<<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:9787111346005

10位ISBN编号:7111346009

出版时间:2011-8

出版时间:机械工业出版社

作者:林胜,麦宙培编

页数:164

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》基于模具行业的工作过程,从"项目导向、任务驱动"切入,以就业岗位要求的识图与绘图能力培养为主线,对传统机械制图教材的内容进行了优化和重新组合,将投影的基础理论知识和模具行业的典型零件结合起来,既有注重以培养空间想象力为主的识图与制图基础训练,也有来源于生产实际的冷冲模与注塑模的识图与制图训练,教学内容完整,专业针对性强

全书共九个项目,包括了解制图标准及绘制简单图样、绘制基本几何体视图、绘制及识读组合体视图、绘制轴测图、识读零件的常见画法、标准件和常用件的特殊画法、绘制及识读模具零件图、绘制及识读模具装配图和识读第三角画法及附录零部件相关标准。

《模具识图与制图》依据示范性院校建设的项目成果来编写,也是校企合作的结晶,已试用了两年,成效显著。

《模具识图与制图》采用最新的"技术制图"和"机械制图" 等国家标准编写,主要面向模具专业,可使读者快速掌握模具图样的识读与制图,适合于有志于从事或了解模具行业的初学者。

《模具识图与制图》可作为高职高专和中职院校模具设计与制造专业、数控技术专业学生的教材,也可供模具专业技术人员学习使用。

<<模具识图与制图>>

书籍目录

前言项目一 了解制图标准及绘制简单图样任务一 认识机械图样任务二 绘制手柄图样任务三 绘制专 用量具图样任务四 绘制起盖器草图项目二 绘制基本几何体视图任务一 绘制平面体三视图任务二 绘 制回转体三视图项目三 绘制及识读组合体视图任务一 绘制轴承座三视图任务二 绘制切割圆柱体三视 图任务三 绘制两圆柱正交的相贯线任务四 标注支架组合体尺寸任务五 形体分析法识读机座视图任务 六 线面分析法识读压块视图项目四 绘制轴测图任务一 绘制切口六棱柱的正等轴测图任务二 绘制圆 柱的正等轴测图任务三 绘制下模垫板的斜二等轴测图项目五 识读零件的常见画法任务一 识读异形块 的基本视图任务二 识读摇臂零件的局部视图和斜视图任务三 识读剖视图任务四 识读断面图任务五 识读零件常见的其他画法项目六 标准件和常用件的特殊画法任务一 螺纹的规定画法和标注任务二 绘 制内六角圆柱头螺钉的联接图任务三 绘制键联接图任务四 绘制销联接图任务五 绘制滚动轴承任务六 绘制齿轮任务七 绘制弹簧项目七 绘制及识读模具零件图任务一 模柄的视图表达任务二 识读导套零 件图的尺寸标注任务三 识读下模座零件图的极限与配合标注任务四 识读导柱零件图的几何公差标注 任务五 识读上模座零件图的表面结构标注任务六 识读上模垫板零件图的材料及其热处理要求任务七 凸凹模固定板的测绘任务八 识读凸凹模零件图项目八 绘制及识读模具装配图任务一 绘制冷冲压模具 装配图任务二 识读塑料注射模具装配图项目九 识读第三角画法任务 用第三角画法绘制垫块的六个基 本视图附录零部件相关标准附录A 普通螺纹牙型、直径与螺距附录B 六角头螺栓附录c 双头螺柱附 录D 螺钉附录E 内六角圆柱头螺钉附录F 圆柱头卸料螺钉附录G 圆柱头内六角卸料螺钉附录H 紧定螺 钉附录I 螺母附录J 平垫圈附录K 标准型弹簧垫圈附表L 圆柱销附录M 圆锥销附录N 普通平键附录0 滚动轴承附录P 标准公差数值附录Q 优先及常用配合中轴的极限偏差附录R 优先及常用配合中孔的极 限偏差附录s 冲模滑动导向后侧导柱上模座附录T 冲模滑动导向后侧导柱下模座附录u 热处理方法及 应用附录 V 中国大陆与中国港台地区模具术语对照表参考文献

<<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