

## <<AutoCAD2004简明教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD2004简明教程>>

13位ISBN编号：9787030170453

10位ISBN编号：7030170458

出版时间：2006-4

出版时间：科学出版社

作者：谢泽学 编

页数：339

字数：419000

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>

## <<AutoCAD2004简明教程>>

### 内容概要

本书介绍了Autodesk公司推出的计算机辅助设计软件AutoCAD 2004(中文版)的基本内容、使用方式和绘图的技术和技巧。

结合GB/T18229—2000《CAD工程制图规则》的要求,介绍了如何使用AutoCAD 2004(中文版)绘制符合我国国家标准的二维工程图样。

本书主要包括绘图基础、二维图形绘制与编辑的基本命令、图形的精确绘制、屏幕图形显示控制、图案填充、文本和尺寸标注、使用图块和外部参照、图形输出、AutoCAD的系统配置等内容。

本书可作为高职高专院校学生、制图员职业资格培训和AutoCAD初/中级学习者的教材,同时也是广大工程技术人员的参考书。

# <<AutoCAD2004简明教程>>

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2004绘图基础 1.1 AutoCAD 2004的启动 1.2 AutoCAD 2004的用户界面 1.3 AutoCAD 2004的基本操作 1.4 AutoCAD 2004文件管理 1.5 AutoCAD 2004的退出第2章 AutoCAD 2004基本绘图环境设置 2.1 图形单位设置 2.2 图形界限设置 2.3 屏幕显示控制 2.4 图形的定点问题 2.5 正交模式第3章 基本图形的绘制 3.1 点的绘制 3.2 绘制线 3.3 绘制矩形 3.4 绘制正多边形 3.5 绘制圆 3.6 绘制圆弧 3.7 绘制圆环 3.8 绘制椭圆第4章 图形编辑与修改 4.1 选择对象 4.2 对象删除 4.3 基本变换 4.4 复制对象命令 4.5 修改对象 4.6 多段(义)线编辑 4.7 样条曲线编辑 4.8 对象特性编辑 4.9 夹持点模式编辑第5章 平面图形的绘制 5.1 关于平面图形的基本概念 5.2 平面图形的分析 5.3 平面图形绘制的一般步骤 5.4 平面图形绘制实例第6章 AutoCAD 2004的绘图技巧 6.1 图形定位工具 6.2 常见几何关系及绘制方法 6.3 几何图形计算器 6.4 三视图的绘制方法 6.5 局部结构的绘制方法第7章 图案填充 7.1 图案填充的概念 7.2 图案填充的特点 7.3 利用对话框填充图案 7.4 利用工具选项板填充图案 7.5 编辑填充图案第8章 文字标注 8.1 CAD工程图国标字体的要求 8.2 文字标注样式的设置 8.3 文字的标注方法 8.4 文字标注的编辑与修改 8.5 特殊符号录入第9章 块定义与应用 9.1 块的概念与功用 9.2 定义块的方法 9.3 块的应用与块的重定义 9.4 属性的概念与定义带有属性的块 9.5 块与图层的关系第10章 尺寸标注 10.1 尺寸标注的基本问题 10.2 尺寸标注样式的设置 10.3 尺寸标注类型与实例 10.4 尺寸标注的编辑与修改 10.5 尺寸关联第11章 图形样板的定制与应用 11.1 图形样板 11.2 图层的设置与管理 11.3 图形样板的定制方法与步骤 11.4 图形样板的应用第12章 AutoCAD 2004的图形管理 12.1 使用剪贴板共享图形 12.2 使用设计中心管理图形 12.3 使用图形样板管理图形 12.4 使用图块管理图形 12.5 使用外部参照管理图形 12.6 图形的查询 12.7 绘图实用程序 12.8 图形特性(属性)管理第13章 工程图绘制 13.1 工程图绘制的基本问题 13.2 机械零件图的绘制 13.3 机械装配图的绘制 13.4 建筑施工平面图的绘制第14章 图形布局与打印输出 14.1 打印输出应考虑的几个问题 14.2 配置绘图设备 14.3 打印样式设置 14.4 页面设置 14.5 空间与布局 14.6 图形的打印输出 14.7 图形输出的系统配置第15章 AutoCAD 2004用户界面定制 15.1 AutoCAD 2004的下拉菜单项定制 15.2 AutoCAD 2004的工具栏图标定制第16章 AutoCAD 2004的系统配置 16.1 文件设置 16.2 显示设置 16.3 打开和保存选项设置 16.4 打印设置 16.5 系统设置 16.6 用户系统设置 16.7 草图设置 16.8 选择设置 16.9 配置设置参考文献附录

## <<AutoCAD2004简明教程>>

### 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>