

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111221272

10位ISBN编号：7111221273

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业

作者：张丽荣

页数：279

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

本教材是在总结了多年机械制图教学实践经验的基础之上编写而成的。书中突出了为工程实际培养应用型人才的教學特点，加强了内容的针对性、实用性和可读性，以适应高等职业院校师生及从事机械设计、机械制造人员识读和绘制图样能力培养的需求。

本教材的主要内容包括制图的基本知识与技能、投影的基本知识、立体表面基本元素及基本体的投影、截切体与相贯体的投影、轴测图、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、计算机绘图，共十一章。

教材在编写中全面贯彻了最新的《技术制图》与《机械制图》国家标准。

教材可供高职高专院校、中等职业技术学校作为教学用书，也可作为工程技术人员自学的参考书，还可作为制图员考证练习及参考用书。

与教材配套使用的多媒体课件、《机械制图习题册》也同时出版。

## 书籍目录

前言绪论第1章 制图的基本知识与技能1.1 手工绘图工具、仪器及用品1.1.1 图板、丁字尺、三角板1.1.2 比例尺1.1.3 圆规和分规1.1.4 直线笔和绘图笔1.1.5 绘图用品1.1.6 专用绘图机1.2 制图的基本规定1.2.1 图纸幅面和图框格式1.2.2 图线及其画法1.2.3 字体1.2.4 比例1.2.5 尺寸标注1.3 常用几何图形的画法1.3.1 几何作图1.3.2 斜度和锥度1.3.3 圆弧连接1.4 平面图形的分析与画法1.4.1 平面图形的尺寸分析1.4.2 平面图形的线段分析1.4.3 平面图形的画法1.5 制图的一般方法和步骤1.5.1 用绘图工具和仪器绘制图样1.5.2 用铅笔绘制徒手草图第2章 投影的基本知识2.1 投影法概述2.1.1 投影的概念2.1.2 投影的分类2.1.3 平行投影的特性2.1.4 工程上常用的投影图2.2 物体的三视图2.2.1 三投影面体系的建立2.2.2 三视图的形成2.2.3 三视图之间的投影关系2.2.4 三视图之间的位置关系2.2.5 物体与三视图之间的方位关系2.2.6 画三视图的方法与步骤第3章 立体表面基本元素及基本体的投影3.1 点的投影3.1.1 点的三面投影及其规律3.1.2 点的投影与其直角坐标的关系3.1.3 特殊位置点的投影3.1.4 两点的相对位置3.2 直线的投影3.2.1 直线的三面投影3.2.2 直线上点的投影3.2.3 各种位置直线的投影特性3.2.4 两直线的相对位置3.3 平面的投影3.3.1 平面的表示方法3.3.2 各种位置平面的投影特性3.3.3 平面上的点和直线的投影3.4 基本体的投影3.4.1 平面立体的投影3.4.2 回转体的投影3.4.3 基本体的尺寸标注第4章 截切体与相贯体的投影4.1 截切体4.1.1 截切体的有关概念及性质4.1.2 平面截切体.....第5章 轴测图第6章 组合体第7章 机件的表达方法第8章 标准件和常用件第9章 零件图第10章 装配图第11章 计算机绘图附录参考文献

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>