

## 图书基本信息

书名：<<AutoCAD专业建筑绘图从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787113118655

10位ISBN编号：7113118658

出版时间：2010-12

出版时间：中国铁道出版社

作者：韩鸿发，姚林 编著

页数：434

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 ( autocomputeraideddesign ) 是美国Autodesk公司发布的自动计算机辅助设计软件，经过不断地完善，其功能逐渐强大。

它是世界上著名的计算机辅助设计软件之一，广泛应用于建筑装饰、机械制造、电子电气、医学器械和园林绿化等众多领域。

2009年3月，Autodesk公司向全球推出了新一代的计算机辅助设计软件——AutoCAD2010，它的功能更加强大，操作更加便捷，特别是在三维建模功能和参数化设计领域得到了扩展。

本书作为AutoCAD2010自学教程，内容全面详细，且图文并茂、循序渐进地对软件进行全方位的讲解，在讲解基础部分时细化到每一个操作，真正做到手把手地教会读者。

基础部分：讲解详细，介绍知识点的同时穿插了大量的实例，读者可以边学边练，从而培养动手的能力，且在学习过程中不会感到枯燥乏味。

实例部分：操作思路明确，将AutoCAD2010的功能贯穿到实例中，即使初学者也可以按照操作步骤来完成实例练习。

## 内容概要

本书全面系统地介绍了AutoCAD 2010的使用方法。

本书内容基本涵盖了AutoCAD辅助绘图方面的所有知识，并且通过多个实例将制图与软件操作相结合，旨在帮助读者掌握该软件的使用技能。

本书共16章，介绍了AutoCAD基本知识、二维图形的绘制与编辑、图层在建筑图形中的应用、建筑文字和表格以及图案填充、参数化设计与图形信息查询、建筑块和设计中心尺寸标注、打印和发布图形、三维实体的建模与渲染、建筑立面图和剖面图的设计及创建三维建筑户型图等内容。

本书内容全面、重点突出，将编者在实际设计和教学工作中的经验和应用技巧渗透其中，具有较强的实用价值，同时强调绘图的规范性。

本书适合广大工程设计人员和爱好者阅读，同时也可作为大专院校相关专业教材、职业教育和制图员等培训的参考用书。

随书光盘内容为实例源文件及视频教学。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2010快速入门 1.1 AutoCAD 2010用户界面 1.1.1 应用程序菜单 1.1.2 快速访问  
工具栏 1.1.3 功能区 1.1.4 菜单栏 1.1.5 命令窗口 1.1.6 状态栏 1.1.7 工具选项板 1.2  
建筑图形文件的操作 1.2.1 新建建筑图形文件 1.2.2 打开建筑图形文件 1.2.3 保存建筑图形文件  
1.3 设置绘图环境 1.3.1 图幅的设置 1.3.2 设置建筑图形单位 1.3.3 草图设置第2章 绘制二  
维建筑图 2.1 在建筑图形中创建点 2.1.1 使用点样式绘制点 2.1.2 定数等分和定距等分点 2.2  
在建筑图形中绘制线性对象 2.2.1 使用直线绘制卧室立面图的外轮廓线 2.2.2 使用射线和构造线  
绘制中心轴线 2.2.3 多段线的绘制 2.2.4 矩形的绘制 2.2.5 正多边形的绘制 2.3 在建筑图形  
中绘制曲线对象 2.3.1 绘制圆 2.3.2 绘制圆弧 2.3.3 绘制椭圆和椭圆弧 2.3.4 绘制圆环  
2.3.5 绘制样条曲线 2.4 绘制多线 2.4.1 设置多线样式 2.4.2 绘制多线 2.4.3 多线编辑第3章  
修改二维建筑图第4章 图层在建筑图形中的应用第5章 建筑文字、表格和图案填充第6章 参数化设计与  
图形信息查询第7章 建筑块和设计中心第8章 在二维建筑图形中标注尺寸第9章 打印和发布图形第10章  
三维建模基础第11章 创建三维建筑模型第12章 编辑和操作三维建筑实体第13章 渲染建筑模型第14章  
建筑平面图的设计第15章 建筑立面图、剖面图的设计第16章 创建三维建筑户型图

章节摘录

插图：

## 编辑推荐

《AutoCAD专业建筑绘图从新手到高手》：精选100多个视频附送实例文件400分钟案例全程讲解专业建筑绘图融入建筑设计原理与绘图技术大量经验技巧融入技术讲解中提供多种应用案例让新手更容易掌握常常需要AutoCAD绘图。

是不是为了怎么使用而烦恼？

看到别人设计出来的建筑效果图。

是不是为自己无法入手而困惑？

阅读《AutoCAD专业建筑绘图从新手到高手》，您会发现AutoCAD建筑绘图的奥秘：1-3章：介绍软件的整体应用4-9章：介绍图层、文字、块和尺寸等建筑应用10-13章：讲解常用的三维建模、渲染等建筑应用14-16章：通过3个建筑方面的典型实例来综合讲解各种命令 - 新手入门必备指南 - 步骤符号，使内容连贯性更强 - 小标题，让阅读更清晰 - 图示标注，读图更顺畅 - 提示注意符号，提醒大家注意。

#### 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>