

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787312020117

10位ISBN编号：7312020119

出版时间：2006-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：潘陆桃

页数：271

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

本书根据《高等工业学校画法几何及机械制图课程教学基本要求》的精神组织编写，可供机械类各专业（100～120学时）使用。

全书共分7章，包括：制图的基本知识，组合体，轴测图，机件的常用表达方法，常用标准件和非标准件表达方法，零件图，装配图等，并参照最新国家标准列出了书后的附录。

该书可作为高等工科院校机械类、近机类各专业的制图教材，同时也可作为其他类型学校有关专业的师生参考选用。

<<机械制图>>

书籍目录

前言绪论第1章 制图的基本知识和技能1.1 国家标准《机械制图》与《技术制图》的基本规定1.2 绘图工具和仪器的使用方法1.3 几何作图1.4 平面图形的尺寸分析和绘制步骤1.5 绘图的方法和步骤第2章 组合体2.1 三视图的形成2.2 形体分析与线面分析2.3 画组合体视图的方法与步骤2.4 组合体的尺寸标注2.5 读组合体视图第3章 轴测图3.1 轴测图的基本知识3.2 正等测图的画法3.3 正二测和斜二测的画法3.4 组合体的轴测图的画法3.5 轴测剖视图的画法3.6 轴测图的尺寸注法3.7 轴测图的选择第4章 机件的常用表达方法4.1 视图4.2 剖视图4.3 断面图4.4 其他表达方法4.5 表达方法综合运用举例4.6 第三角画法简介第5章 常用标准件和非标准件的表达方法5.1 螺纹5.2 常用螺纹紧固件的规定画法和标注5.3 齿轮的几何要素和规定画法5.4 键和销5.5 滚动轴承5.6 弹簧第6章 零件图6.1 零件图的作用和内容6.2 零件图的视图选择6.3 零件图的尺寸标注6.4 常见零件结构的表达方法与尺寸标注6.5 零件图上的技术要求6.6 零件测绘6.7 读零件图第7章 装配图7.1 装配图的作用及内容7.2 装配图的表达方法7.3 装配图的尺寸标注7.4 装配图中的技术要求7.5 零件编号和明细栏7.6 画装配图的方法和步骤7.7 常见装配结构7.8 装配体测绘7.9 读装配图和拆画零件工作图附录一、螺纹二、常用标准件三、极限与配合四、形状与位置公差五、常用材料和热处理

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>