

<<机械制图与AutoCAD 2000>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与AutoCAD 2000>>

13位ISBN编号：9787111090595

10位ISBN编号：7111090594

出版时间：2003-5

出版时间：机械工业出版社

作者：朱泽平

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AutoCAD 2000>>

### 内容概要

为了适应当前工业生产中计算机绘图逐步取代手工绘图的实际需要,本教材除了系统地介绍传统工程制图理论点、线、面、体的投影,截交线与相贯线,机件的常用表达方法,零件图与装配图等以外,还介绍了目前广为流行的AutoCAD2000绘图软件的基本知识。

为了体现制图与设计的紧密结合,教材中增设了设计制图一章。

本书采用我国最新颁布的《技术制图》国家标准。

与本书配套使用的《机械制图AutoCAD 2000习题集》,由机械工业出版社同时出版。

本书可用作高等工科院校工程制图教材,也可供有关工程技术人员参考。

## 书籍目录

前言第一章 制图的基本知识第一节 制图基本规定第二节 绘图工具及其使用第三节 几何作图第四节 平面图形的分析和画法第五节 徒手绘制草图第二章 AutoCAD绘图系统第一节 AutoCAD概述第二节 AutoCAD的基本操作第三节 绘图入门第三章 点、直线及平面的投影第一节 投影法(GB/T14692-1993)的基本知识第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影第五节 直线与平面、平面与平面的相对位置第六节 换面法第四章 立体的投影第一节 平面立体第二节 平面与平面立体表面相交第三节 曲面立体第五章 截交线和相贯线第一节 平面与曲面立体相交的截交线第二节 曲面立体与曲面立体相交的相贯线第六章 AutoCAD绘图基础第一节 基本绘图命令第二节 编辑命令第三节 图形显示与查询第四节 图层、线型和图块命令第七章 组合体第一节 三视图的形成及其投影特性第二节 组合体的形体分析与视图的画法第三节 组织体的尺寸标注第四节 看组合体的视图第五节 AutoCAD尺寸标注第八章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等测图第三节 斜二等轴测图第四节 AutoCAD三维绘图第九章 机件的常用表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表达方法第五节 机件表达方法的综合举例第六节 AutoCAD的图案填充第十章 标准件和常用件第一节 螺纹第二节 螺纹紧固件及其弹簧第三节 齿轮第四节 键、销、滚动轴承与弹簧第十一章 零件图第一节 零件图的基本内容第二节 零件图的视图选择第三节 零件图的尺寸标注第四节 零件上常见的工艺结构第五节 零件工作图上的技术要求第六节 典型零件图的绘制与分析第七节 看零件图的方法第十二章 装配图第一节 装配图的作用和内容第二节 部件的表达方法第三节 装配图的视图选择第四节 装配图的尺寸和技术要求第五节 装配图的零、部件序号和明细栏第六节 装配结构的合理性简介第七节 部件测绘第八节 读装配图和拆画零件图第十三章 设计制图第一节 复杂零件设计绘图第二节 轴系装配结构关系设计与绘图第三节 读装配图并由装配图拆画零件图(一)第四节 读装配图并由装配图拆画零件图(二)附表

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>