

<<模具设计师>>

图书基本信息

书名：<<模具设计师>>

13位ISBN编号：9787504568809

10位ISBN编号：7504568805

出版时间：2008-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心 编

页数：153

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，适用于对各级别模具设计师的职业资格培训，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书，也是模具设计师职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

本书在编写过程中得到优集系统（中国）有限公司、山东理工大学等单位有关人员的大力支持与协助，在此一并表示衷心的感谢。

<<模具设计师>>

内容概要

本书由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。

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

本书介绍了各级别模具设计师应掌握的基础知识，涉及模具设计师的职业道德与职业守则、模具与cAD基础知识、模具设计基础知识、模具加工工艺基础知识、模具装配与调试基础知识和模具质量管理知识等内容。

<<模具设计师>>

书籍目录

第1章 模具设计师的职业道德与职业守则 第1节 模具设计师的职业道德 第2节 模具设计师的职业守则 思考题第2章 模具与CAD基础知识 第1节 模具基础知识 第2节 CAD技术及其在模具设计中的应用 第3节 基于NX平台的3D建模与2D图生成 思考题第3章 模具设计基础知识 第1节 模具成形知识 第2节 模具结构知识 第3节 模具设计知识 第4节 常用模具材料知识 思考题第4章 模具加工工艺基础知识 第1节 模具通用零件的加工工艺知识 第2节 模架的加工工艺知识 第3节 模具工作零件的机械加工 第4节 模具零件的热处理知识 第5节 模具零件的电控加工知识 思考题第5章 模具装配与调试基础知识 第1节 冷冲模装配知识 第2节 型腔模装配知识 第3节 模具的调试知识 思考题第6章 模具质量管理知识 第1节 企业的质量方针 第2节 模具设计的质量要求与标准 第3节 模具设计的质量检验知识 思考题

<<模具设计师>>

章节摘录

第2节 模具结构知识 1.冷冲模的典型结构 在本节将列举冲裁、弯曲、拉伸等几套比较典型的冲压模具，以介绍模具的基本结构和工作原理。

(1) 冲裁模 常用的冲裁模主要有以下几种结构： 1) 无导向开式冲裁模.无导向开式简单冲裁模结构如图3 - 7所示。

模具的上模部分由模柄、上模座、垫板、凸模固定板和凸模组成。

下模部分由刚性卸料板、导料板、凹模、下模座和挡料销组成。

下模通过下模座用螺钉、压板固定在压力机工作台上。

两块导料板控制条料的送料方向，挡料销通过对条料搭边定位来控制送料步距，冲下来的工件经由凹模孔中落下。

当上模上行时，卡在凸模上的条料由卸料板卸下。

模具靠压力机本身导向。

导料板、挡料销及卸料板可调节。

开式简单模结构简单，重量轻，尺寸小，制造容易，成本低。

但这类模具安装时调整麻烦，使用寿命短，冲裁件精度差，操作也不够安全。

无导向的简单模主要适用于精度要求不高、形状简单、批量小的冲裁件。

2) 导板式冲裁模。

带固定挡料销的导板式冲裁模结构如图3 - 8所示。

模具的上模部分由模柄、上模座、垫板、凸模固定板和凸模组成。

上模座、垫板、凸模固定板由销钉定位、螺钉固定。

<<模具设计师>>

编辑推荐

《国家职业资格培训教程·模具设计师(基础知识)》是模具设计师国家职业资格培训系列教程中的一本，适用于对各级别模具设计师的职业资格培训，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书，也是模具设计师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>