

<<新编AutoCAD2007入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<新编AutoCAD2007入门与提高>>

13位ISBN编号：9787115160997

10位ISBN编号：7115160996

出版时间：2007-6

出版时间：第1版(2007年6月1日)

作者：神龙工作室

页数：384

字数：729000

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

本书是指导初学者学习AutoCAD 2007绘图软件的入门书籍。

书中详细介绍了AutoCAD 2007强大的绘图功能及其应用方法和技巧,使初学者能够利用AutoCAD 2007软件方便、快捷地绘制工程图样和三维建模,并用实例的形式介绍AutoCAD 2007在机械、建筑等方面的具体应用。

全书共分16章,包括认识AutoCAD工作平台,绘制图形的基础,二维图形的基本绘制,二维图形的基本编辑,图层、特性和查询,文字和图案填充,图块,标注尺寸,三维图形的绘制基础,绘制和编辑实体,三维图形的基本编辑,表格、设计中心和工具选项板,外部参照和CAD协同设计,绘制机械图,绘制建筑图,图形的输出与打印等。

本书附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘。

它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式,紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解,大大地扩充了本书的知识范围。

同时光盘中还包含了部分机械、建筑和室内设计模板,读者稍加修改即可使用。

本书既适合AutoCAD 2007初、中级读者阅读,又可以作为大中专类院校或者企业的培训教材,同时对有经验的AutoCAD 2007使用者也有很高的参考价值。

书籍目录

第1章 认识AutoCAD工作平台	1.1 认识AutoCAD	1.2 AutoCAD 2007的启动与关闭	1.3 AutoCAD 2007的工作空间	1.4 AutoCAD 2007的新增功能	1.5 本章小结	1.6 过关练习题
第2章 绘制图形的基础	2.1 图形文件管理	2.2 坐标系与坐标	2.3 AutoCAD 2007命令	2.4 绘图环境的设置	2.5 辅助功能	2.6 视图控制
2.7 综合实例——绘制简单轴测图	2.8 本章小结	2.9 过关练习题	第3章 二维图形的基本绘制	3.1 绘制点	3.2 直线和射线	3.3 矩形
3.4 正多边形	3.5 圆	3.6 圆弧	3.7 圆环	3.8 椭圆	3.9 多线和多段线	3.10 样条曲线
3.11 综合实例——绘制图形	3.12 本章小结	3.13 过关练习题	第4章 二维图形的基本编辑	4.1 构建选择集	4.2 删除与取消删除	4.3 移动
4.4 复制	4.5 旋转与缩放	4.6 拉伸	4.7 修剪和延伸	4.8 打断	4.9 圆角与倒角	4.10 分解与合并
4.11 夹点	4.12 面域和边界的创建	4.13 综合实例——绘制机械零件图	4.14 本章小结	4.15 过关练习题	第5章 图层、特性和查询	5.1 新建图层
5.2 控制图层	5.3 图层工具	5.4 管理图层	5.5 特性	5.6 查询	5.7 综合实例——绘制零件图	5.8 本章小结
5.9 过关练习题	第6章 文字和图案填充	6.1 文字样式	6.2 单行文字	6.3 多行文字	6.4 图案填充	6.5 综合实例——绘制轴承
6.6 本章小结	6.7 过关练习题	第7章 图块	7.1 图块	7.2 属性块	7.3 动态块	7.4 块的嵌套和分解
7.5 本章小结	7.6 过关练习题	第8章 标注尺寸	8.1 尺寸标注简介	8.2 尺寸标注的样式	8.3 各种尺寸标注	8.4 编辑标注对象
8.5 综合实例——标注零件图	8.6 本章小结	8.7 过关练习题	第9章 三维图形的绘制基础	9.1 三维模型	9.2 三维建模工作空间	9.3 三维坐标系
9.4 设置视点	9.5 使用相机	9.6 漫游和飞行	9.7 视觉样式	9.8 本章小结	9.9 过关练习题	第10章 绘制和编辑实体
10.1 绘制三维网格	10.2 创建三维实体	10.3 二维图形生成三维实体	10.4 综合实例——绘制机械零件	10.5 本章小结	10.6 过关练习题	第11章 三维图形的基本编辑
11.1 布尔运算	11.2 编辑三维对象	11.3 综合实例——支架立体图	11.4 综合实例二——绘制阀体	11.5 本章小结	11.6 过关练习题	第12章 表格、设计中心和工具选项板
12.1 表格	12.2 设计中心	12.3 工具选项板	12.4 本章小结	12.5 过关练习题	第13章 外部参照和CAD协同设计	13.1 外部参照
13.2 CAD协同设计	13.3 本章小结	13.4 过关练习题	第14章 绘制机械图	14.1 绘制二维零件图	14.2 绘制铸件的三维模型	14.3 本章小结
第15章 绘制建筑图	15.1 建筑平面图	15.2 建筑立面图	15.3 本章小结	第16章 图形的输出与打印	16.1 创建布局	16.2 图形输出
16.3 综合实例——打印出图	16.4 打印过程中常见的问题及解决办法	16.5 本章小结	16.6 过关练习题附录	AutoCAD 2007应用技巧300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>