

图书基本信息

书名：<<AUTOCAD2012中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787515303451

10位ISBN编号：751530345X

出版时间：2011-12

出版时间：中国青年出版社

作者：施教芳,陈帅佐,李小雷,刘宏芳

页数：524

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

### 本书内容特色

(1)内容专业，从易到难、从整体到局部

编写本书的目的是使AutoCAD的初学者能够快速入门、学有所成，使已入门者能进一步提高AutoCAD的应用水平和操作技巧，在工作中更能得心应手。

(2)文中穿插“工程师点拨”知识板块

全文贯穿“工程师点拨”知识板块，提高读者对软件操作能力和理解。

(3)实战案例贴近用户实际应用

全书穿插多个小型的“操作示例”，帮助读者理解软件命令的具体操作。

在最后的第15章至第19章又分别通过大型的综合案例介绍了壳体的绘制、装潢施工图的绘制、园林建筑立面图的绘制、锥形楼三维模型的绘制以及水管布置图形的绘制。

(4)语音视频强化学习

随书附赠专业语音视频教学录像，结合实际操作，让学习变得更加容易直观。

书籍目录

- CHAPTER01 AutoCAD2012入门
- CHAPTER02 使用与管理图层
- CHAPTER03 精确定位图形
- CHAPTER04 控制图形显示
- CHAPTER05 绘制二维图形
- CHAPTER06 编辑二维图形
- CHAPTER07 面域和图案填充、渐变色
- CHAPTER08 图块、文字和表格
- CHAPTER09 Internet功能、外部参照和设计中心
- CHAPTER10 尺寸标注
- CHAPTER11 绘制简单三维对象
- CHAPTER12 实体造型
- CHAPTER13 图形的输出
- CHAPTER14 天正软件
- CHAPTER15 绘制壳体
- CHAPTER16 装潢施工图的绘制
- CHAPTER17 园林建筑立面图绘制
- CHAPTER18 锥楼三维模型
- CHAPTER19 水管布置图形

## 章节摘录

版权页：插图：外部参照是指一个图形文件对另一个图形文件的引用，即把已有的其他图形文件链接到当前图形文件中。

AutoCAD可以将整个图形作为参照图形（外部参照）附着到当前图形中。

通过外部参照，参照图形中所作的修改将反映在当前图形中。

附着的外部参照链接至另一图形，并不真正插入。

因此，使用外部参照可以生成图形而不会显著增加图形文件的大小。

外部参照具有和图块相似的属性，但它与插入“外部块”是有区别的，插入“外部块”是将块的图形数据全部插入到当前图形中，而外部参照只记录参照图形位置等链接信息，并不插入该参照图形的图形数据。

在绘图过程中，可以将一幅图形作为外部参照附加到当前图形中，这是一种重要的共享数据的方法，也是减少重复绘图的有效手段。

外部参照的优点如下。

参照图形中对图形对象的更改可以及时反映到当前图形中，以确保用户使用最新参照信息。

由于外部参照只记录链接信息，所以图形文件相对于插入块来说比较小。

尤其是参照图形本身很大时这一优势就更加明显。

外部参照的图形一旦被修改，则当前图形将会自动进行更新，以反映外部参照图形所做的修改。

适合于多个设计者的协同工作。

通过使用参照图形，用户可以通过在图形中参照其他用户的图形协调用户之间的工作，从而与其他设计师所做的修改保持同步。

用户也可以使用组成图形装配一个主图形，主图形将随工程的开发而被修改；确保显示参照图形的最新版本，打开图形时，将自动重载每个参照图形，从而反映参照图形文件的最新状态：请勿在图形中使用参照图形中已存在的图层名、标注样式、文字样式和其他命名元素；当工程完成并准备归档时，将附着的外部参照和当前图形永久合并（绑定）到一起。

### 编辑推荐

《AutoCAD 2012中文版从入门到精通》：知识领军，由新手入门到高手精通，图示详解CAD软件实操，实战开路。

快速掌握工程设计流程，切实了解实际工作需求，100个工程师点拨+150个秒杀工程疑惑，解决学习“拦路虎”，详解天正建筑、电气、给排水、日照、节能等一线工程应用，附赠超值DVD光盘，6小时基础知识+案例操作教学视频，近100个《AutoCAD 2012中文版从入门到精通》实例涉及的工程文件，附赠3D建模、建筑、机械、二维室，内设计、三维室内设计、产品设计等，8大类共600个CAD图纸及效果图。

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>