

<<精通AutoCAD 2011中文版>>

图书基本信息

书名：<<精通AutoCAD 2011中文版>>

13位ISBN编号：9787302262695

10位ISBN编号：7302262691

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学

作者：肖静

页数：490

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

本书以循序渐进的讲解方式，带领读者快速地掌握autocad的精髓。
本书由经验丰富的设计师执笔编写，书中详细介绍了autocad
2011中文版在建筑、室内装饰、机械和电气设计方面的主要功能和应用技巧。

本书共18章，第1章至第14章介绍了autocad
2011中文版的重点知识，包括基础操作、环境设置、绘图控制、二维绘图、图层设置、对象的编辑、
图案填充、图块应用、尺寸标注、文字标注、文件的打印与输出、三维模型等；第15章至第18章介绍
了机械设计、室内装饰设计、建筑设计和电气设计的典型案例与应用。

本书内容翔实、结构清晰、讲解简洁流畅、实例丰富精美，适合autocad
2011初、中级读者学习使用，也适合相关院校的建筑、室内装饰、机械及电气等专业作为培训教材。

本书配套光盘中包括了超大容量的多媒体视频教学以及书中实例的源文件和相关素材，读者可以
借助光盘内容更好、更快地学习autocad。

书籍目录

第1章 快速掌握autocad

- 1.1 初识autocad
 - 1.1.1 autocad的应用
 - 1.1.2 启动和退出autocad
 - 1.1.3 autocad 2011的4种工作空间
 - 1.1.4 autocad的坐标系
- 1.2 autocad 2011的工作界面
 - 1.2.1 标题栏
 - 1.2.2 功能区
 - 1.2.3 绘图区
 - 1.2.4 命令窗口
 - 1.2.5 状态栏
- 1.3 如何执行autocad命令
 - 1.3.1 使用菜单执行命令
 - 1.3.2 通过功能区执行命令
 - 1.3.3 在命令窗口中执行命令
 - 1.3.4 终止和重复命令
 - 1.3.5 取消与重做操作
- 1.4 autocad的基本操作
 - 1.4.1 创建图形文件
 - 1.4.2 保存图形文件
 - 1.4.3 打开图形文件
 - 1.4.4 为文件设置密码
 - 1.4.5 坐标输入方法
- 1.5 如何做到精通autocad
- 1.6 百练成精

第2章 autocad的环境设置

- 2.1 设置绘图环境
 - 2.1.1 设置图形单位
 - 2.1.2 改变绘图区的颜色
 - 2.1.3 设置图形的显示精度
 - 2.1.4 改变文件自动保存的时间
- 2.2 光标样式的设置
 - 2.2.1 控制十字光标的大小
 - 2.2.2 改变捕捉标记的颜色
 - 2.2.3 改变捕捉标记的大小
 - 2.2.4 改变靶框的大小
 - 2.2.5 改变拾取框
 - 2.2.6 改变夹点的大小
- 2.3 设置辅助功能
 - 2.3.1 正交功能
 - 2.3.2 对象捕捉设置
 - 2.3.3 对象捕捉追踪
- 2.4 控制视图
 - 2.4.1 缩放视图

<<精通AutoCAD 2011中文版>>

2.4.2 平移视图

2.4.3 全屏视图

2.4.4 重画与重生成

2.5 百练成精

第3章 绘制基本图形

3.1 绘制直线

3.1.1 绘制随意的线段

3.1.2 绘制指定长度的线段

3.1.3 绘制指定起点的线段

3.2 绘制矩形

3.2.1 绘制直角矩形

3.2.2 绘制指定大小的矩形

3.2.3 绘制圆角矩形

3.2.4 绘制倒角矩形

3.3 绘制圆

3.3.1 绘制指定半径的圆

3.3.2 通过三点绘制圆

3.3.3 通过两点绘制圆

3.3.4 通过切点和半径绘制圆

3.4 绘制点

3.4.1 绘制点对象

3.4.2 设置点样式

3.4.3 定距等分点

3.4.4 定数等分点

3.5 百练成精

第4章 修改二维图形

第5章 图形特性与图层设置

第6章 调整与复制对象

第7章 创建复杂图形

第8章 图案与渐变色填充

第9章 块对象与设计中心

第10章 尺寸标注与公差

第11章 创建文字和表格

第12章 对象查询与打印输出

第13章 三维绘图基础

第14章 三维模型高级应用

第15章 机械设计案例精解

第16章 室内设计案例精解

第17章 建筑设计案例精解

第18章 电气设计案例精解

附录a autocad 2011常用命令查阅

附录b autocad 2011常用操作快捷键

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《精通AutoCAD 2011(中文版)》：全书近200个案例，超过1000个示例演示，书中实例的多媒体语音教学文件，教学时间达10小时，全书配备建筑、机械、电气、装潢练习的实例和素材超200个，赠送利驰电气CAD试用版软件、斯维尔建筑设计Arch2012软件和天河TH-MCAD2011个人版软件。

内容全面超值全方位解析AutoCAD的应用技能，全面展现了建筑、室内装饰、机械、电气设计理念与应用，实用性强，易学易用，技术精湛透彻操作步骤明晰，力求每一个概念、参数都讲解透彻，通过实际的范例给予说明，做到精细的绘图指导，案例丰富专业全书精选近200个专业、实用、经典的各行业案例，为读者提供了广阔的实践平台，教学支持到位提供实例的多媒体语音教学文件，教学时间达10小时，有效缩减您成为设计大师的时间，另外还免费赠送利驰电气CAD试用版软件、斯维尔建筑设计Arch2012软件和天河TH-MCAD2011个人版软件。

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>