## <<机械制图>>

#### 图书基本信息

书名:<<机械制图>>

13位ISBN编号: 9787111177524

10位ISBN编号:7111177525

出版时间:2006-2

出版时间:机械工业

作者: 张崇本

页数:281

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

《机械制图》的内容包括三部分。

第一部分重点介绍了画平面图形的方法、步骤、并全面、系统地整理了尺寸标注的基本知识。

第二部分精选了绘、读切割体和叠加体的三视图及标注尺寸所需的内容。

第三部分则精选了零件图和装配图的绘制与识读所需的内容。

《机械制图》的特点是:以绘制与识读零件图和装配图为教学目标,精心挑选教学内容,精心安排知识结构;为实现素质教育的目标,满足"好教、好学、好用"的要求,对一些基本知识的表述,在遵守"国标"的前提下,进行了适当的修改,同时,还大胆改革了教学方法和考试方法。

《机械制图》主要适用于高职高专机、电类各专业机械制图的教学,还可作为成教、中专等院校机、电类专业职业技术培训用教材。

与《机械制图》配套使用的《机械制图习题集》同时出版。

### <<机械制图>>

#### 书籍目录

前言绪论第一章 画图基本知识与技能第一节 画图的工具用品及其使用方法第二节 国家标准《机械制 图》摘要第三节 常用几何图形画法第四节 画平面图形的方法与步骤第五节 平面图形的尺寸标注第二 章 轴测图的画法第一节 轴测图的基本知识第二节 正等测轴测图的画法第三节 斜二测图的画法第三章 三视图的基本知识第一节 正投影法第二节 三投影面体系第三节 三视图形成的过程及其规律 第四章 点 直线、平面的三视图第一节 点的三视图 第二节 直线的三视图第三节 平面的三视图第五章 基本体的 三视图及尺寸标注第一节 平面体的三视图及尺寸标注 第二节 回转体的三视图及尺寸标注 第三节 读基 本体的三视图第四节 物体表面找点的方法第六章 切割体的三视图及尺寸标注第一节 切割体三视图的 画法第二节 读切割体的三视图 第三节 切割体的尺寸标注 第七章 叠加体的三视图及尺寸标注第一节 叠 加体三视图的基础知识第二节 画叠加体三视图的方法、步骤第三节 读叠加体的三视图 第四节 叠加体 的尺寸标注 第八章 机件内外形状的表达方法第一节 零件外形的表达方法--视图第二节 零件内形的表 达方法--剖视图第三节 零件横断面形状的表达方法--断面图第四节 局部放大图、特殊画法和简化画法 第五节 第三角画法第九章 零件图的绘制与识读第一节 零件图的作用、内容与绘制步骤第二节 零件表 达方案的选择第三节 零件上圆角过渡的画法第四节 零件上工艺结构的画法第五节 零件的尺寸标注第 六节 零件上技术要求的标注第七节 测绘零件图第八节 读零件图第十章 标准件和常用件的表示法第一 节 螺纹及螺纹紧固件的表示法第二节 键联接和销联接的表示法第三节 滚动轴承和弹簧在装配图中的 表示法第四节 圆柱直齿轮的规定画法第十一章 装配图的绘制与识读第一节 装配图的作用与内容第二 节 装配图的画法与绘制第三节 装配图上其它内容的标注第四节 读装配图附录一、螺纹 二、常用标准 件三、常用零件结构要素四、极限与配合五、常用材料参考文献

## <<机械制图>>

#### 编辑推荐

《机械制图》重点介绍了画平面图形的方法、步骤,并全面、系统地整理了尺寸标注的基本知识,精选了绘、读切割体和叠加体的三视图及标注尺寸所需的内容,以及零件图和装配图的绘制与识读所需的内容。

全书内容丰富,问题分析深刻、透彻,知识表述准确、通俗,是一本"好教、好学、好用"的机械制图教材。

其它版本请见:《机械制图(第2版)》

# <<机械制图>>

#### 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