

<<AutoCAD 2008中文版自学手册>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版自学手册>>

13位ISBN编号：9787115175823

10位ISBN编号：7115175829

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电

作者：刘伟

页数：442

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

本书以AutoCAD 2008中文版在行业中的应用为出发点，从软件界面的基本结构入手，通过大量精选的工程设计实例，全面介绍AutoCAD的各种基础应用和高级技巧。

全书通过详细的讲解、丰富的图片说明和典型的工程绘图实例，使读者能够轻松掌握AutoCAD 2008命令的使用方法和技巧，并灵活运用AutoCAD进行工程绘图和三维建模来表现工程构图和设计应用。全书共分3部分18章，第1部分为基础入门；第2部分为进阶提高；第3部分为综合实战，用4章分别介绍了AutoCAD在机械、建筑、电气、模具行业中的应用。

每章专门开辟的“技能点拨”版块，对AutoCAD 2008新增功能或重要知识点进行拓展，注重培养读者的发散思维和设计理念，使读者能够运用基本的绘图知识来设计具有个性化的工程装饰效果，以体现设计精髓。

本书内容结构严谨、分析讲解透彻、实例针对性强，既适用于AutoCAD绘图的初中级设计人员自学参考，也可作为AutoCAD的培训教材和大中专院校学生的参考用书。

随书光盘包含书中所有实例图形源文件、最终效果和同步讲解的录像文件，网站<http://www.fr-cad.net>为读者提供全方位的技术支持。

书籍目录

第1部分 基础入门	第1章 AutoCAD 2008中文版基础	1.1 AutoCAD在设计中的应用	1.2
	AutoCAD 2008中文版新特性	1.2.1 用户界面	1.2.2 标注和注释
		1.2.3 表格和图层	
		1.2.4 可视化	1.2.5 绘图效率
		1.2.6 自定义	1.3 AutoCAD 2008中文版的安装
	1.3.1 系统需求	1.3.2 安装步骤	1.4 AutoCAD图形文件管理
			实例1.1 图形文件管理
	1.4.1 启动AutoCAD 2008	1.4.2 创建新图形文件	1.4.3 保存文件
			1.4.4 打开图形文件
	1.4.5 另存为文件	1.4.6 退出AutoCAD 2008	1.5 技能点拨：安装和激活AutoCAD技巧
	1.5.1 自定义安装AutoCAD 2008	1.5.2 激活AutoCAD 2008	1.5.3 和vista系统的兼容性
	解决办法	1.5.4 移植自定义特性	第2章 工作空间和绘图环境
			2.1 AutoCAD工作空间
	2.1.1 二维草图与注释	2.1.2 AutoCAD经典	2.1.3 三维建模
			2.2 设置系统参数
	2.2.1 设置显示参数	2.2.2 设置文件保存参数	2.3 自定义设置
			2.3.1 自定义右键快捷菜单
	实例2-1 自定义右键菜单	2.3.2 设置可固定窗口的显示	2.4 技能点拨：图形状态栏使用技巧
	2.4.1 工作空间的切换和设置	2.4.2 使用图形状态栏	第3章 图层规划
			3.1 利用图层绘制
	工程图	实例3-1 练习使用图层命令绘制工程图形	3.1.1 新建图层
			3.1.2 设置图层名称
	3.1.3 设置图线颜色	3.1.4 设置图层线型	3.1.5 设置图层线宽
			3.1.6 绘制图形
	3.2 管理图层	3.2.1 图层特性管理器	3.2.2 修改已有线型或线宽
			3.3 设置线型比例
	3.3.1 改变当前对象的线型比例	3.3.2 改变全局线型比例因子以修改线型外观	3.4 使用图层
	工具	3.4.1 图层工具	3.4.2 层漫游
		3.4.3 图层匹配	实例3.2 使用图层匹配命令修改对
	象的图层	3.5 技能点拨：图层工具的改进	3.5.1 按视口替代图层特性
	命令	3.5.2 降低视觉复杂程度	实例3.3 使用视口替代
		实例3.4 练习使用图层隔离命令	第4章 二维工程图形的绘制
	4.1 二维绘图基本命令	4.2 数据点的绘制	4.2.1 点的绘制方式
			4.2.2 设置点样式
	4.3 绘制线性对象	4.3.1 直线的绘制	4.3.2 绘制矩形
			4.3.3 绘制正多边形
			4.3.4
	数据的输入方式	实例4-1 绘制储物箱	4.4 绘制曲线对象
			4.4.1 绘制圆
	圆弧	4.4.3 绘制椭圆	4.4.2 绘制
		4.4.4 绘制梳妆台镜子	4.5 技能点拨：AutoCAD命令输入技巧
	4.5.1 右键菜单和空格键技巧	第2部分 进阶提高
			第3部分 综合实战

编辑推荐

《机械设计院·AutoCAD 2008中文版自学手册：入门提高篇》为中初级读者、高等院校相关专业师生掌握工程设计绘图提供了一条快速入门的途径；对有一定基础的工程设计人员，也具有极大的参考价值。

凝聚工程设计领域资深工程师和AutoCAD应用教学专家多年经验和心血，语言精练、实例更经典！上百个重要知识点的深入讲解，新增功能的透彻点拨：精选40多年机械、建筑、电气、模具案例，全面分析AutoCAD各项专业应用。

熟练掌握二维绘图和编辑、图块和标注等知识，双栏排版方式比同类同页码图书多出27%的知识容量。

《机械设计院·AutoCAD 2008中文版自学手册：入门提高篇》内容结构严谨、分析讲解透彻、实例针对性强，既适用于AutoCAD绘图的初中级设计人员自学参考，也可作为AutoCAD的培训教材和大中专院校学生的参考用书。

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>