

<<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 & 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 & 习题，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。

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

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、窗口缩放和上一个缩放。

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。

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>