第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2007中文版建筑设计教 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007中文版建筑设计教程>>

13位ISBN编号：9787502590642

10位ISBN编号：7502590641

出版时间：2006-10

出版时间：第1版 (2006年10月1日)

作者：谭荣伟

页数：284

字数：512000

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

本书以最新简体中文版AutoCAD 2007作为设计软件平台，论述在建筑设计及建筑规划设计等专业领域中，绘制建筑的总平面图、平面图、剖面图、立面图、大样图及建筑三维透视图等图纸的高级绘图技巧，全面介绍了建筑 CAD设计方法。
全书所论述的知识和案例内容既翔实、细致，又丰富、典型，所论述的内容主要包括：建筑设计基本知识、建筑设计软件CAD的使用方法、建筑总平面图的绘制、建筑平面图的绘制、建筑剖面图的绘制、建筑立面图的绘制、建筑大样图的绘制和建筑三维图形的绘制以及建筑工程设计案例等内容的技法与高级操作技巧。
本书形式新颖、内容丰富，实用性和可操作性强，语言生动流畅，十分适合相关建筑专业设计师、技术人员和CAD爱好者学习使用AutoCAD软件来设计建筑图。
随书多媒体教学光盘包含书中实例的源文件和实例制作过程的多媒体动画，可以帮助读者形象直观地理解和学习本书内容。
　本书可作为建筑、建筑规划、房地产、建筑施工等设计师和工程技术人员实用的指导用书以及初、中级职业学校和高等院校师生学习的参考教材。

书籍目录

第一篇 基础知识篇 第1章 建筑设计基本知识 1.1 关于建筑设计 1.1.1 建筑设计概述 1.1.2 建筑设计特点 1.2 建筑设计基本方法 1.2.1 手工绘制建筑图 1.2.2 计算机绘制建筑图 1.3 建筑制图的要求及规范 1.3.1 图幅、标题栏及会签栏 1.3.2 线型要求 1.3.3 尺寸标注 1.3.4 文字说明 1.3.5 常用图示标志 1.3.6 常用材料符号 1.3.7 常用绘图比例 1.4 建筑设计欣赏 1.4.1 公共建筑设计效果欣赏 1.4.2 住宅建筑设计效果欣赏 1.4.3 工业建筑设计效果欣赏 1.4.4 体育建筑设计效果欣赏 1.4.5 其他类型建筑设计效果欣赏 1.4.6 建筑总平面设计效果欣赏 第2章 建筑设计软件AuloCAD的使用方法 2.1 配置绘图环境 2.1.1 初始绘图环境设置 2.1.2 绘图界面 2.1.3 系统参数配置 2.1.4 设置绘图参数 2.2 基本输入操作 2.2.1 命令输入方式 2.2.2 命令的重复、撤销、重做 2.2.3 透明命令 2.2.4 按键定义 2.2.5 命令执行方式 2.2.6 坐标系统与数据的输入方法 2.2.7 点与距离值的输入方法 2.3 图层操作 2.3.1 建立新图层 2.3.2 设置图层 2.3.3 控制图层 2.4 绘图辅助工具 2.4.1 显示控制工具 2.4.2 精确定位工具 2.5 文字、图表与标注样式 2.5.1 设置文字样式 2.5.2 设置图表样式 2.5.3 设置标注样式第二篇 平面建筑设计篇 第3章 建筑总平面图的绘制 3.1 总平面图建筑和道路的绘制 3.1.1 总平面图中的场地及建筑造型的绘制 3.1.2 总平面图中的小区道路等图形的绘制 3.1.3 总平面图中的标注文字和尺寸 3.2 总平面图中园林绿化景观造型设计 3.2.1 总平面图中的各种景观造型的绘制 3.2.2 总平面图中的绿化景观布局的绘制 第4章 建筑平面图的绘制 4.1 绘制平面图中的轴线、墙体及柱子 4.1.1 绘制建筑轴线 4.1.2 绘制建筑墙体 4.1.3 绘制柱子 4.1.4 文字标注 4.2 绘制平面图中的门窗和楼梯 4.2.1 绘制门窗造型 4.2.2 绘制楼梯造型 4.2.3 绘制电梯造型 4.3 绘制平面图中的家具和洁具等造型 4.3.1 绘制椅子平面造型 4.3.2 绘制床平面造型 4.3.3 绘制厨具和洁具平面造型 4.4 建筑平面图设计案例 4.4.1 墙体等建筑平面图的绘制 4.4.2 建筑平面图家具布置 第5章 建筑立面图的绘制 5.1 低层建筑立面图的绘制 5.1.1 低层建筑立面主体轮廓的绘制 5.1.2 低层建筑门窗立面造型绘制 5.1.3 低层建筑立面细部造型的绘制 5.1.4 低层建筑立面辅助造型的绘制 5.2 中高层建筑立面图的绘制 5.2.1 中高层建筑标准层立面图的绘制 5.2.2 中高层建筑立面细部造型的绘制 5.2.3 中高层建筑立面整体造型的绘制 5.3 高层建筑立面图的绘制 5.3.1 高层建筑标准层立面图的绘制 5.3.2 高层建筑立面细部造型的绘制 第6章 建筑剖面图的绘制 6.1 建筑楼梯剖面图的绘制 6.1.1 绘制楼梯剖面轴线及墙体轮廓 6.1.2 绘制楼梯剖面图标准层 6.1.3 绘制楼梯剖面踏步造型 6.1.4 楼梯剖面图文字尺寸标注 6.2 建筑剖面图的绘制 6.2.1 标注层剖面轮廓的绘制 6.2.2 建筑全部楼层剖面轮廓的绘制 6.2.3 剖面标高及尺寸标注 第7章 建筑大样图的绘制 7.1 各种建筑绘图符号的绘制 7.1.1 指北针等图形的绘制 7.1.2 索引号等图形的绘制 7.1.3 风玫瑰等图形的绘制 7.2 各种建筑配景图形的绘制 7.2.1 平面配景图形的绘制 7.2.2 立面配景图形的绘制 7.3 其他建筑相关大样图的绘制 7.3.1 屋面女儿墙大样图的绘制 7.3.2 建筑台阶大样图的绘制 7.3.3 其他建筑大样图的绘制第三篇 立体建筑设计篇 第8章 建筑三维图形的绘制 8.1 建筑基本三维形体的绘制 8.1.1 三维地平面的绘制 8.1.2 三维道路形体的绘制 8.1.3 三维建筑墙体的绘制 8.1.4 三维建筑柱子的绘制 8.1.5 三维建筑台阶的绘制 8.2 单体建筑三维图形的绘制 8.2.1 三维地面造型的绘制 8.2.2 绘制底层部分建筑三维图形 8.2.3 建筑主体三维图形的绘制 8.2.4 屋面三维图形的绘制 8.3 建筑总平面三维图形的绘制 8.3.1 建设场地及道路的绘制 8.3.2 建筑单体平面形状造型的绘制 8.3.3 建筑总平面中建筑组团布局 8.3.4 总平面的三维图形的创建 第9章 建筑设计工程案例 9.1 建筑平面图绘制设计案例 9.1.1 建筑平面墙体的绘制 9.1.2 建筑平面门窗的绘制 9.1.3 楼电梯间等建筑空间平面的绘制 9.1.4 建筑平面家具的布置 9.2 建筑立面图绘制设计案例 9.2.1 建筑标准层立面轮廓的绘制 9.2.2 建筑标准层门窗及阳台立面轮廓绘制 9.2.3 建筑整体立面的创建 9.3 建筑剖面图绘制设计案例 9.3.1 剖面图建筑墙体等的绘制 9.3.2 剖面图建筑楼梯造型的绘制 9.3.3 剖面图整体楼层图形的绘制 9.4 建筑三维透视图绘制设计案例 9.4.1 标准层三维图形的绘制 9.4.2 标准层局部三维造型的绘制 9.4.3 建筑主体及屋面三维图形的绘制

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