

<<AutoCAD 2012中文版建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2012中文版建筑设计>>

13位ISBN编号：9787111363170

10位ISBN编号：7111363175

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王敏 等编著

页数：376

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

本书主要介绍使用AutoCAD 2012中文版进行建筑设计的各种方法和技巧。全书共分4篇，共15章，其中，第1篇为基础知识篇，包括建筑设计基本理论，AutoCAD 2012基础，二维绘图与编辑命令，文本、表格与尺寸标注，快速绘图工具，建筑设计图样概述；第2篇为砖混住宅设计实例篇，包括砖混住宅平面图与立面图，砖混住宅剖面图；第3篇为别墅建筑设计实例篇，包括别墅总平面图设计，别墅建筑平面图的绘制，别墅建筑立面图的绘制，别墅建筑剖面图的绘制；第4篇为别墅建筑电气设计实例篇，包括独立别墅电气照明工程图设计，独立别墅防雷与接地工程图设计，独立别墅弱电工程图设计。

本书可作为学习AutoCAD软件的初、中级读者的入门与提高教程，也可作为使用AutoCAD进行建筑制图的技术人员的参考用书。

书籍目录

前言

第1篇 基础知识篇

第1章 建筑设计基本理论

1.1 建筑设计的基本理论和特点

1.1.1 建筑设计概述

1.1.2 建筑设计特点

1.2 建筑制图基本知识

1.2.1 建筑制图概述

1.2.2 建筑制图的要求与规范

1.2.3 建筑制图的内容与编排顺序

第2章 AutoCAD 2012基础

2.1 操作界面

2.1.1 标题栏

2.1.2 绘图区

2.1.3 坐标系图标

2.1.4 菜单栏

2.1.5 工具栏

2.1.6 命令行窗口

2.1.7 布局标签

2.1.8 状态栏

2.1.9 状态托盘

2.1.10 滚动条

2.1.11 快速访问工具栏和交互信息工具栏

2.1.12 功能区

2.2 配置绘图系统

2.2.1 显示配置

2.2.2 系统配置

2.3 设置绘图环境

2.3.1 绘图单位设置

2.3.2 图形边界设置

2.4 文件管理

2.4.1 新建文件

2.4.2 打开文件

2.4.3 保存文件

2.4.4 另存为

2.4.5 退出

2.4.6 图形修复

2.5 基本输入操作

2.5.1 命令输入方式

2.5.2 命令的重复、撤销、重做

2.5.3 透明命令

2.5.4 按键定义

2.5.5 命令执行方式

2.5.6 坐标系统与数据的输入方法

2.6 图层设置

<<AutoCAD 2012中文版建筑设计>>

- 2.6.1 建立新图层
- 2.6.2 设置图层
- 2.6.3 控制图层
- 2.7 绘图辅助工具
- 2.7.1 精确定位工具
- 2.7.2 图形显示工具
- 2.8 对象约束
- 2.8.1 建立几何约束
- 2.8.2 几何约束设置
- 2.8.3 建立尺寸约束
- 2.8.4 尺寸约束设置
- 2.8.5 自动约束

第3章 二维绘图与编辑命令

- 3.1 二维绘图命令
- 3.1.1 基本二维绘图命令
- 3.1.2 实例——办公桌
- 3.1.3 实例——椅子
- 3.1.4 复杂二维绘图命令
- 3.1.5 实例——墙体
- 3.2 二维编辑命令
- 3.2.1 选择编辑对象
- 3.2.2 基本二维编辑命令
- 3.2.3 实例——餐桌布置

.....

- 第2篇 砖混住宅设计实例篇
- 第3篇 别墅建筑设计实例篇
- 第4篇 别墅建筑电气设计实例篇

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>