

<<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>

## &lt;&lt;模具设计师&gt;&gt;

## 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。

## &lt;&lt;模具设计师&gt;&gt;

## 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>