

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787564010638

10位ISBN编号：7564010630

出版时间：2007-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：吕思科

页数：246

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>

<<机械制图>>

内容概要

根据教育部制定的《高职高专教育课程基本要求》，本着“着重职业技术技能训练，基础理论以够用为度”的原则编写本套教材。

在编写过程中，以“少而精”“理论与实践相结合”为指导思想，尽可能利用现代化手段把二维、三维图形制作得更加精美，更加与生产实际中的零部件接近。

本书内容包括：制图基本知识，正投影基础，轴测投影，组合体，机件表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，焊接图，第三角投影法等。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识 1-1 绘图工具和用品的使用 1-2 国家标准关于制图的一般规定 1-3 尺寸注法(GB/T 4458.4-1984) 1-4 几何作图 1-5 绘图的一般步骤第二章 正投影基础 2-1 投影法的基本概念 2-2 三视图 2-3 基本体三视图第三章 轴测图 3-1 轴测图基本概念 3-2 基本体轴测图的画法 3-3 轴测草图的画法第四章 立体的表面交线 4-1 平面与平面立体相交时产生的截交线 4-2 平面与曲面立体相交时产生的截交线 4-3 曲面立体相交时产生的相贯线第五章 组合体 5-1 组合体概述 5-2 画组合体三视图的方法和步骤 5-3 读组合体视图的方法 5-4 组合体视图的尺寸标注第六章 机件的常用表达方法 6-1 视图 6-2 剖视图 6-3 剖面图 6-4 其他表达方法 6-5 表达方法应用举例第七章 标准件和常用件 7-1 螺纹 7-2 键、销连接 7-3 齿轮 7-4 弹簧 7-5 滚动轴承第八章 零件图 8-1 零件图概述 8-2 零件图的视图选择 8-3 零件图的尺寸标注 8-4 零件上常见的工艺结构 8-5 表面粗糙度 8-6 公差与配合及其标注方法 8-7 形状和位置公差 8-8 常见典型零件的图例分析 8-9 读零件图 8-10 零件测绘第九章 装配图 9-1 装配图的作用和内容 9-2 装配体的表达方法 9-3 装配工艺结构简介 9-4 装配图上的尺寸和技术要求 9-5 装配图中的零、部件序号和明细表 9-6 装配体测绘及装配图的画图步骤 9-7 读装配图 9-8 由装配图拆画零件图第十章 表面展开图 10-1 展开图概述 10-2 求一般位置直线的实长 10-3 平面体制件的展开 10-4 圆柱管制件的展开 10-5 锥管制件的展开 10-6 异形管接头的展开 10-7 绘制展开图应注意的几个问题第十一章 焊接图 11-1 焊缝的表达方法 11-2 焊缝的标注方法 11-3 焊接图看图举例第十二章 第三角投影法 12-1 第三角投影法的基本概念 12-2 第三角投影法的视图名称和配置 12-3 第一角投影法与第三角投影法的基本区别 12-4 第一角投影法与第三角投影法表现效果的比较 12-5 第三角投影法画图举例 12-6 第三角投影法零件图的识读举例附录 一、公差与配合 二、形位公差带定义、图例和解释 三、常用材料及热处理 四、螺纹 五、销、键 六、滚动轴承

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>