

#### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007中文版入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302148104

10位ISBN编号：7302148104

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：杨新政

页数：526

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

AutoCAD是当今最优秀的设计与绘图软件之一，广泛地应用于机械设计、建筑制图等诸多领域。AutoCAD 2007是AutoCAD的最新版本，它具有强大的绘图功能和更加友好的用户界面。本书由浅入深、循序渐进地介绍了AutoCAD 2007中文版的使用方法和操作技巧，目的是使读者能够熟练使用AutoCAD 2007的各项功能，胜任日常工作。

清晰的结构、深入浅出的范例，使本书既适合于AutoCAD初级水平的读者阅读，又可供已经掌握了AutoCAD以前版本并想进一步学习使用新版本的读者和相关的从业人员学习使用，本书还可作为大中专院校、职高以及培训班的教材，是读者自学AutoCAD 2007不可多得的辅导书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2007中文版基础知识1.1 AutoCAD 2007中文版的用户界面1.2 基本操作第2章 绘图环境设置2.1 AutoCAD 2007的坐标系统2.2 规划图层2.3 管理图层2.4 指定单位和单位格式2.5 实例练习——绘制卧室图纸第3章 控制图形显示3.1 缩放视图3.2 平移视图3.3 使用命名视图3.4 使用鸟瞰视图3.5 显示多个视图3.6 控制可见元素的显示3.7 实例练习——打开一个图形文件并调整视图的显示状态第4章 绘制基本二维图形对象4.1 绘图方法4.2 绘制直线4.3 绘制圆4.4 绘制圆弧4.5 绘制椭圆4.6 绘制矩形和正多边形4.7 绘制参照点和构造线第5章 编辑二维图形对象5.1 选择对象5.2 使用夹点编辑图形对象5.3 复制、镜像、偏移和阵列对象5.4 移动、旋转和对齐对象5.5 修改对象的形状和大小5.6 倒角、圆角、打断与合并5.7 编辑对象特性5.8 实例练习——绘制办公室平面图第6章 精确绘制图形6.1 对象捕捉功能6.2 限制光标移动6.3 综合或偏移点和坐标6.4 使用动态输入第7章 绘制与编辑复杂二维图形对象7.1 绘制与编辑多线7.2 绘制与编辑多段线7.3 绘制与编辑样条曲线7.4 徒手绘制图形7.5 绘制圆环和螺旋线7.6 绘制面域和修订云线7.7 实例练习——绘制窗口剖面图第8章 图案填充与渐变填充8.1 设置图案填充8.2 准确定义填充边界8.3 实体填充与渐变填充8.4 实例练习——绘制越层居室楼梯立面图第9章 创建文字和表格9.1 创建文字9.2 在文字中使用字段9.3 使用文字样式9.4 创建表格和表格样式9.5 实例练习——绘制标准图纸图框第10章 标注图形尺寸10.1 标注的基本概念10.2 创建与设置标注样式10.3 线性尺寸标注10.4 半径、直径和圆心标注10.5 角度标注与其他类型的标注10.6 形位公差标注10.7 编辑标注对象10.8 实例练习——标注样板间平面图第11章 绘制三维实体第12章 修改与渲染三维实体第13章 创建和使用块第14章 AutoCAD 2007的辅助功能第15章 图形输出与打印第16章 AutoCAD 2007绘图综合实例

#### 编辑推荐

清晰的结构、深入浅出的范例，使《AutoCAD 2007中文版入门与提高》既适合于AutoCAD初级水平的读者阅读，又可供已经掌握了AutoCAD以前版本并想进一步学习使用新版本的读者和相关的从业人员学习使用，《AutoCAD 2007中文版入门与提高》还可作为大中专院校、职高以及培训班的教材，是读者自学AutoCAD 2007不可多得的辅导书。

#### 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>