

<<AutoCAD2008中文版建筑制图经>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008中文版建筑制图经典教程>>

13位ISBN编号：9787030207135

10位ISBN编号：7030207130

出版时间：2008-2

出版时间：科学

作者：肖琴

页数：414

字数：644000

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

本书围绕AutoCAD在建筑设计方面的应用这个核心,采用实际案例的方式进行介绍,系统地讲解了AutoCAD 2008的各种基本功能和使用方法、建筑平面图、建筑总平面图、建筑立面图、建筑剖面图、建筑详图、结构施工图、给排水施工图、建筑电气图、建筑采暖施工图等内容,囊括了AutoCAD 2008的大部分知识点和使用技巧。

本书配套光盘不仅提供了书中实例的源文件,还提供了书中实例制作的视频教学文件,读者可通过观看视频教学文件轻松解决学习中遇到的困难。

另外,在光盘中还赠送了100多个建筑专用图库,方便读者学习、借鉴。

本书结构清晰,内容翔实,所讲知识专业,实例经典,可操作性强,适合初中级读者和建筑工程专业人员阅读,同时也是高等院校和社会培训班建筑工程及其相关专业的理想教材。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2008快速入门	1.1 AutoCAD系统界面简介	1.1.1 标题栏	1.1.2 菜单栏
	1.1.3 标准工具栏	1.1.4 绘图区域	1.1.5 命令行窗口
		1.1.6 状态行	1.1.7 绘图工 具栏和修改工具栏
	1.1.8 图层工具栏和对象特性工具栏	1.1.9 十字光标和坐标系	1.1.10 “模型”和“布局”选项卡
	1.1.11 自定义系统界面	1.2 AutoCAD的基本操作和文件格式介绍	
	1.2.1 新建文件	1.2.2 打开文件	1.2.3 保存文件
		1.2.4 AutoCAD文件格式介绍	1.3 AutoCAD的坐标系统
	1.3.1 笛卡尔坐标系	1.3.2 极坐标系	1.3.3 坐标的输入方式
	1.4 图形显示控制	1.4.1 缩放视图	1.4.2 平移视图
		1.4.3 重画和重新生成视图	1.5 AutoCAD常用快捷键和常用命令表
第2章 AutoCAD 2008绘制建筑图纸前的准备工作	2.1 建筑 制图的绘图环境设置	2.1.1 单位设置	2.1.2 绘图极限(图纸幅面)设置
	2.1.3 图层设置	2.1.4 对象属性设置	2.2 建筑制图的捕捉功能设置
	2.2.1 自动捕捉(Auto Snap)设置	2.2.2 捕捉和栅格设置	2.2.3 极轴追踪设置
	2.2.4 对象捕捉设置	2.3 建筑图纸幅面和格式 要求	第3章 AutoCAD 2008常用建筑绘图工具详解
	3.1 缝制直线段与构造线	3.1.1 绘制直线 段	3.1.2 使用Trace(宽线)命令
	3.1.3 绘制构造线	3.2 绘制多段线与多线	.....第4章 AutoCAD 2008常用二维图形编辑工具详解
第5章 AutoCAD 2008文字编辑工具详解	第6章 AutoCAD 2008尺寸标注工具详解	第7章 绘制建筑平面图	第8章 绘制建筑总平面图
第9章 绘制建 筑立面图	第10章 绘制建筑剖面图	第11章 绘制建筑详图	第12章 绘制结构施工图
第13章 绘制配筋 图	第14章 绘制给排水施工图	第15章 绘制建筑电气施工图	第16章 绘制采暖工程图

编辑推荐

严格遵循行业标准和设计规范，以实例形式详细剖析建筑工程图绘制技法；软件技术 + 丰富实例 + 专家点拨 + 行业标准 + 完全掌握CAD建筑绘图技法。

以实例等式全面讲述各种常用绘图命令和工具的使用方法，操作步骤清晰标注于图中，制作过程一目了然，随处穿插的专家战报特别揭示操作技巧和易犯的错误，10个大型综合实例帮您巩固所学知识。

1CD多媒体教学系统：200分钟全程语音讲解的多媒体视频教学录像，30堂专业AutoCAD培训课程，帮助您快速掌握AutoCAD建筑制图的基础知识与操作技巧。

附带本书实例的204个DWG格式源文件，方便您分析与参考。

本书完全依照工程制图人员使用AutoCAD软件的需求，采用了建筑工程方面的各类图纸作为案例，详细讲解了AutoCAD 2008在建筑工程制图方面的具体应用。

书中绝大部分案例都来自实际工程中的建筑图纸，实用性和参考性强，是“专业”与“工具”的紧密结合。

全理的学习结构：符合计算机用户的特点和学习习惯，内容起点低，案例解说细致，操作上手快，学习效果好。

专业、实用的技术讲解：全书内容都紧扣“建筑工程”这一主题，同时体现软件的工具效应，也是作者多年的经验总结，内容专业，技术实用。

独具特色的写作形式：以丰富典型实例的形式讲解CAD绘图知识点，介绍绘图思路，案例典型，以最少的内容达到最好的教学效果。

不同的读者可以各取所需，都可以从中找到满意的答案。

多媒体教学光盘：借助案例教学录像的直观、生动、交互性好等优点，使读者轻松领会各种知识和技术，达到无师自通的效果。

读者对象：AutoCAD初中级读者，建筑工程技术人员，大中专院校建筑工程及其相关专业的师生。

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>