

<<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

出版时间：复旦大学出版社

作者：李绍鹏，刘冬敏 主编

页数：255

字数：352000

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》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。

本书由李绍鹏、刘冬敏任主编,刘晓菡、上官同英任副主编。

本书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。与本书配套的《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。

<<机械制图>>

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

<<机械制图>>

- 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:<http://www.tushu007.com>