

<<模具机械制图>>

图书基本信息

书名：<<模具机械制图>>

13位ISBN编号：9787560947228

10位ISBN编号：7560947220

出版时间：2008-9

作者：冷俊峰

页数：175

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>

<<模具机械制图>>

内容概要

《模具机械制图》结合我国中职生的知识结构，关注我国现代工业发展对人才的需求，按模块式教学组织形式组织教材内容。

其编写理念是以工作过程为导向，以训练学生的职业技能为基本要求，以培养学生的工作能力为最终目的。

教材内容包括制图的基本知识和技能，正投影作图基础，基本体及其截断体，轴测图，组合体，图样的基本表示法——视图、剖视图，标准件和常用件的规定画法，零件的技术要求，零件图和装配图共十一个项目。

全面介绍了模具专业机械识图知识。

《模具机械制图》可作为中等职业技术学校、技工学校的模具、机械或相近专业改学用书，也可作为企业培训部门用书。

<<模具机械制图>>

书籍目录

绪论项目一 制图的基本知识和技能任务1 规范绘制简单图样任务2 指出图中尺寸标注的错误并重新标注任务3 绘制斜度和锥度图形任务4 绘制扳手的平面图形项目小结项目二 正投影作图基础任务1 观察直线、平面的投影规律任务2 运用正投影法绘制模型的三视图任务3 补画点的三视图任务4 三棱锥各棱线与投影面的位置关系任务5 补画平面五边形的侧面投影项目小结项目三 基本体及其截断体任务1 绘制六棱柱截断体的三视图任务2 绘制四棱锥切口的三视图任务3 作圆柱截断体的左视图任务4 补齐圆柱体切口的三视图任务5 绘制圆锥截断体的三视图任务6 绘制圆球切口的三视图项目小结：项目四 轴测图任务1 读三视图，制作几何体的立体模型任务2 画出垫块的正等测轴测投影图任务3 读三视图，画出半圆头板的正等测轴测图任务4 读三视图，作连杆的斜二轴测图任务5 读三视图，作出轴测图项目小结项目五 组合体任务1 分析各叠加式组合体的连接方式，并完成三视图任务2 用简化画法作出相贯体的主视图任务3 用形体分析法作出轴承座的三视图任务4 在轴承座的三视图中标注尺寸任务5 根据图中主、俯两面视图补画左视图任务6 运用线面分析法读切割式组合体三视图，补画视图中的漏线项目小结项目六 图样的基本表示法——视图任务1 画机件的六个基本视图任务2 画图样中的局部视图任务3 在指定位置作机件的斜视图任务4 综合训练项目小结项目七 图样的基本表示法——剖视图任务1 将机件的主视图改画成全剖视图任务2 将主视图改画成半剖视图任务3 用局部剖视图表达机件的内部结构任务4 用阶梯剖视图表达机件的内部结构任务5 用旋转剖视图表达机件的内部结构任务6 用断面图表达机件结构项目小结项目八 标准件和常用件的规定画法任务1 用规定画法表示螺纹和螺纹连接并正确标注任务2 用规定画法表达螺纹连接件的装配图任务3 用规定画法画出齿轮的两面视图任务4 用规定画法画出两齿轮啮合的装配图项目小结项目九 零件的技术要求任务1 识读尺寸公差和配合公差任务2 识读形位公差任务3 识读图纸上的表面粗糙度项目小结项目十 零件图任务1 熟悉零件图的内容任务2 零件图的识读任务3 零件图的绘制项目小结项目十一 装配图任务1 读懂装配图的内容任务2 典型模具装配图的识读任务3 综合技能实训项目小结参考文献

章节摘录

项目一 制图的基本知识和技能 任务1 规范绘制简单图样 知识问答 问：为什么要根据国家标准作图？

国家标准的代号是什么？

答：国家标准技术制图和机械制图是工程界重要的技术基础标准，是绘图知识图的准则和依据。为了正确地绘制和阅读工程技术图样，必须熟悉和掌握有关标准和规定。

<<模具机械制图>>

编辑推荐

《模具机械制图》分为十一个项目，包括制图的基本知识和技能、正投影作图基础、基本体及其截断体、轴测图、组合体、图样的基本表示法——视图、剖视图，标准件和常用件的规定画法、零件的技术要求、零件图、装配图；通过实例全面介绍了模具专业教学和实践可能用到的各种结构，使读者在学习的过程中由浅入深，逐步积累知识、掌握技能，以达到熟练运用的目的。

《模具机械制图》适合中等职业学校模具设计与制造专业教学使用，也可供其他机械类专业使用。

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>