

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2013中文版建筑设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787111404361

10位ISBN编号：711140436X

出版时间：2013-01-01

出版时间：机械工业出版社

作者：胡仁喜，张日晶等著

页数：455

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>

## 前言

AutoCAD是美国Autodesk公司开发的著名计算机辅助设计软件，是当今世界上获得众多用户首肯的优秀计算机辅助设计软件。

它具有体系结构开放、操作方便、易于掌握、应用广泛等特点，深受各行各业尤其是建筑和工业设计技术人员的欢迎。

本书主要讲解利用AutoCAD 2013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章主要向读者介绍如何设置绘图环境；第2章主要介绍辅助绘图工具；第3章主要介绍二维图形命令；第4章主要介绍二维图形的编辑；第5章主要介绍快速绘图工具；第6章主要讲述文字和表格；第7章主要讲述尺寸标注；第8章主要讲述建筑理论基础；第9章主要介绍如何绘制建筑总平面图；第10章主要介绍如何绘制建筑平面图；第11章主要介绍如何绘制建筑立面图；第12章主要介绍如何绘制建筑剖面图；第13章主要介绍如何绘制建筑详图；第14章主要介绍如何绘制别墅建筑施工图；第15章主要介绍三维图形基础知识；第16章主要介绍如何绘制小型建筑三维模型；第17~19章主要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。

本书语言浅显易懂，命令非常详尽，通过很简洁的实例操作步骤来具体说明如何绘制建筑实例，非常有利于读者融会贯通地学习AutoCAD软件。

在内容编排上尽量做到分门别类，条理清楚，使读者在阅读时，能够很快把握本书的总体结构和制图方法。

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 2013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。

.....

## 内容概要

《AutoCAD学习进阶系列：AutoCAD 2013中文版建筑设计实例教程》讲解用AutoCAD 2013中文版绘制各种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章介绍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。

《AutoCAD学习进阶系列：AutoCAD 2013中文版建筑设计实例教程》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 2013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。

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作者配音录屏AVI文件和实例源文件。

## 书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2013基础1.1 操作界面1.1.1 菜单栏1.1.2 绘图区1.1.3 工具栏1.1.4 命令窗口1.1.5 状态栏1.2 配置绘图环境1.2.1 设置初始绘图环境1.2.2 设置系统参数1.2.3 设置绘图参数1.3 图层的操作1.3.1 建立新图层1.3.2 设置图层1.3.3 控制图层1.4 基本输入操作1.4.1 命令的输入1.4.2 命令的执行1.4.3 命令的重复、撤销、重做1.4.4 数据的输入1.5 文件的管理1.5.1 新建文件1.5.2 打开文件1.5.3 保存文件1.5.4 另存文件1.5.5 退出文件第2章 辅助绘图工具2.1 精确定位工具2.1.1 正交模式2.1.2 栅格工具2.1.3 捕捉工具2.2 对象捕捉工具2.2.1 特殊位置点捕捉2.2.2 对象捕捉设置2.2.3 基点捕捉2.2.4 实例——点到点绘制线段2.2.5 点过滤器捕捉2.3 对象追踪工具2.3.1 自动追踪2.3.2 临时追踪2.4 动态输入2.5 显示控制2.5.1 图形的缩放2.5.2 平移第3章 绘制二维图形3.1 绘制直线类对象3.1.1 直线3.1.2 实例——窗户3.1.3 构造线3.2 绘制圆弧类对象3.2.1 圆3.2.2 实例——连环圆3.2.3 圆弧3.2.4 实例——梅花3.2.5 圆环3.2.6 椭圆与椭圆弧3.2.7 实例——洗脸盆3.3 绘制多边形和点3.3.1 矩形3.3.2 实例——台阶三视图3.3.3 多边形3.3.4 点3.3.5 等分点3.3.6 测量点3.3.7 实例——楼梯3.4 多段线3.4.1 绘制多段线3.4.2 编辑多段线3.4.3 实例——鼠标3.5 样条曲线3.5.1 绘制样条曲线3.5.2 编辑样条曲线3.5.3 实例——雨伞3.6 徒手线和云线.....第4章 二维图形的编辑第5章 快速绘图工具第6章 文字与表格第7章 尺寸标注第8章 建筑设计基础第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

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>