

## <<AutoCAD实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD实用教程>>

13位ISBN编号：9787560611716

10位ISBN编号：7560611710

出版时间：2005-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：邱志惠

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>

## <<AutoCAD实用教程>>

### 内容概要

本书是一本关于AutoCAD2004的实例教程。

本书在全面系统地介绍 AutoCAD 2004的各种基本命令的前提下，突出以绘图操作为主线的教学与学习方法，安排了较多的绘图实例，以方便读者的学习。

书中第1~7章介绍了二维基本命令；第8章介绍了一般图形的绘制方法；第9章介绍了机械图样的绘制方法；第10章介绍了建筑图样的绘制方法；第11~14章介绍了三维基本命令；第15~17章分别讲解了机械、家具及建筑的造型方法；第18章介绍了如何将AutoCAD的图形转换到Photoshop中进行平面图像处理的方法，列举了一些二维绘图的应用实例，读者可依据这些实例的操作练习来学习和掌握AutoCAD二维绘图的基本命令和绘图技巧。

书中全部实例的具体操作均有章可循，详细的作图步骤及配图一目了然。

本书在作为工科院校学生学习AutoCAD的主要教材或参考书的同时，更适合于广大工程技术人员进行自学和作为AutoCAD培训班学员的教材。

## <<AutoCAD实用教程>>

### 作者简介

邱志惠，女，副教授，九三学社社员，中国发明协会会员，先进制造技术及CAD应用研究生指导教师，陕西省跨校选课首位任课教员，美国Autodesk公司中国区域AutoCAD优秀认证教员。  
现任教于西安交通大学先进制造技术研究所，承担及参加国家863项目、国家自然科学基金项目，主要从事

# <<AutoCAD实用教程>>

## 书籍目录

第一篇 二维基本命令 第1章 绪论 1.1 概述 1.2 计算机绘图系统的构成 1.2.1 硬件 1.2.2 软件 1.3 AutoCAD绘图系统的主界面 1.4 AutoCAD绘图系统的命令输入方式 1.5 如何自定义图形工具条 1.6 AutoCAD: AD绘图系统中的坐标输入方式 1.7 AutoCAD: AD绘图系统中选取图素的方式 1.8 AutoCAD绘图系统中功能键的作用 1.9 AutoCAD 2004绘图系统中的部分常用设置功能 1.10 关于AutoCAD 2004的几点说明 1.11 AutoCAD 2005的新功能 第2章 基础命令 2.1 新建文件 (New) 2.2 打开文件 (Open) 2.3 关闭文件 (Close) 2.4 存盘 (Save) 2.5 赋名存盘 (Save as) 2.6 退出 (Exit) 2.7 绘图界限 (Limits) 2.8 缩放 (Zoom) 2.9 平移 (Pan) 2.10 航空 (鸟瞰) 视图 (Aerial View) 2.11 重画 (Redraw) 2.12 刷新 (Regen) 2.13 全部刷新 (Regen All) 2.14 图层 (Layer) 2.15 颜色 (Color) 2.16 线型 (Linetype) 2.17 线型比例 (Ltscale) 2.18 线型宽度 (Lineweight) 2.19 单位 (Units) 2.20 AutoCAD 2004界面的多窗口功能 2.21 AutoCAD 2004设计中心的功能 第3章 绘图命令 3.1 直线 (Line) 3.2 射线 (Ray) 3.3 构造线 (Construction Line) 3.4 矩形 (Rectangle) 3.5 正多边形 (Polygon) 3.6 圆弧 (Arc) 3.7 圆 (Circle) 3.8 圆环 (Donut) 3.9 椭圆 (Ellipse) 3.10 图块 (Block) 3.11 插入 (Insert) 第4章 编辑修改命令 4.1 删除 (Erase) 4.2 复制 (Copy) 4.3 镜像 (Mirror) 4.4 偏移 (Offset) 4.5 阵列 (Array) 4.6 移动 (Move) 4.7 旋转 (Rotate) 4.8 比例缩放 (Scale) 4.9 拉伸 (Stretch) 4.10 拉长 (Lengthen) 4.11 修剪 (Trim) 4.12 延伸 (Extend) 4.13 打断 (Break) 4.14 倒角 (Chamfer) 4.15 圆角 (Fillet) 4.16 特性修改 (Properties) 4.17 特性匹配 (Match) 4.18 分解 (Explode) 第5章 设置命令 5.1 设置字体 (Text Style) 5.2 多行文字 (Text) 5.3 单行文字 (Single Text) 5.4 修改文字 (Textedit) 5.5 点的类型 (Point Style) 5.6 画点 (Point) 5.7 定数等分 (Divide) 5.8 定距等分 (Measure) 5.9 设置多线 (Multilines Style) 5.10 绘制多线 (Multilines) 5.11 修改多线 (Mledit) 5.12 样条曲线 (Spline) 5.13 修改样条曲线 (Splinedit) 5.14 多段线 (Pline) 5.15 修改多段线 (Pedit) 5.16 图案填充 (Hatch) 5.17 修改图案填充 (Hatchedit) 第6章 尺寸标注 第7章 辅助命令 第二篇 三维绘图实例 第8章 表格、图幅及几何作图 第10章 建筑工程图 第三篇 三维基本命令 第11章 三维立体造型原理及概述 第12章 实体制作命令 第13章 实体修改命令 第14章 三维网格曲面 第四篇 造型实例 第15章 机械零件造型 第16章 家具及装潢 第17章 建筑造型 第18章 AutoCAD与平面设计附录

## <<AutoCAD实用教程>>

### 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>