

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2009建筑设计完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787802483323

10位ISBN编号：7802483328

出版时间：2009-5

出版时间：北京希望电子出版社

作者：孙启善，白英 编著

页数：504

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

本书是以AutoCAD2009为基础，主要针对建筑设计领域，全面系统地讲述了使用，AutoCAD进行建筑设计的基本方法和操作技巧，使读者全面地掌握AutoCAD的常用命令及作图技巧。

还可以使读者学会使用AutoCAD进行建筑图样的设计并领悟绘制建筑图样的精髓。

全书共分为25章。

第1~10章主要讲述AutoCAD2009的基础知识及基本操作，绘图过程中点的精确定位与视图调整，二维绘图及编辑功能，图形资源的管理与共享，标注零件图尺寸、公差、文字与符号，AutoCAD三维设计环境，AutoCAD曲面及实体建模实例，三维操作与实体编辑，第11~12章主要为读者精心设计了20个实例，通过这些实例全面引导读者熟练掌握软件的各项基本技能和一些高级制图技能，使读者通过本部分的学习，不但可以巩固和提高对软件的综合掌握技能，而且还可以切切实实地提高绘图技能，体会绘图的经验和技巧；第13~25章主要全方位引导读者学习AutoCAD绘图软件在建筑行业方面的综合应用技能，通过本部分的学习，读者不但可以熟练掌握软件的各种应用技能，而且还可以了解和掌握各类工程图的表达内容、绘制思路、绘制过程和行业绘制技巧等，并可以独立完成施工图的设计和绘图工作。

本书在章节编排方面一改其他同类电脑图书手册的编写方式，充分考虑培训教学的特点以及个人自学的方式，始终与实际应用相结合，以学以致用为原则贯穿全书，有利于培养读者应用AutoCAD完成设计绘图的能力。

## 内容概要

本书主要针对建筑设计领域，以中文版AutoCAD 2009为设计平台，以工程设计流程为主线，详细而系统地介绍了AutoCAD在建筑设计领域内的具体应用。

全书共25章的内容。

首先从软件基础知识开始讲解，结合众多实例讲述了AutoCAD在建筑制图中常用的绘图及模型制作技能；其次精选了20个典型实例，使读者在绘制图的过程中学习和巩固软件功能，同时提高自身的绘图水平；最后以工程案例形式、理论结合实践的于法，全面讲述了AutoCAD在建筑制图领域内的实际应用。

本书结构严谨、案例经典、图文并茂，且实用性、专业性特点突出。

通过本书的学习，能使读者在熟练应用AutoCAD软件的基础上，了解、掌握建筑工程图纸的设计流程、方法和技巧。

本书主要面向初、中级用户和建筑设计人员，不仅适合作为建筑院校相关课程的教材和教学参考用书，也可成为广大建筑设计人员和急于投身到该设计领域广大读者的最佳操作向导。

在本书的配套光盘中提供了书中实例的部分图块文件、效果文件及源文件，同时还提供了部分章节的教学视频，供读者学习和参考。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2009快速上手第2章 AutoCAD基础操作第3章 几何图元的绘制功能第4章 几何图元的编辑功能第5章 复合图元的创建与编辑第6章 图形资源的管理与共享第7章 创建文字与表格第8章 图形尺寸的标注与编辑第9章 三维辅助功能第10章 网格建模与实体建模第11章 技能提高第12章 实战练习 第13章 绘图模板第14章 总平面图第15章 平面图第16章 立面图第17章 剖面图第18章 室内布置图第19章 室内吊顶图第20章 室内立面图第21章 基础图第22章 结构图第23章 详图与大样图第24章 某住宅楼三维效果第25章 数据转换与打印输出

## 章节摘录

插图：第1章AutoCAD2009快速上手AutoCAD软件是一款高精度的图形设计软件，它是由美国Autodesk公司于20世纪80年代开发研制的，其间经历了20多次的版本升级换代，至今已发展到AutoCAD2009。它集二维绘图、三维建模、数据管理以及数据共享等诸多功能于一体，将AutoCAD软件的应用推向了高潮，使广大图形设计人员能够轻松高效地进行图形的设计与绘制工作，成为绘图工作中不可缺少的得力助手。

本章主要介绍AutoCAD的基本概念、系统配置、操作界面以及绘图文件的设置等基础知识，使没有基础的初级读者对AutoCAD有一个初步的了解和认识。

### 编辑推荐

《AutoCAD 2009建筑设计完全自学手册(中文版)》特点为：全面，专业，实用，经典，艺术，厚重，超值。

技术手册：全面系统地讲解AutoCAD建筑设计应用的实用技术，行业典范：针对行业的需求和应用，设计典型的行业经典案例。

操作技巧：丰富简练的操作练习，学习变得轻松、简单、快捷。

DVD：包括书中100多个案例的源文件、素材以及900多分钟的多媒体语音视频教学，赠送50个常见技巧及疑难解答、200多个常用命令速查以及常用快捷键、常用系统变量的电子手册。

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>