第一图书网, tushu007.com

<<模具制图与CAD>>

图书基本信息

书名：<<模具制图与CAD>>

13位ISBN编号：9787122006134

10位ISBN编号：7122006131

出版时间：2007-7

出版时间：化学工业出版社

作者：付宏生 编

页数：270

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

内容概要

本书针对高等职业学院模具专业学生，以高职院校模具专业毕业生岗位技能为本位，根据模具专业课程所需的知识和技能和专业培训过程中的一些问题编写而成。
目的是使得学生学习模具专业课程前，看懂模具图并能绘制模具图。
书中重点说明了模具制图方法，包括模具结构和先进模具零件的绘图方法，模具的分类与结构，模具的表示方法，模具零件图、模具装配图、模具图实例等。
书的最后一章还介绍了模具CAD。
　本书在编写过程中特别注意以应用为目标，以识图为基本，以制图为辅助，以必需、够用为度的教学原则，力争为专业课程学习奠定良好基础。
　本书是高等职业学院模具专业的教材，也可作为学习模具设计与制造技术的培训教材。
适合从事模具设计制造和工艺编制技术人员学习参考。

<<模具制图与CAD>>

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、冷冲压成形模具分类　三、冷冲压成形模具结构　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　习题 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　习题 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　习题 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　习题 第五章 模具装配图第六章 模具图实例 第七章 模具CAD 参考文献

媒体关注与评论

第一图书网, tushu007.com

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