

<<AutoCAD建筑设计与范例应用>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD建筑设计与范例应用>>

13位ISBN编号：9787302159445

10位ISBN编号：7302159440

出版时间：2007-9

出版时间：清华大学

作者：武新华

页数：356

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

《AutoCAD 建筑设计与范例应用（附光盘1张）》分为11章，由两部分组成。

第1部分，基础篇，主要讲解了AutoCAD 2007在建筑绘图应用中的基础知识，如AutoCAD建筑绘图基础、为建筑图纸标注尺寸和填充文字、快速精确绘制与绘图环境设置、三维建模与可视化处理等内容；第2部分，实例篇，通过精心设计的实例，如建筑小区平面图的绘制、建筑物立面图的绘制、建筑物剖面图的绘制、室内给排水施工图的绘制、电气照明工程图的绘制等，引导读者使用AutoCAD 2007进行建筑绘图设计。

每一章都设计了习题和上机练习，巩固读者的学习。

《AutoCAD 建筑设计与范例应用（附光盘1张）》的配套光盘中，还安排了大量的模板案例，供读者根据自己的实际情况对其进行修改，使之能够快速、高效地为己所用。

通过这种由浅入深、循序渐进的讲解和实践，使读者真正全面掌握AutoCAD2007建筑绘图设计及技巧。

《AutoCAD 建筑设计与范例应用（附光盘1张）》适用于AutoCAD建筑设计从业人员及各类大专院校计算机、机械、工民建、建筑设计等专业选用，也可作为AutoCAD技术培训的培训教材。

《AutoCAD 建筑设计与范例应用（附光盘1张）》附光盘一张。

书籍目录

第1部分 基础篇第1章 AutoCAD轻松入门1.1 AutoCAD的用户界面1.1.1 标题栏、菜单栏、工具栏和状态栏1.1.2 绘图窗口和命令行1.2 AutoCAD的基本功能1.2.1 强大的绘图功能1.2.2 渲染图形1.2.3 标注尺寸1.2.4 输出及打印图形1.3 AutoCAD的文件操作1.3.1 开始创建新图形文件1.3.2 保存AutoCAD文件与模板1.3.3 打开旧文件和关闭文件1.4 AutoCAD绘图环境简介1.4.1 设置图形界限1.4.2 设置系统环境1.4.3 设置图形单位1.4.4 进行草图设置1.4.5 图层的创建与管理1.5 总结与经验积累1.6 习题与上机练习第2章 AutoCAD建筑绘图基础2.1 AutoCAD建筑绘图入门2.1.1 建筑设计图概述2.1.2 建筑制图流程2.1.3 建筑设计图的分类2.2 建筑绘图中常用绘制与编辑命令2.2.1 常用坐标系2.2.2 二维绘图命令2.2.3 二维编辑命令2.3 绘制建筑基本图元2.3.1 绘制一些简单的桌椅图2.3.2 绘制一个小型的会议室布置图2.4 总结与经验积累2.5 习题与上机练习第3章 为建筑图纸标注尺寸和填充文字3.1 建筑图纸尺寸标注概述3.1.1 尺寸标注概述3.1.2 尺寸标注样式3.2 建筑绘图中的常用尺寸标注3.2.1 线性标注3.2.2 对齐标注3.2.3 弧长标注3.2.4 坐标标注3.2.5 半径标注3.2.6 折弯标注3.2.7 直径标注3.2.8 角度标注3.2.9 快速标注3.2.10 基线标注3.2.11 连续标注3.2.12 快速引线标注3.2.13 形位公差标注3.3 编辑尺寸标注3.3.1 编辑标注功能概述3.3.2 更改与替代标注样式3.3.3 尺寸标注的编辑3.3.4 尺寸标注的关联性3.4 在建筑绘图中填充文字3.4.1 设置文字样式3.4.2 创建单行文字3.4.3 创建多行文字标注3.4.4 进行文本检查3.5 为房间平面图添加标注3.5.1 对平面图进行文字标注3.5.2 对房间进行尺寸标注.....第4章 快速精确绘制与绘图环境设置第5章 三维建模与可视化处理第2部分 实例篇第6章 建筑小区平面图的绘制第7章 建筑立面图的绘制第8章 建筑剖面图的绘制第9章 室内给排水施工图的绘制第10章 电气照明工程图的绘制第11章 建筑绘图综合实例

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>