

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787561824580

10位ISBN编号：7561824580

出版时间：2007-10

出版时间：天津大学

作者：徐健，齐玉来，韩

页数：266

字数：452000

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

本书采用最新国家标准，根据高等学校工程图学教学指导委员会制订的普通高等院校工程图学课程教学基本要求的精神编写而成。

本书以“体”为主，突出形体分析，注重读图训练。

内容包括机械制图的基本知识、正投影法基础、截切立体与相贯立体、组合体、图样画法、标准件与常用件、零件图、装配图、其他工程图样以及计算机绘图基础等。

同时出版了《机械制图习题集》（非机类）和教学辅助课件（光盘）与本书配套使用。

本书适用于大专院校非机械类型各少学时专业，亦适用于各类高等职业学校，并可供工程技术人员参考。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论第1章 机械制图的基本知识 1 国家标准《技术制图》和《机械制图》的若干规定 2 制图工具及其用法 3 几何作图 4 绘图步骤和方法 思考题第2章 正投影法基础 1 正投影法 2 立体上点的投影 3 立体上直线的投影 4 立体上平面的投影 5 平面立体的三面投影图及其表面取点 6 回转体的三面投影图及其表面取点 思考题第3章 截切立体与相贯立体 1 截切立体的三面投影图 2 相贯立体的三面投影图 思考题第4章 组合体 1 概述 2 画组合体的三面投影图 3 读组合体的三面投影图 4 组合体的尺寸注法 思考题第5章 图样画法 1 视图 2 剖视图 3 断面图 4 其他表示法 5 图样画法的综合举例 6 第三角画法简介 思考题第6章 标准件与常用件 1 概述 2 螺纹 3 螺纹紧固件 4 销 5 键 6 弹簧 7 齿轮 思考题第7章 零件图 1 概述 2 零件结构的工艺性及有关尺寸 3 零件图的视图选择及尺寸注法 4 零件图的技术要求 5 读零件图 6 零件的测绘 思考题第8章 装配图 1 装配图的作用和内容 2 装配图的图样画法 3 常见的合理装配结构 4 画装配图的步骤 5 读装配图和拆画零件图 思考题第9章 其他工程图样 1 轴测图 2 展开图 3 焊接图 4 机构运动简图 思考题第10章 计算机绘图基础 1 AutoCAD的基本知识 2 简单二维图形的绘制 3 图形编辑 4 图案填充 5 书写文字 6 尺寸标注 7 图块 8 绘图举例 思考题附录 一、基本知识 二、螺纹 三、螺纹紧固件 四、螺纹连接结构 五、销 六、键 七、倒角与倒 (GB/T 6403.4—1986参考件) 八、砂轮越程槽 (GB/T 6403.5—1986) 九、极限与配合

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>