

<<模具识图与制图>>

图书基本信息

书名：<<模具识图与制图>>

13位ISBN编号：9787502582760

10位ISBN编号：7502582762

出版时间：2007-2

出版时间：化学工业出版社

作者：付宏生

页数：251

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>

<<模具识图与制图>>

内容概要

《模具识图与制图》是一部专业模具理论用书，全书介绍了模具识图与制图方法。内容包括：模具的分类与结构，投影法与三视图，模具零件的表示方法，模具零件图，模具装配图，模具图实例和模具CAD。

《模具识图与制图》主要用于中等和高等职业学校的模具专业，也可作为学习模具设计与制造技术的培训教材。

《模具识图与制图》介绍了模具识图与制图方法。

内容包括：模具的分类与结构，投影法与三视图，模具零件的表示方法，模具零件图，模具装配图，模具图实例和模具CAD。

《模具识图与制图》主要用于中等和高等职业学校的模具专业，也可作为学习模具设计与制造技术的培训教材。

适合具有初中以上文化水平、从事模具设计制造和工艺编制的技术人员使用。

是为相关人员快速了解和掌握模具设计制造的知识技能而编写的一本基础教学用书。

<<模具识图与制图>>

书籍目录

第一章 模具的分类与结构第一节 模具分类一、塑料成型模具分类二、冷冲压成型模具分类三、冷冲压成型模具结构第二节 塑料注射成型模具的分类与结构一、单分型面塑料注射模具二、多分型面注射模三、带有活动镶块的注射模四、自动卸螺纹的注射模五、侧向分型抽芯的注射模六、定模设置推出机构的注射模七、无流道注射模第三节 冲裁模的分类与结构一、单工序冲裁模二、级进模三、复合模第二章 投影法与三视图第一节 投影的基本知识一、中心投影法二、平行投影法第二节 正投影的三个基本性质一、显实性二、积聚性三、类似性第三节 模具零件三视图的形成及其对应关系一、多面正投影二、三视图的形成三、三视图的对应关系四、点的投影五、直线的投影六、面的投影第四节 模具零件三视图的作图与步骤一、选择模具零件的三个基准面二、画出模具零件的一个视图三、画出模具零件的第二个视图四、画出模具零件的第三个视图五、规定图线线型加深三视图第三章 模具零件的表示方法第一节 视图一、基本视图二、向视图三、局部视图四、斜视图第二节 剖视图和断面图一、剖视图二、剖视图的种类三、剖切面的种类四、断面图第三节 局部放大图和简化表示法一、局部放大图二、机械图样常用的简化表示法第四节 综合应用举例第四章 模具零件图第一节 模具零件概述一、模具零件图的作用二、模具零件图的内容第二节 模具零件图视图选择和尺寸标注一、模具零件图的视图选择二、模具零件的尺寸标注三、常见模具工艺结构的尺寸标注第三节 模具零件图的技术要求一、模具零件的表面粗糙度二、极限与配合简介三、形状和位置公差四、材料和热处理第四节 识读零件图一、识读模具零件图的方法和步骤二、识读典型模具零件图第五章 模具装配图第一节 模具装配图的概念一、模具装配图的作用二、模具装配图的内容第二节 模具装配图测绘一、了解测绘对象和拆装零件二、画模具装配示意图三、模具零件测绘四、画模具装配图五、拆、装模具零件图第三节 模具装配图的画法一、装配图的选择二、模具装配的规定画法三、模具装配图的特殊画法四、确定绘图比例和图纸幅面五、画图步骤第四节 模具装配图的尺寸标注和技术要求的注写一、模具装配图上应标注的尺寸二、模具技术要求的注写第五节 模具装配图中零件序号及其编排方法和明细表、标题栏的填写一、模具装配图中零件序号及其编排方法二、标题栏和明细栏的填写第六节 模具装配工艺结构简介一、模具装配工艺的合理结构二、模具装、拆的合理结构第七节 绘制模具装配图的步骤一、准备阶段二、确定表达方案三、画图步骤第八节 识读模具装配图一、识读模具装配图的基本要求二、识读模具装配图的方法和步骤第九节 由模具装配图拆画模具零件图一、拆画模具零件图时要注意的几个问题二、拆模具图实例第六章 模具图实例第一节 典型塑料注射成型模具图例一、塑料注射成型模具的典型结构二、塑料注射成型模具的结构组成三、塑料注射成型模具典型图例第二节 典型冷冲压成型模具图实例一、冲裁模二、弯曲模三、拉深模第七章 模具CAD第一节 计算机绘图简介一、绪论二、计算机绘图系统三、AutoCAD 2002绘图软件的术语和概念四、软件操作第二节 模具零件的表示方法一、基本绘图命令二、编辑绘图命令三、图层、颜色和线型四、视图绘制第三节 模具零件图的绘制一、块和块属性二、文字标注三、尺寸标注四、举例第四节 绘制装配图一、分析装配图结构，确定绘图方案二、绘制装配图第五节 图形的输出一、创建打印布局二、打印机和打印样式管理参考文献

<<模具识图与制图>>

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>