

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787560822839

10位ISBN编号：7560822835

出版时间：2006-10

出版时间：同济大学出版社

作者：周霭明，繆临平，

页数：307

字数：506000

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

本书共分为十章。

主要内容有制图基本知识，点、线、面、体的投影，轴测投影，组合体，机件常用的表达方法，标准件和一般零，零件图，装配图和计算机绘图等。

书中全部采用国家质量技术监督局发布的最新国家标准 GB / T及目前等效使用的GB标准。

本书是高等院校理工科非机械类少学时专业用机械制图教材，适用专业面广，参考教学时数为50~80学时，并可按各种类型教学的需要适当增减。

本书也可作为高等职业学院、函授大学、高等专科学校理工科有关专业的教材。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识 1-1 国家标准《机械制图》和《技术制图》中的一些规定 1-2 绘图工具和仪器简介 1-3 几何作图 1-4 平面图形的画法和尺寸注法 1-5 绘图的方面和步骤第二章 点、直线和平面的投影 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 直线与平面、平面与平面的相对位置 第三章 立体的投影 3-1 平面立体的投影及其表面取点 3-2 曲面立体的投影及其表面取点 3-3 平面与立体相交 3-4 两曲面立体相交第四章 轴测投影图 4-1 轴测投影图的基本知识 4-2 正等轴测图 4-3 斜二等轴测图 4-4 轴测剖视图第五章 组合体 5-1 三视图的形成与规律 5-2 组合体的组合形成 5-3 由组合体画三视图 5-4 组合体的尺寸 5-5 读组合体的视图第六章 机件常用的表达方法 6-1 视图 6-2 剖视图 6-3 断面图 6-4 局部放大图 6-5 简化画法 6-6 综合表达分析第七章 标准件 7-1 螺纹和螺纹紧固件 (GB/T 4459.1-1995) 7-2 键连接 (普通型平键GB/T 1096-2003, 普通型平圆键GB/T 1099.1-2003) 7-3 销连接 (圆柱销GB/T 119.1-2000, 圆锥销 GB/T 117-2000) 7-4 滚动轴承 (GB/T276-1994, GB/T 297-1994, GB/T 301-1995) 7-5 齿轮 (GB/T 4459.2-2003) 7-6 弹簧 (GB/T 4459.4-2003) 第八章 零件图 8-1 概述 8-2 一般零件的视图与尺寸分析 8-3 表面粗糙度、镀涂和热处理代号及其标注 (GB/T 131-1993) 8-4 极限与配合的概念及其标注方法 (GB/T 4458.5-2003) 8-5 形位公差的概念及其标注方法 (GB/T 1182-1996) 8-6 读零件图示例第九章 装配图 9-1 装配图的作用和内容 9-2 装配图的各项内容简介 9-3 常见的装配工艺结构 9-4 装配图的画法 9-5 读装配图及由装配图拆画零件图第十章 计算机绘图 10-1 AutoCAD基本知识 10-2 绘制图形 10-3 修改编辑图形 10-4 图块 10-5 图层 10-6 尺寸标注 10-7 关于绘图技巧的讨论附录一 螺纹 附表1-1 普通螺纹直径与螺距系列、基本尺寸 (GB/T193-1981) 附表1-2 细牙普通螺纹螺距与小径的关系 (GB/T196-1981)附录二 常用标准件附录三 极限与配合附录四 常用材料及热处理附录五 常用简化表示法参考文献

编辑推荐

为了帮助广大学生学好“画法几何及工程制图”课程，同济大学出版社出版了本书。该书覆盖了画法几何系统中全部内容的典型习题及其分析和解法，并有学习方法介绍，有利于提高学生的解题能力，如果您读了这本书后，定能大大地提高学习效率。

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>