练
课题二 工作零件结构及典型加工工艺 一、工作零件结构 二、工作零件典型加工工艺 三、技能训练
课题三 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 三、冲模模架的检测技能训练
课题四 冷冲模装配 一、冲模装配技术要求 二、冷冲模配实例 三、冲模装配技能训练
课题五 冲模使用及试模调整 一、冲压设备与模具的关系 二、冲模的安装与使用 三、冲模的试模与调整 四、技能训练
课题六 冲模技术状态鉴定与维修 一、模具技术状态的鉴定 二、冲模的维修 三、模具技术状态鉴定技能训练
第三单元 塑料成型模具钳工技能训练
课题一 塑料成型基本知识 一、概述 二、塑料的成分与特性 三、塑料的性能 四、塑料的模塑原理 五、塑料模的基本结构 五、塑料模拆装、测绘技能训练
课题二 成型零件的结构及加工工艺 一、成型零件结构 二、成型零件典型加工工艺 三、塑料模零件常用材料及热处理工艺要求 四、型腔电极制作 五、技能训练
课题三 标准模架及其装配工艺 一、塑料注射模模架的基本结构 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、模架检测技能训练
课题四 注射模装配 一、成型零件装配 二、结构零件装配 三、塑料注射模装配实例 四、塑料模装配技能训练
课题五 注射机选用与试模调整 一、模具与注射机的关系 二、试模调整 三、塑料注射制品成型缺陷与改正措施
课题六 塑料模具技术状态检测与维修 一、模具技术状态的检测 二、塑料模的常规维修 三、技能训练
第四单元 其他模具钳工技能训练
课题一 锻模装配与调试 一、锻造模具结构 二、锻模装配 三、锻模的使用与调整 四、锻模拆装、测绘技能训练
课题二 压铸模装配与调试 一、压铸模的结构组成 二、压铸模装配 三、压铸模的使用与调整 四、压铸模拆装、测绘技术训练
课题三 橡胶模的装配与调试 一、橡胶模具概述 二、橡胶模的装配 三、橡胶模的试模与使用 四、橡胶模拆装、测绘技能训练
参考文献

<<模具钳工技术与实训>>

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>