

<<模具设计师>>

图书基本信息

书名：<<模具设计师>>

13位ISBN编号：9787504570529

10位ISBN编号：7504570524

出版时间：2008-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社 中国劳动社会保障出版社 (2008-05出版)

作者：中国劳动社会保障出版社 编

页数：253

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>

<<模具设计师>>

前言

为推动模具设计师职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在模具设计师从业人员中推行国家职业资格证书制度，中国就业培训技术指导中心在完成《国家职业标准·模具设计师》（试行）（以下简称《标准》）制定工作的基础上，组织参加《标准》编写和审定的专家及其他有关专家，编写了模具设计师国家职业资格培训系列教程。

模具设计师国家职业资格培训系列教程紧贴《标准》要求，内容上体现“以职业活动为导向、以职业能力为核心”的指导思想，突出职业资格培训特色；结构上针对模具设计师职业活动领域，按照职业功能模块分级别编写。

模具设计师国家职业资格培训系列教程共包括《模具设计师（基础知识）》《模具设计师（注塑模）（国家职业资格三级）》《模具设计师（注塑模）（国家职业资格二级）》《模具设计师（注塑模）（国家职业资格一级）》《模具设计师（冷冲模）（国家职业资格三级）》《模具设计师（冷冲模）（国家职业资格二级）》《模具设计师（冷冲模）（国家职业资格一级）》7本。

《模具设计师（基础知识）》内容涵盖《标准》的“基本要求”，是各级别模具设计师均需掌握的基础知识；其他各级别教程的章对应于《标准》的“职业功能”，节对应于《标准》的“工作内容”，节中阐述的内容对应于《标准》的“能力要求”和“相关知识”。

本书是模具设计师国家职业资格培训系列教程中的一本，适用于对三级模具设计师（冷冲模）的职业资格培训，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书，也是三级模具设计师（冷冲模）职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

<<模具设计师>>

内容概要

书中内容根据《国家职业标准·模具设计师》(试行)要求编写,是三级模具设计师(冷冲模)职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

《国家职业资格培训教程·模具设计师(冷冲模):国家职业资格3级》介绍了三级模具设计师(冷冲模)应掌握的能力要求和相关知识,涉及设计准备、冷冲模具初步设计、冷冲模具零部件设计、冷冲模具总体设计和冷冲模具调试与验收等内容。

<<模具设计师>>

书籍目录

第1章 设计准备第1节 技术资料收集与分析学习单元1 三维模型与二维图学习单元2 冷冲模制件材料成形特性学习单元3 冷冲模制件成形设备结构第2节 工艺方案确定思考题第2章 冷冲模具初步设计第1节 工艺计算学习单元1 简单冲压件的工艺计算学习单元2 冲压设备选用第2节 结构布局设计学习单元1 凸/凹模结构形式及安装学习单元2 制件定位方式、定位机构学习单元3 制件卸料方式、卸料装置思考题第3章 冷冲模具零部件设计第1节 冷冲模具标准件建库与选用学习单元1 选用冷冲模具标准件学习单元2 建立冷冲模具标准件库第2节 冷冲模具非标准件设计与分析学习单元1 设计冷冲模具非标准件学习单元2 冷冲模具非标准件的结构分析学习单元3 冷冲模具非标准件的加工工艺分析思考题第4章 冷冲模具总体设计第1节 冷冲标准模架的选用与校核学习单元1 选定冷冲标准模架学习单元2 冷冲标准模架的安装第2节 创建冷冲模具总装配三维模型学习单元1 冷冲模具总装配三维建模学习单元2 冷冲模具装配的静态干涉检查第3节 生成冷冲模具总装配二维图思考题第5章 冷冲模具调试与验收第1节 冷冲模具调试学习单元1 试模材料检查学习单元2 试件质量检查第2节 模具验收学习单元1 冷冲模试模过程记录学习单元2 试模过程修整思考题

章节摘录

插图：(2) 工序数量的确定
工序数量是指冲压件加工的整个过程中所需要的工序数（包括辅助工序）的总和。

冲压工序的数量主要根据制件几何形状的复杂程度、尺寸精度要求和材料性质确定，在具体情况下还应考虑生产批量、实际制造模具的能力、冲压设备的条件以及工艺稳定性等多种因素的影响。

在保证冲压件质量的前提下，为提高经济效益和生产效率，工序数量应尽可能少些。

工序数量的确定，应遵循以下原则：1) 冲裁形状简单的工件采用单工序模具完成。

冲裁形状复杂的工件，由于模具的结构或强度受到限制，其内、外轮廓应分成几部分冲裁，需采用多道冲压工序。

对于平面度要求较高的工件，可在冲裁工序后再增加一道校平工序。

<<模具设计师>>

编辑推荐

《模具设计师(冷冲模)(国家职业资格3级)》是模具设计师国家职业资格培训系列教程中的一本，适用于对三级模具设计师（冷冲模）的职业资格培训，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书，也是三级模具设计师（冷冲模）职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

<<模具设计师>>

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>