

<<AutoCAD 2007 360 ° 全景>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007 360 ° 全景学习手册>>

13位ISBN编号：9787115170057

10位ISBN编号：7115170053

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：曾全等

页数：412

字数：533000

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作为专业的辅助设计软件，是建筑、机械绘图与设计工作者的首选工具软件。本书由经验丰富的设计师执笔编写，以“全面掌握软件功能+典型设计应用案例”的学习方式，详细地介绍了AutoCAD 2007中文版在建筑绘图、机械绘图应用方面的主要功能和应用技巧。

本书共17章，第1章和第2章介绍了在AutoCAD 2007中进行设计工作的各种基础操作、工作环境设置方法及提升工作效率的方法；第3章至第12章介绍了AutoCAD 2007中文版的重点知识，包括基础操作，环境设置，绘图控制，图层设置，二维绘图，对象的编辑，面域填充，图案填充，图块应用，文字标注，尺寸标注，绘制与编辑三维实体，文件的打印与输出等；第13章至第17章介绍了机械设计图的绘制，三维实体的绘制，室内装饰设计图的绘制，别墅设计图的绘制，电气设计图的绘制等典型应用案例的制作。

本书内容详实，结构清晰，讲解简洁流畅，实例丰富精美，适合AutoCAD 2007初中级读者学习使用，也适合相关院校建筑、机械等专业作为培训教材。

为方便读者学习，本书附带了多媒体教学光盘，内容是本书第13章至第17章典型应用案例的有声视频教学演示，读者在做这些综合案例时可以一边参考光盘的内容，一边上机操作。

## 书籍目录

第1章 打好基础,做好准备——AutoCAD 2007基础 1.1 AutoCAD2007的工作界面 1.2 文件的基本操作 1.3 视图控制 1.4 AutoCAD的绘图基础 1.5 本章小结 1.6 课后练习 第2章 轻松掌握,快速上手——绘图环境与控制 2.1 AutoCAD的绘图环境 2.2 绘图控制的设置 2.3 本章小结 2.4 课后练习 第3章 掌握绘图基本功——绘制二维图形 3.1 绘制点对象 3.2 绘制直线型对象 3.3 绘制多段线及样条曲线 3.4 绘制多边形 3.5 绘制圆弧类对象 3.6 徒手画 3.7 本章小结 3.8 课后练习 第4章 对图形进行有效管理——AutoCAD的图层应用 4.1 认识图层 4.2 管理图层 4.3 控制图层 4.4 本章小结 4.5 课后练习 第5章 图形编辑全面掌握——图形对象的编辑操作 5.1 选择对象 5.2 对象特性与特性匹配 5.3 调整对象 5.4 复制对象 5.5 编辑对象 5.6 对象查询 5.7 本章小结 5.8 课后练习 第6章 对图形的形象化处理——面域与图案填充 6.1 建立面域 6.2 图案填充 6.3 本章小结 6.4 课后练习 第7章 轻松组合,提高效率——块的运用 7.1 定义块 7.2 插入块 7.3 属性定义及编辑 7.4 AutoCAD的设计中心 7.5 本章小结 7.6 课后练习 第8章 应用文字注释信息——文字标注 8.1 文本标注样式 8.2 创建文本标注 8.3 文本编辑 8.4 本章小结 8.5 课后练习 第9章 准确标示绘图数据——应用尺寸标注 9.1 设置尺寸标注样式 9.2 标注图形 9.3 编辑标注 9.4 本章小结 9.5 课后练习 第10章 立体绘图初体验——初识三维绘图 10.1 三维绘图基础 10.2 将二维对象转换为三维实体 10.3 三维表面模型 10.4 实体图形的显示 10.5 本章小结 10.6 课后练习 第11章 立体空间,逼真呈现——创建和编辑三维实体 第12章 数字蓝图,跃然纸上——打印图形 第13章 机械设计案例——绘制机械零件图 第14章 三维制作案例——创建三维模型 第15章 室内装饰设计案例——一般户型装饰设计 第16章 室内装饰设计案例——绘制别墅设计图 第17章 电气化综合应用——电气设计案例

#### 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>