

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787564005597

10位ISBN编号：7564005599

出版时间：2005-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：郑文灏

页数：280

字数：417000

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

本书以分析各类基本体的图示特征为切入点，以形体分析为桥梁，归纳出了一套绘图、读图的方法，并贯穿于始终，自成一体，完全打破了传统制图教材的体系内容与结构。

全书共11章，内容包括：制图的基本知识和基本技能、投影法及三视图、基本体与组合体、基本体的轴测图、平面的投影与线面分析法、截贯体的三视图、机件的表达方法、标准件与常用件，零件图、装配图及计算机绘图。

本书采用了新颁布的机械图和技术制图国家标准。  
与本书配套的《机械制图习题集》同时出版，以供选用。  
本书可作为高职高专机械类专业的通用教材。

## 书籍目录

绪论第1章 制图基本知识 1.1 制图国家标准 1.2 绘图工具及其使用 1.3 几何作图 1.4 绘图的方法和步骤  
第2章 投影法及三视图 2.1 投影的基本知识 2.2 平面单面正投影的三个基本性质 2.3 物体单面正投影 2.4  
物体三视图的形成及其对应关系 2.5 物体三视图的作图方法与步骤第3章 基本体与组合体 3.1 柱体 3.2 组  
合体的画图 3.3 组合体的读图 3.4 组合体和尺寸标注 3.5 锥台体 3.6 旋转体第4章 基本体的轴测图 4.1 轴  
测图的基本知识 4.2 基本体的轴测图画法 4.3 组合体的轴测图画法第5章 平面的投影与线面分析法 5.1 线  
面分析法 5.2 平面的投影 5.3 线面分析法中的“知一找二求三”第6章 截贯体的三视图 6.1 截贯体的分类  
6.2 柱截贯体的三视图 6.3 非柱截贯体、双非柱截贯体的三视图第7章 机件的表达方法 7.1 视图 7.2 剖视  
图 7.3 断面图 7.4 局部放大图和简化画法 7.5 表达方法综合运用举例 7.6 第三角画法简介第8章 标准件和  
常用件 8.1 螺纹 8.2 螺纹紧固件 8.3 键及销连接 8.4 齿轮 8.5 弹簧 8.6 滚动轴承第9章 零件图 9.1 零件图  
的作用和内容 9.2 零件图的视图选择 9.3 零件图的尺寸标注 9.4 零件的工艺结构及其尺寸注法 9.5 零件图  
上的技术要求 9.6 零件测绘 9.7 读零件工作图第10章 装配图 10.1 装配图的内容和表达方法 10.2 装配图  
的尺寸标注及零部件序号、明细栏 10.3 常见装配结构 10.4 画装配图的方法和步骤 10.5 读装配图和拆画零件  
图 10.6 装配体的测绘第11章 计算机绘图 11.1 概述 11.2 绘图命令 11.3 图形编辑命令 11.4 图层和对象特性  
11.5 向图形中添加文字 11.6 尺寸标注 11.7 块的应用 11.8 打印图形附录 附录一 螺纹 附录二 常用标准件  
附录三 偏差参考文献

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>