

<<新手速成>>

图书基本信息

书名：<<新手速成>>

13位ISBN编号：9787122116697

10位ISBN编号：7122116697

出版时间：2011-10

出版单位：化学工业

作者：龙飞

页数：230

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>

<<新手速成>>

前言

软件简介AutoCAD 2012是由美国Autodesk公司推出的最新版计算机辅助绘图与设计软件，具有功能强大、易于掌握、使用方便和体系结构开放等特点，能够绘制平面图形与三维图形、标注图形尺寸、渲染图形以及打印输出图纸。

在室内装潢、建筑施工、机械设计以及电气工程等领域有着广泛的应用，本书从多个领域、多个角度，向读者详细介绍AutoCAD的实际应用，帮助读者快速精通软件并灵活运用。

本书特色4步式全能讲解：快捷键 + 命令 + 按钮 + 菜单，四步式全能操作模式，多角度应用软件。

9个版本速查通用：从AutoCAD 2004到AutoCAD 2012，9个版本通用的超级实用工具书。

17个中型实例精讲：在12个章节中均配有中型实例，结合各章知识点进行实战操作，达到“即学即用”的效果。

80多个技巧点拨放送：80多个AutoCAD 2012实战技巧、设计经验等，毫无保留地奉献给读者，提高读者学习与工作效率。

90多个快捷命令总结：全书共总结了最实用的90多个快捷命令，帮助读者快速学习并精通软件应用。

130多个小型实例奉献。

书中以理论与实例相结合的方式，布局了130多个小型范例进行详解，让读者快速掌握并实际运用。

200多个操作命令应用：全书提供了200多个操作命令，系统地讲解了AutoCAD的功能应用及操作。

240多分钟视频演示：书中实例全部录制了带语音讲解的演示视频，时间长度达240多分钟，读者可以观看视频轻松学习。

500款超值素材赠送：500款素材通过随书附带的光盘赠送给读者，读者可以随调随用，直接运用于各行各业的设计中。

650多张图片全程图解：本书采用了650多张图片，对软件的技术、案例的讲解，进行了全程的图解，让内容变得更通俗易懂。

本书内容本书共分为四篇：基础入门篇、进阶提高篇、核心精通篇和范例实战篇。

本书具体章节内容如下。

基础入门篇第1~3章，讲解了AutoCAD操作界面、选项设定、调用命令的方式、文件基本操作、坐标系和坐标、设置绘图单位和图形界限、应用绘图辅助功能、常用对象捕捉功能、平移和缩放视图、其他视图显示、应用图层和摇把的绘制等内容。

进阶提高篇第4~10章，讲解了绘制点图形、绘制线型图形、绘制圆形图形、选择图形对象、调整图形对象、其他常用编辑命令、创建面域、图案填充命令、应用图块、应用外部参照、创建文本说明、应用数据表格、常用尺寸标注命令、编辑尺寸标注和查询工具等内容。

核心精通篇第11~14章，讲解了设置三维视点、观察三维模型、三维投影样式与系统变量、应用视觉样式、创建网格模型、创建三维实体、修改三维实体、编辑三维实体命令、编辑三维边和三维面、设置灯光、应用材质与贴图、渲染三维模型和发布图纸等内容。

范例实战篇第15~16章，从不同领域或行业，精选与精做了实战效果，从机械设计、装饰设计、建筑设计等方面，进行案例实战，融会贯通，既巩固前面所学，又能帮助读者在实战中提升自己的设计水平，快速精通并应用。

本书编者本书由龙飞编著，在成书的过程中，得到了谭贤、柏松、杨闰艳、刘斌、符光宇、曾慧、周旭阳、袁淑敏、谭俊杰、徐茜、杨端阳、谭中阳、罗樟、莫华浪等人的帮助与支持，在此表示感谢。

由于编者知识水平有限，书中难免有疏漏之处，恳请广大读者批评、指正。

版权声明本书及光盘中所采用的图片、模型、音频、视频和赠送素材等，均为所属公司、网站或个人所有，本书引用仅为说明（教学）之用，请读者不得将相关内容用于其他商业用途或网络传播。

编者2011年6月

<<新手速成>>

内容概要

这本《中文版AutoCAD

2012绘图快捷命令全能速查宝典(附光盘)》由龙飞编著，全书通过4种操作模式、17个中型实例、80多个技巧点拨、90多个快捷命令、130多个小型实例、200多个操作命令、650多张图片，帮助读者快速从入门到精通AutoCAD软件，从新手成为设计高手。

全书共分为四篇：基础入门篇、进阶提高篇、核心精通篇以及范例实战篇。

内容包括：系统设置与基本操作，绘图环境基本设置，视图显示和图层应用，常用基本绘图命令，常用编辑图形命令，应用面域与图案填充，块、外部参照与设计中心，文本与表格命令，尺寸标注命令，查询与特性工具，设置三维模型视图，常用三维绘图命令，编辑三维模型命令，渲染与图形后期处理，机械产品绘图范例以及建筑图纸绘图范例，读者学后可以融会贯通、举一反三，制作出更多更加精彩、漂亮的效果。

《中文版AutoCAD

2012绘图快捷命令全能速查宝典(附光盘)》结构清晰、语言简洁，适合AutoCAD的初、中、高级读者以利用AutoCAD进行绘图设计的相关人员阅读；同时也可以作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校相关专业学习AutoCAD的辅导教材。

<<新手速成>>

书籍目录

基础入门篇

第1章 系统设置与基本操作

第2章 绘图环境基本设置

第3章 视图显示和图层应用

进阶提高篇

第4章 常用基本绘图命令

第5章 常用编辑图形命令

第6章 应用面域与图案填充

第7章 块、外部参照与设计中心

第8章 文本与表格命令

第9章 尺寸标注命令

第10章 查询与特性工具

核心精通篇

第11章 设置三维模型视图

第12章 常用三维绘图命令

第13章 编辑三维模型命令

第14章 渲染与图形后期处理

范例实战篇

第15章 机械产品绘图范例

第16章 建筑图纸绘图范例

章节摘录

版权页：插图：在“功能区”选项板中，单击相应的选项卡将出现与该选项卡相对应的面板，在各类面板中单击相应的命令按钮，将会执行各种绘制及编辑命令。

4.绘图区工作界面中央的空白区域称为绘图窗口，也称为绘图区，是用户进行绘制工作的区域，所有的绘图结果都反映在这个窗口中，如果图纸比例较大，需要查看未显示的部分时，可以单击窗口右边与下边滚动条上的箭头，或者拖曳滚动条上的滑块来移动图纸。

在绘图窗口中除了显示当前的绘图结果外，还显示了当前使用的坐标系类型、导航面板以及坐标原点、X轴、Y轴、Z轴的方向等，如图1-5所示。

5.十字光标十字光标一般位于绘图区中，以十字形式显示，可以用来确定绘图时坐标点的指定，也可以用于选择要进行编辑的图形对象。

在AutoCAD2012中，十字光标的默认大小为屏幕的5%，用户可以根据实际需要设定其大小。

6.文本窗口与命令行文本窗口与命令行位于绘图区的下方，是AutoCAD与用户对话的一个平台。

用于显示输入的命令和提示信息。

用户在命令行中执行某一命令时，文本窗口中会动态显示提示信息，以提示用户当前的操作状态。

当命令行上只显示“命令：”时，可以通过菜单命令、工具栏或键盘输入新的命令，如图1-6所示。

<<新手速成>>

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>