第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2012建筑绘图及三维>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2012建筑绘图及三维建模>>

13位ISBN编号：9787030360298

10位ISBN编号：703036029X

出版时间：2012-12

出版时间：科学出版社

作者：高丽燕,宋琦

译者：编辑QQ896536824送视频课件

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

作者简介

青岛理工大学

书籍目录

第1章AutoCAD2012基础知识 1.1AutoCAD2012的工作界面 1.2AutoCAD2012的新增功能 1.3AutoCAD2012的图形文件管理 1.4鼠标操作 1.5命令的基本操作 实例练习 习题 第2章设置绘图环境 2.1绘图前基本绘图环境设置 2.2设置系统绘图环境 2.3绘图比例、出图比例与输出图样的最终比例 2.4设置坐标系及坐标输人 2.5设置图层 实例练习 习题 第3章二维绘图命令与精确绘图辅助功能 3.1绘制直线、点、构造线、射线 3.2绘制矩形和正多边形 3.3圆、圆弧、椭圆 3.4多段线 3.5多线 3.6样条曲线 3.7精确绘图辅助功能 3.8图案填充 3.9面域 3.10对象约束 实例练习 习题 第4章二维图形编辑命令 4.1删除与复制 4.2选择编辑对象的方法 4.3移动与旋转 4.4镜像与偏移 4.5阵列 4.6缩放 4.7修剪与延伸 4.8拉伸与拉长 4.9打断与分解 4.10倒角与圆角 4.11夹点编辑 4.12对象特性 实例练习 习题 第5章视图显示 5.1实时平移和实时缩放 5.2视图缩放 5.3模型空间视口 5.4重画与重生成 实例练习 习题 第6章文字、表格与尺寸标注 6.1文字样式的设定 6.2单行文字 6.3多行文字 6.4字符 6.5插入表格 6.6标注样式 6.7尺寸标注 6.8修改尺寸标注 6.9同一张图中不同比例图形的尺寸标注 综合实例 习题 第7章图块、外部参照与设计中心 7.1图块的概念 7.2块的创建 7.3块的插入 7.4块参照的修改 7.5带属性的块的创建与插入 7.6修改块参照的属性 7.7清理块 7.8外部参照 7.9设计中心 综合实例 习题 第8章布局与打印出图 8.1模型空间和图纸空间的理解 8.2单比例布图与在模型空间打印 8.3布局 8.4浮动视口 8.5多比例布图在布局中打印 习题 第9章三维建模基础知识 9.1三维建模界面简介 9.2定义三维用户坐标系（UCS） 9.3设置三维模型显示 9.4三维模型视图与观察 综合实例 习题 第10章创建三维模型 10.1创建三维实体模型 10.2创建三维网格模型 10.3由二维图形生成三维实体 综合实例 习题 第11章三维实体编辑命令 11.1三维移动与旋转 11.2三维镜像与三维阵列 11.3三维对齐 11.4剖切与加厚 11.5圆角边与倒角边 11.6编辑实体对象的面和边 11.7三维实体的布尔运算 综合实例 习题 第12章民用建筑三维建模实例 12.1多层平屋顶民用住宅 12.2实用三维模型创建实例 习题 第13章材质与渲染 13.1材质及其应用 13.2光源 13.3渲染 综合实例 习题 附录ACAD技能等级考评 附录B全国CAD技能等级考试一级样题 附录C全国CAD技能等级考试二级样题 主要参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 【状态】：显示外部参照的状态，可能的状态有已加载、卸载、未参照、未找到、未融入或已孤立或标记为卸载或重载。
【大小】：显示各参照文件的大小。
如果外部参照被卸载、未找到或未融入，则不显示其大小。
【类型】：显示各参照文件的参照类型。
参照类型有两种：附着型和覆盖型。
【日期】：显示关联的图形的最后修改日期。
如果外部参照被卸载、没有找到或未融入，则不显示此日期。
【保存路径】：显示参照文件的存储路径。
2.按钮 如果在参照列表中没有选择外部参照，单击此按钮会弹出【选择参照文件】对话框，从中选择要参照的文件。
如果在参照列表中选中某个外部参照，单击鼠标右键，在陕捷菜单上选择【附着】选项，将直接显示【附着外部参照】对话框，用户可以插入此参照。
3.拆离 在外部参照列表中，选择一个外部参照后，单击鼠标右键，在快捷菜单上选择【拆离】选项。
该选项的作用是从当前图形中移去不再需要的外部参照。
与用删除命令在屏幕上删除一个参照对象不同。
用删除命令在屏幕上删除的仅仅是外部参照的一个引用实例，但图形数据库中的外部参照关系并没有删除。
而使用【拆离】不仅删除了屏幕上的所有外部参照实例，而且彻底删除了图形数据库中的外部引用关系。
4.卸载 在参照名上使用右键快捷菜单中的【卸载】选项，可以从当前图形中卸载不需要的外部参照，但卸载后仍保留外部参照文件的路径。
这时【状态】显示所参照文件的状态是“已卸载”。
当希望再参照该外部文件时，在参照名上使用右键快捷菜单中的【重载】选项，即可重新装载。
5.绑定 在参照名上使用右键快捷菜单中的【绑定】选项，打开【绑定外部参照】对话框，如图7.32所示。
若选择绑定类型为【绑定】，则选定的外部参照及其依赖符号（如块、标注样式、文字样式、图层和线型等）成为当前图形的一部分。
6.打开 在新建窗口中打开选定的外部参照进行编辑。
在参照名上使用右键快捷菜单中的【打开】选项，显示外部参照文件。
7.【详细信息】区 可以修改【附着】类型和定位外部参照文件的位置。
8.按钮 单击这两个按钮或者按F3和F4键实现列表图或树状图形式的切换。
7.8.4绑定外部参照 将包含外部参照的最终图形归档时，有两种选择。
将外部参照图形与最终图形一起存储。
将外部参照图形绑定至最终图形。
将外部参照与最终图形一起存储，要求外部参照与图形总是保持在一起。
参照图形的任何修改将继续反映在最终图形中。
要防止修改参照图形时更新归档图形，请将外部参照绑定到最终图形。
将一个外部参照对象转变为一个外部块文件的过程，称为绑定。
绑定以后，外部参照变成了一个外部块对象，图形信息将永久性地写人当前文件内部，形成当前文件的一部分。

编辑推荐

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