

<<模具设计与制造实训教程>>

图书基本信息

书名：<<模具设计与制造实训教程>>

13位ISBN编号：9787502558703

10位ISBN编号：7502558705

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：李学锋

页数：293

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>

<<模具设计与制造实训教程>>

内容概要

《模具设计与制造实训教程》是教育部高职高专规划教材，以模具设计与制造专业技术应用能力训练为主线，以专业认识、常规机械加工实训、生产实习等实践教学环节为基础，系统地阐述了模具拆装实训、模具数控加工实训、冷冲模设计与制造实训、塑料模设计与制造实训、专业软件综合应用实训和模具钳工实训等各实践模块的实训的目的与要求、内容和步骤，旨在提高学生动手能力、应用新技术能力和专业知识综合应用能力。

《模具设计与制造实训教程》可作为高等职业技术学院、高等专科学校和成人高等学校的模具设计与制造专业以及机械、机电类等相关专业的实践环节指导教材，也可供从事模具设计与制造的工程技术人员参考。

<<模具设计与制造实训教程>>

书籍目录

绪论1第1章 模具的拆装实训31.1 概述31.1.1 模具拆装实训的目的和要求31.1.2 模具拆装实训前的准备31.1.3 模具拆装时的注意事项31.2 模具拆装实训的任务和时间安排41.2.1 模具拆装实训的任务41.2.2 模具拆装实训的时间安排41.3 模具拆装实训的内容和步骤41.3.1 对模具结构的观察分析41.3.2 拟定模具拆卸顺序及方法41.3.3 拟定模具装配顺序及方法51.4 模具拆装实训报告51.5 模具拆装步骤实训实例51.5.1 级进模的拆装51.5.2 注射模的拆装9第2章 模具设计与制造实训122.1 概述122.1.1 实训的目的122.1.2 实训的要求122.1.3 实训前的准备工作和注意事项122.1.4 实训的任务132.1.5 实训的一般程序142.1.6 实训的成绩考核152.2 模具设计绘图注意事项162.2.1 模具总装配图的绘制要求162.2.2 模具零件图的绘制要求172.2.3 模具图常见的习惯画法182.3 冲压模具设计与制造实训192.3.1 冲压模具设计与制造实训的内容和步骤192.3.2 编写设计计算说明书222.3.3 级进模设计与制造实训实例222.3.4 弯曲工艺设计实训实例322.3.5 复合模设计实训实例362.4 塑料模具设计与制造实训422.4.1 注射模塑工艺设计的基本内容422.4.2 塑料模具设计与制造的初步探讨422.4.3 塑料模具设计与制造程序442.4.4 注射模具设计与制造实训实例46第3章 专业软件综合应用实训673.1 概述673.1.1 专业软件综合应用实训的目的和要求673.1.2 专业软件综合应用实训的任务673.2 模具CAD/CAM软件(UG)的综合应用实训683.2.1 产品(塑件)三维建模683.2.2 UG模具三维设计753.2.3 模具零件的加工及仿真1023.3 模具CAD/CAM软件(Pro/E)的综合应用实训1153.3.1 产品(塑件)三维建模1153.3.2 Pro/E模具设计136第4章 数控加工实训1754.1 概述1754.1.1 数控加工实训的目的及要求1754.1.2 数控加工实训的基本条件及准备工作1764.1.3 数控加工实训的任务及时间安排1764.1.4 数控加工实训的步骤及内容1774.2 数控铣削加工实训1774.2.1 数控铣床的操作1774.2.2 模具零件的加工实例1914.3 数控电火花线切割加工实训1934.3.1 数控电火花线切割机床的操作1934.3.2 数控电火花线切割加工操作方法及训练1974.3.3 模具零件的加工实例2014.4 数控电火花成型加工实训2034.4.1 数控电火花成型机床的操作2034.4.2 数控电火花成型机床加工操作方法及训练2084.4.3 模具型腔电火花加工实例211第5章 模具钳工实训2145.1 概述2145.1.1 模具钳工实训的目的和要求2145.1.2 模具钳工实训前的准备和注意事项2145.1.3 模具钳工实训的任务2155.2 模具钳工实训的内容和步骤2155.2.1 模具零件的划线2155.2.2 模具零件的钻孔、铰孔、铰孔和攻螺纹2235.2.3 模具零件的研磨与抛光2345.2.4 模具的装配238第6章 模具设计与制造实训题库2456.1 冲压件2456.1.1 冲裁件2456.1.2 弯曲件2486.1.3 拉深件2516.1.4 成形件2536.2 塑料件256第7章 模具设计与制造实训简明资料2677.1 模具类文献信息检索导航2677.1.1 文献信息检索基本原理2677.1.2 信息检索技术2677.1.3 模具设计与制造专业信息检索工具2687.2 设备规格与选用2767.2.1 冲压设备2767.2.2 塑料成型设备280附录286参考文献293

<<模具设计与制造实训教程>>

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>