

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2008建筑图纸绘制技法精讲>>

13位ISBN编号：9787030225351

10位ISBN编号：703022535X

出版时间：2008-8

出版时间：科学出版社，北京希望电子出版社

作者：刘晓红 等著

页数：416

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

AutoCAD是由美国Autodesk公司开发的通用计算机辅助设计(ComputerAidedDesign, CAD)软件,具有易于掌握、使用方便、体系结构开放等优点,目前已广泛应用于机械、建筑、电子、航天、造船、石油化工、土木工程、冶金、地质、气象、纺织、轻工、商业等领域。尤其在建筑工程领域中,由于AutoCAD计算机辅助绘图与设计的广泛应用,极大地提高了设计效率和工作质量。

AutoCAD2008是AutoCAD系列软件的最新版本,与AutoCAD先前的版本相比,它在性能和功能方面都有较大的增强,同时保证与低版本完全兼容。

本书主要介绍使用AutoCAD绘制建筑施工图的各种方法和技巧,结合建筑制图的基本知识和规范要求,具体讲解AutoCAD在建筑工程设计行业中的具体应用。

全书共分12章,其中第1章介绍AutoCAD绘图基础知识;第2章介绍建筑设计的基本知识与制图标准;第3章介绍建筑总平面图的绘制;第4章介绍建筑平面图的绘制;第5章介绍建筑立面图的绘制,第6章介绍建筑剖面图的绘制;第7章介绍建筑详图的绘制;第8章介绍结构施工图的绘制;第9章介绍给排水施工图的绘制;第10章介绍电气施工图的绘制;第11章介绍装饰工程图的绘制;第12章介绍图形输出。

本书所绘制的建筑图纸涉及建筑、结构、水电、装饰等多种专业类型,各个专业的图纸的绘制方法不同又互相联系。

因此本书选用的图纸具有独立性又相互贯通,既具有代表性又兼顾了各个专业的建筑图纸,编排了从总平面图至建筑水电施工图的各专业图纸。

同时考虑到建筑制图的复杂性,书中的实例在某些方面作了适当的简化处理。

本书在编写的过程中力求做到由浅入深,着重于实际操作。

在介绍每类图纸的绘制方法的时候都是先从相应图纸的概念开始介绍,让用户明白图纸绘制的内容和国标中的要求,在学习具体绘制方法之前先有个总体的了解和掌握。

在编排上先给出图纸,然后给出绘制步骤和详细的命令及说明,最后给出实例练习进行加强巩固。

具有示例丰富、通俗易懂、专业性强、实用性强、可操作性等特点。

使初学者易于快速掌握AutoCAD绘制建筑施工图的方法和技巧,为中、高级用户在建筑制图中总结经验、提高技巧提供有益的参考。

在本书的配套光盘中不仅提供了书中部分实例的源文件,同时还赠送了大量设计中常用到的CAD图块,使用这些图块稍作调整就可以满足实际工作的需求,大大提高了工作效率。

本书由刘晓红同志担任主编,马丽慧、王晓强同志任副主编。

参加本书的编写人员还有:赵飞鹏、李鸿芳、董迎娜、韦亮等。

其中王晓强同志编写第1章,李鸿芳同志编写第2章及附录,马丽慧、韦亮同志共同编写第3章、第7章、第8章,赵飞鹏同志编写第4章,刘晓红同志编写第5章、第6章、第9章、第10章,董迎娜同志编写第11章、第12章。

由于编者水平有限,不妥之处在所难免,敬请广大用户和同行批评指正。

## 内容概要

使用AutoCAD2008中文版绘制建筑施工图的方法和过程。

《AutoCAD2008建筑图纸绘制技法精讲(中文版)》共分12章,第1-2章主要介绍了AutoCAD2008中文版的绘图基础和建筑设计及建筑制图的基本知识,第3-11章选用有代表性的图纸,按照建筑图纸的编排顺序,通过实例逐一地详细地介绍建筑总平面图、建筑平面图、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、电气施工图以及装饰工程图的设计方法和具体绘制过程,每章都给出了实例练习进行加强巩固;第12章简单地介绍了完成建筑施工图绘制以后要进行的图形输出。

《AutoCAD2008建筑图纸绘制技法精讲(中文版)》语言浅显易懂、实用性强,通过《AutoCAD2008建筑图纸绘制技法精讲(中文版)》的学习,读者会对建筑施工图的绘制有一个全面的认识,并能够快速掌握使用AutoCAD2008中文版绘制建筑施工图的基本方法。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD绘图基础第2章 建筑设计的基本知识与制图标准第3章 建筑总平面图的绘制第4章 建筑平面图的绘制第5章 建筑立面图的绘制第6章 建筑剖面图的绘制第7章 建筑详图的绘制第8章 结构施工图的绘制第9章 给排水施工图的绘制第10章 电气施工图的绘制第11章 装饰工程图的绘制第12章 图形输出附录

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>