

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版建筑设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787111262053

10位ISBN编号：7111262050

出版时间：2009-3

出版时间：机械工业出版社

作者：胡仁喜

页数：517

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

本书讲解利用AutoCAD 2009中文版绘制各种各样的建筑平面施工图和立体结构图的实例与技巧。全书共19章，第1章介绍如何设置绘图环境；第2章介绍辅助绘图工具；第3章介绍二维图形命令；第4章介绍二维图形的编辑；第5章介绍快速绘图工具；第6章讲述文字和表格；第7章讲述尺寸标注；第8章讲述建筑理论基础；第9章介绍如何绘制建筑总平面图；第10章介绍如何绘制建筑平面图；第11章如何绘制建筑立面图；第12章介绍如何绘制建筑剖面图；第13章介绍如何绘制建筑详图；第14章介绍如何绘制别墅建筑施工图；第15章介绍三维图形基础知识；第16章介绍如何绘制小型建筑三维模型；第17~19章介绍如何绘制大型建筑三维模型。

各章之间紧密联系，前后呼应。

为了方便广大读者更加形象直观地学习此书，随书配赠多媒体光盘，包含全书实例操作过程配音录屏AVI文件和实例源文件。

本书面向初、中级用户以及对建筑制图比较了解的技术人员编写，旨在帮助读者用较短的时间快速熟练地掌握使用AutoCAD 2009中文版绘制各种各样建筑实例的应用技巧，并提高建筑制图的设计质量

。

书籍目录

出版说明前言第1章 AutoCAD基础 1.1 操作界面 1.2 配置绘图环境 1.3 图层的操作 1.4 基本输入操作 1.5 文件的管理第2章 辅助绘图工具 2.1 精确定位工具 2.2 对象捕捉工具 2.3 对象追踪工具 2.4 动态输入 2.5 显示控制第3章 绘制二维图形 3.1 绘制直线类对象 3.2 绘制圆弧类对象 3.3 绘制多边形和点 3.4 多段线 3.5 样条曲线 3.6 徒手线和云线 3.7 多线 3.8 图案填充第4章 二维图形的编辑 4.1 构造选择集及快速选择对象 4.2 删除与恢复 4.3 调整对象位置 4.4 利用一个对象生成多个对象 4.5 调整对象尺寸 4.6 圆角及倒角 4.7 使用夹点功能进行编辑 4.8 特性与特性匹配第5章 快速绘图工具 5.1 图块 5.2 设计中心 5.3 工具选项板第6章 文字与表格 6.1 文本样式 6.2 文本的标注 6.3 文本的编辑 6.4 表格第7章 尺寸标注第8章 建筑制图基础第9章 绘制总平面图第10章 绘制平面图第11章 建筑立面图绘制第12章 建筑剖面图绘制第13章 建筑详图绘制第14章 绘制别墅施工图第15章 三维图形基础知识第16章 单体小型建筑三维模型第17章 单体大型建筑三维模型第18章 绘制体育馆三维模型第19章 绘制小区三维模型

章节摘录

(1) 记录增量输入记录增量值。

徒手线实际上是以微小的直线段连接来模拟任意曲线。

其中的每一条直线段称为一个记录。

记录增量的意思实际上是指单位线段的长度。

不同的记录增量绘制的徒手线精度和形状不同。

(2) 画笔 (P) 选择按键P或单击鼠标左键表示徒手线的提笔和落笔。

在用定点设备选取菜单项前必须提笔。

(3) 连接 (C) 自动落笔, 继续从上次所画的线段的端点或上次删除的线段的端点开始画线。

将光标移到上次所画的线段的端点或上次删除的线段的端点附近, 系统自动连接到上次所画的线段的端点或上次删除的线段的端点, 并继续绘制徒手线。

3.6.2 绘制修订云线 修订云线是由连续圆弧组成的多段线以构成云线形对象, 主要是作为对象标记使用。

可以从头开始创建修订云线, 也可以将闭合对象 (例如圆、椭圆、闭合多段线或闭合样条曲线) 转换为修订云线。

将闭合对象转换为修订云线时, 如果系统变量DELOBJ设置为1 (默认值), 原始对象将被删除。

可以为修订云线的弧长设置默认的最小值和最大值。

绘制修订云线时, 可以使用拾取点选择较短的弧线段来更改圆弧的大小。

也可以通过调整拾取点来编辑修订云线的单个弧长和弦长。

编辑推荐

《AutoCAD2009中文版建筑设计实例教程（附光盘）》的执笔作者都是各高校多年从事计算机图形学教学研究的一线人员，他们年富力强，具有丰富的教学实践经验与教材编写经验，多年的教学工作使他们能够准确地把握学生的学习心理与实际需求。

《AutoCAD 2009中文版建筑设计实例教程》以实例讲解为核心以各种常见的机械零件为主要的具体实例模型，详细介绍了AutoCAD 2009绘图基础知识，机械图形二维表达方法，二维零件图绘制，二维装配图绘制，三维零件设计，轴测图的设计等知识，通过全书的学习，读者可以掌握机械设计的理论与方法，以及AutoCAD 2009二维绘图与三维绘图的技巧。

这样的实例安排方法可以使读者在学习时做到有的放矢，既避免了空洞的机械设计理论说教，又不至于盲目地学习AutoCAD 2009的各项功能。

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>