

《机械制图》

图书基本信息

书名：《机械制图》

13位ISBN编号：9787309077544

10位ISBN编号：7309077547

出版时间：2011-1

出版社：复旦大学出版社

页数：255

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《机械制图》

内容概要

《机械制图》是以《高职高专工程制图课程教学基本要求(机械类专业)》为依据,结合作者多年的实践教学经验,针对高职院校的特点编写的,注重培养学生的实践能力,基础理论简明实用。《机械制图》采用最新的《技术制图》和《机械制图》标准,主要内容包括:制图基本知识与技能、投影基础、基本体的投影和轴测图、组合体、机件的各种表达方法、标准件和常用件的画法、零件图、装配图。《机械制图》由李绍鹏、刘冬敏任主编,刘晓菡、上官同英任副主编。《机械制图》可作为高职高专和成人教育学院机械类、近机械类专业的教材,也可供有关工程技术人员参考。与《机械制图》配套的《机械制图习题集》由复旦大学出版社同时出版,可供读者成套使用。

书籍目录

绪论

第1章制图基本知识与技能

- 1.1 制图的基本规范及规则
- 1.2 尺寸注法
- 1.3 几何作图的基本原理及方法
- 1.4 平面图形的画法

第2章投影基础

- 2.1 投影的基本知识
- 2.2 点的投影
- 2.3 直线的投影
- 2.4 平面的投影
- 2.5 平面内的点和直线

第3章基本体的投影和轴测图

- 3.1 平面立体及其表面上点的投影
- 3.2 回转体及其表面上点的投影
- 3.3 基本立体的轴测图

第4章组合体

- 4.1 截交线
- 4.2 相贯线
- 4.3 组合体的组合形式及形体分析
- 4.4 读组合体视图
- 4.5 组合体视图的尺寸标注

第5章机件的表达方法

- 5.1 视图
- 5.2 剖视图
- 5.3 断面图
- 5.4 其他表达方法
- 5.5 表达方法综合举例

第6章标准件和常用件的画法

- 6.1 螺纹及螺纹的规定画法
- 6.2 螺纹连接件及连接画法
- 6.3 键连接
- 6.4 齿轮
- 6.5 滚动轴承
- 6.6 弹簧

第7章零件图

- 7.1 零件图的作用和内容
- 7.2 零件图的视图选择
- 7.3 零件图中的尺寸标注
- 7.4 零件图的视图选择和尺寸标注综合分析
- 7.5 零件的工艺结构
- 7.6 零件图中的技术要求
- 7.7 读零件图
- 7.8 零件测绘

第8章装配图

- 8.1 装配图的表达方法
- 8.2 装配图的尺寸标注、技术要求及零件编号

- 8.3 装配结构合理性简介
- 8.4 部件测绘和由零件图画装配图
- 8.5 读装配图和拆画零件图

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：www.tushu000.com