

## <<机械制图与CAD>>

### 图书基本信息

书名：<<机械制图与CAD>>

13位ISBN编号：9787506642293

10位ISBN编号：7506642298

出版时间：2006-9

出版时间：中国标准出版社

作者：张晞

页数：302

字数：462000

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>

## <<机械制图与CAD>>

### 内容概要

本书的主要内容包括：制图的基本知识和技能，点、直线、平面的投影，形体表达及轴测图，机件表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，展开图和焊接图，管路图，AutoCAD二维与三维绘图，CAXA电子图板，国家相关标准附录等。

全书符合我国颁布的最新《技术制图》与《机械制图》国家标准及与制图相关的其他国家标准。

本书可作为高职高专机械类或近机械类各专业“机械制图”课程的教材，也可供有关工程技术人员学习参考。

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识和技能 第一节 机械制图标准 第二节 常用绘图工具及其使用 第三节 几何作图  
第四节 平面图形的分析与画法 第五节 AutoCAD绘图基础 第二章 投影与视图基础 第一节 正投影法和  
三视图 第二节 几何元素的投影 第三节 基本立体的三视图 第四节 立体表面的交线 第五节 AutoCAD  
绘制简单体的三视图 第三章 形体的表达 第一节 形体的构成形式 第二节 形体表面间的相对位置关系  
第三节 形体的三视图画法 第四节 形体三视图的识读 第五节 形体的尺寸标注 第六节 AutoCAD绘制复  
杂体的三视图及图形标注 第四章 轴测图 第一节 概述 第二节 正等轴测图 第三节 正面斜二轴测图的画  
法 第四节 AutoCAD绘制正等轴测图 第五章 机件的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面  
图 第四节 局部放大图和简化画法 第五节 表达方法综合应用举例 第六节 AutoCAD绘制剖视图 第六章  
标准件、常用件 第一节 螺纹与螺纹连接件 第二节 键、销和滚动轴承 第三节 齿轮 第四节 弹簧 第五  
节 AutoCAD绘制连接件图 第七章 零件图 第一节 零件图的作用和内容 第二节 零件图的视图选择及尺  
寸标注 第三节 零件图的技术要求 第四节 零件的工艺结构 第五节 看零件图 第六节 零件测绘 第七节  
AutoCAD绘制装配图 第八章 装配图： 第一节 装配图内容及表达方法 第二节 装配图的尺寸标注和技  
术要求 第三节 装配图的零部件序号及明细表 第四节 装配结构简介 第五节 部件测绘和装配图的画法  
第六节 读装配图和拆画零件图 第七节 AutoCAD绘制装配图 第九章 展开图和焊接图 第一节 展开图概  
述 第二节 平面立体的展开 第三节 可展曲面的展开 第四节 焊接图 第十章 管路图 第一节 管路及常用  
管路配件的画法 第二节 管路轴测图 第三节 管路布置图 第十一章 AutoCAD三维绘图基础 第一节 三维  
绘图环境 第二节 三维图形的绘制 第三节 实体造型与编辑 第四节 三维对象与三维实体编辑 第五节  
三维实体绘图综合举例 第十二章 CAXA电子图板使用 第一节 CAXA电子图板用户界面 第二节 图形绘  
制 第三节 曲线编辑 第四节 工程标注 第五节 “块”操作与“图库” 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>