# <<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

#### 图书基本信息

书名: <<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

13位ISBN编号:9787111148029

10位ISBN编号:7111148029

出版时间:2011-2

出版时间:机械工业出版社

作者:刘瑞新

页数:235

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 2004中文版应用教程>>

#### 内容概要

刘瑞新主编的《AutoCAD2004中文版应用教程》以最新绘图软件AutoCAD 2004中文版为基础,由浅入深,详细地讲述了AutoCAD的使用方法及功能。

全书共分13章,主要内容有:AutoCAD

2004的工作界面及使用;绘图基础和绘图设置;图形绘制和编辑:图层和块:文字和尺寸标注;三维图形的绘制;图形输出;专业绘图技巧。

每章后面都附有精选的练>J题,书中还附有设计实例。

《AutoCAD2004中文版应用教程》突出实用性,以大量的插图、丰富的应用实例、通俗的语言,结合建筑、机械行业制图的不同需要和标准而编写。

本书既能满足初学者的要求,又能使有一定基础的用户快速掌握AutoCAD 2004新增功能的使用技巧。

本书既可作为高等院校、高职、高专等工科院校的教材,也可作为工程技术人员的自学参考书。

# <<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

#### 书籍目录

出版说明 前言 第1章 概述 第2章 基本绘图 第3章 绘图辅助工具 第4章 图层、线型和颜色 第5章 绘制图形

第6章 图形编辑 第7章 块与外部参照

第8章 图案填充

第9章 文字标注

第10章 尺寸标注

第11章 三维绘图

第12章 输出图形

第13章 专业绘图技巧 附录

### <<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

#### 章节摘录

版权页: 插图: 4.说明1)重新设置图形界限后,一般要在命令状态下,输入"Z"(ZOOM)命令,再选择"A"(ALL)选项,即在屏幕上显示刚设置的图幅全貌。

2) 在"指定右上角点:"提示下输入"594,420",则原.A3图幅将修改为A2图幅。

系统默认为" OFF"状态,即不进行图形界限校核,图形绘制允许超出图形界限的范围。

当输入"ON"时,允许进行图形界限校核,即限制点位在图形界限以内。

3.4图形的显示 在绘图过程中,有时需要将图形放大绘制细部构造,有时却要观看图形的全貌。

AutoCAD提供的图形显示功能,只是改变绘图区域内视图的大小,而不改变图形的真实尺寸,大大方便了用户观察和绘制图形的需要。

- 3.4.1图形缩放 1.功能 将绘图区域内的视图放大或缩小,图形的实际尺寸保持不变。
- 2.调用 菜单:视图(V) 缩放(Z)命令行:ZOOM 工具栏:实时平移、实时缩放、窗口缩放和前一个缩放。
- 3.格式 命令:(输入命令) 指定窗口角点,输入比例因子(nX / nXP),或(全部(A) / 中心点 (C) / 动态(D) / 范围(E) / 上一个(P) / 比例(S) / 窗口(W)):(选项) 各选项含义如 下:1) " 全部(A) " :该选项显示整个图形内容。
- 当图形画在图纸界限以内时,按图纸边界显示;当图形超出图纸界限时,显示包括图纸边界以外的图形。
- 2) "中心(C)":该选项用来重新设置图形的显示中心和放大倍数。

执行该选项后提示: 指定中心点:(指定新的显示中心) 输入比例或高度:(给定缩放比例或高)

例如输入"5X",图形放大5倍:输入"0.5X",图形缩小一倍。

- 3)"动态(D)":该选项集"平移"、"缩放"、"全部"和"窗口缩放"为一体。 执行该选项后,绘图区出现几个不同颜色的视图框。
- 白色或黑色实线框为图形扩展区,绿色虚线框为当前视区,图形的范围用蓝色线框表示。
- 移动视图框可实现平移功能,放大或缩小视图框可实现缩放功能。
- 4) "范围(E)":该选项设置图形尽可能地充满整个绘图区域。

# <<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

#### 编辑推荐

《普通高等教育计算机规划教材:AutoCAD 2004中文版应用教程》既可作为高等院校、高职、高专等工科院校的教材,也可作为工程技术人员的自学参考书。

# <<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

#### 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