第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2008中文版基本操 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版基本操作与实例进阶>>

13位ISBN编号：9787030222732

10位ISBN编号：7030222733

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社，北京科海电子出版社

作者：刘路

页数：319

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

内容概要

《AutoCAD2008中文版基本操作与实例进阶》使用专业而独特的阶梯式实例教学体系，深入浅出地讲解AutoCAD软件的绘图环境和命令的操作方法，同时又从工程实用性的角度出发，根据作者多年的实际设计经验，通过大量的工程实例，详细讲解了AutoCAD软件进行图形设计的流程、方法和技巧。
主要内容包括AutoCAD 2008入门、绘图基础、绘制基本二维图形、精确绘制二维图形、二维图形的编辑、文字与表格、尺寸标注、面域与图案填充、图形的管理和工程图设计，以及初、中、高三级实例38个。
通过《AutoCAD2008中文版基本操作与实例进阶》的学习，读者可以快速有效地掌握AutoCAD 2008的操作方法和产品设计的方法、思路和技巧。
《AutoCAD2008中文版基本操作与实例进阶》配套光盘中提供了书中所举实例图形的源文件以及重点实例的多媒体教学录像，便于读者更好地学习。
《AutoCAD2008中文版基本操作与实例进阶》内容丰富，重点明确，条理清晰，语言简明，选例典型，具有很强的实用性，适用于AutoCAD初中级用户使用，除可作为工程技术人员的技术参考用书外，还可用作大中专院校及培训机构的教材。

书籍目录

Chapter 01 AutoCAD 2008入门11.1 AutoCAD 2008的初步认识 21.1.1 中文版AutoCAD 2008的主要功能 21.1.2 AutoCAD的应用领域 41.2 AutoCAD 2008的用户界面介绍 51.2.1 标题栏 61.2.2 菜单栏 61.2.3 工具栏 71.2.4 绘图窗口 81.2.5 光标 81.2.6 坐标系图标 81.2.7 模型/布局选项卡 91.2.8 命令提示窗口 91.2.9 状态栏 101.2.10 图纸集管理器和工具选项板 111.3 基本操作 121.3.1 执行AutoCAD命令 121.3.2 确定点的位置 121.3.3 绘图窗口与文本窗口的切换 141.3.4 图形文件管理 141.4 帮助的使用 161.5 技能提升 20Chapter 02 绘图基础212.1 图形界限和单位的设置 222.1.1 图形界限的设置 222.1.2 绘图单位格式的设置 222.2 自定义工具栏 262.3 系统参数选项的设置 272.3.1 “ 文件 ”选项卡 272.3.2 “ 显示 ”选项卡 272.3.3 “ 打开和保存 ”选项卡 302.3.4 “ 打印和发布 ”选项卡 322.3.5 “ 系统 ”选项卡 332.3.6 “ 用户系统配置 ”选项卡 332.3.7 “ 草图 ”选项卡 352.3.8 “ 三维建模 ”选项卡 352.3.9 “ 选择 ”选项卡 352.3.10 “ 配置 ”选项卡 362.4 重画与重生成图形 362.4.1 重画图形 362.4.2 重生成图形 372.5 视图操作 372.5.1 缩放视图 372.5.2 训练实例1：窗口缩放 392.5.3 训练实例2：动态缩放视图 402.5.4 平移视图 422.5.5 命名视图 432.6 使用鸟瞰命令 442.6.1 使用鸟瞰视图观测图形 452.6.2 改变鸟瞰视图中的图像大小 462.6.3 改变鸟瞰视图的更新状态 462.7 使用平铺视口 462.7.1 平铺视口的特点 462.7.2 创建平铺视口 472.7.3 分割与合并视口 482.8 技能提升 50Chapter 03 绘制基本二维图形51……Chapter 04 精确绘制二维图形91Chapter 05 二维图形的编辑113Chapter 06 文字与表格153Chapter 07 尺寸标注179Chapter 08 面域与图案填充233Chapter 09 图形的管理259Chapter 10 工程图设计293

章节摘录

01 AutoCAD 2008入门 1.1 AutoCAD 2008的初步认识 1.1.1 中文版AutoCAD 2008的主要功能 AutoCAD 2008具有的主要功能如下。

1. 二维绘图与编辑 该功能可以方便地创建各种基本二维图形对象，如直线、射线、构造线、圆、圆环、圆弧、椭圆、矩形、等边多边形、样条曲线、多段线及云线等；可以为指定的区域填充图案，且填充时可忽略填充边界之间的间隙；可以用渐变色填充指定的区域或对象；可以将常用图形创建成块，当需要这些图形时直接将其插入即可，即把绘图变成了拼图。

AutoCAD 2008提供的二维编辑功能包括删除、移动、复制、旋转、缩放、偏移、镜像、阵列、拉伸、修剪、延伸、对齐、打断、合并、倒角及创建圆角等。

如果将绘图命令与编辑命令结合使用，就可以快速准确地绘制出各种复杂图形。

2. 创建表格 该功能与其他字处理软件一样，AutoCAD 2008可以方便地创建和编辑表格（如合并单元格，插入表格列和行等），而不是用直线绘制表格；还可以设置并保存表格样式，便于以后使用相同格式的表格。

3. 标注文字 该功能可以为图形标注文字，如标注说明、技术要求等。

用户还可以设置文字样式，以便使用不同的字体、大小等设置来标注文字。

编辑推荐

专家教学：由国内一线培训师与设计专家，结合多年实践经验，特别针对初级读者的学习特点量身定造；循序渐进：基本操作结合进阶范例，独具特色的阶梯式实例教学体系，彻底解决你学不会的困惑；实践范例：所有范例均精选自作者的设计实践，让你真正掌握技能，提高设计水平，并学以致用。

一本让你完全掌握的书：实例驱动，有效掌握，专家点拨，解惑答疑，边学边练，提升技能。

专业而独特的进阶式实例教学体系，让你上手更容易，学习更轻松。

1CD多媒体语音教学录像＋实践练习源文件　　提供9堂多媒体视频教学课程，全程视频演示＋语音讲解，总播放时长184分钟；提供17个实例源文件，供读者实践时使用。

初级实例：快速入门；进阶实例：提升技能；高级实例：行业应用。

读者对象：想要学习或正在学习使用AutoCAD进行辅助设计的新手；AutoCAD爱好者、行业从业人员；有一定AutoCAD旧版本基础想学习新版软件功能的人员；培训机构、大中专院校教学用书。

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