

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2012快捷制图速查通>>

13位ISBN编号：9787111357261

10位ISBN编号：7111357264

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：陈志民

页数：323

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

本书是一本AutoCAD各版本通用的工具书，以AutoCAD 2012中文版为蓝本，收录了最实用、最常用的命令和功能，开本小巧，内容实用，是学习AutoCAD的随身宝典。

本书共分12章，以AutoCAD的知识点词条为单位，仿照词典的形式进行编纂，既可以作为随身查阅的工具书，快速解决读者遇到的问题；又可以作为自学教程，按部就班地全面学习。

本书附录提供了AutoCAD命令和快捷键速查表以及50个经典平面图形和20个经典三维图形，以供上机练习使用。

本书配套光盘提供300个7个多小时的教学语音视频，按照图书目录，逐个讲解了AutoCAD 2012各个命令和功能的含义和用法，生动、形象的范例讲解，可以取得最佳的学习效果。

同时随盘赠送了建筑施工图绘制、二维和三维机械零件设计和装配、室内装潢设计和园林设计四套语音视频教学，时长超过6小时，详细讲解了相关行业图样的绘制方法，以帮助读者快速掌握相关专业的绘图技能和技巧，真正物超所值。

本书具有很强的针对性和实用性，既是大中专院校学生和社会自学人员快速掌握AutoCAD的优秀入门指导书，也是专业工程技术人员制图必备的案头工具书。

书籍目录

前言

第1章 AutoCAD绘图环境设置与基本操作

1.1 AutoCAD2012工作空间

- 1.1.1 认识AutoCAD工作空间
- 1.1.2 切换工作空间 (WSCUKRENT , WSC)
- 1.1.3 保存自定义工作空间 (WSSVE)

1.2 AutoCAD2012操作界面

- 1.2.1 菜单浏览器按钮
- 1.2.2 标题栏
- 1.2.3 快速访问工具栏
- 1.2.4 菜单栏
- 1.2.5 工具栏
- 1.2.6 十字光标
- 1.2.7 绘图区
- 1.2.8 命令行窗口 (Ctrl+9、 F2)
- 1.2.9 状态栏

1.3 命令调用与输入

- 1.3.1 命令调用方式
- 1.3.2 鼠标在Aut0CAD中的应用
- 1.3.3 中止当前命令 (ESC)
- 1.3.4 重复命令 (MULTIPLE , MUL)
- 1.3.5 撤销命令 (Ctrl+Z)
- 1.3.6 重做撤销命令 (Ctrl+Y)

1.4 坐标系

- 1.4.1 直角坐标系与极坐标系
- 1.4.2 绝对坐标与相对坐标

1.5 设置图形单位和图形界限

- 1.5.1 设置绘图区域 (LIMITS)
- 1.5.2 设置绘图单位 (UNITS , UN)

1.6 AutoCAD2012文件操作

- 1.6.1 新建文件 (NEW)
- 1.6.2 打开文件 (OPEN)
- 1.6.3 保存文件 (SAVE)
- 1.6.4 另存为 (Ctrl+Shift+s)
- 1.6.5 退出 (Exit、 Quit)

1.7 修改绘图环境 (OPTIONS , OP)

1.8 选择对象的基本方法

- 1.8.1 点选 ,
- 1.8.2 窗口 (Windows , W)
- 1.8.3 窗交 (CROSSING , C)
- 1.8.4 框选 (BOX)
- 1.8.5 栏选 (F)
- 1.8.6 圈围 (WP)
- 1.8.7 圈交对象 (CP)
- 1.8.8 快速选择 (QSELECT)

1.9 使用辅助工具绘图

1.9.1 正交模式 (ORTHO, F8)

1.9.2 栅格工具 (GRID, F7)

1.9.3 捕捉工具 (SNAP, F9)

1.9.4 对象捕捉功能 (F3)

1.9.5 极轴追踪 (F10)

1.9.6 对象捕捉追踪 (F11)

1.9.7 启用动态输入 (F12)

1.10 综合练习

.....

第2章 绘图工具

第3章 修改工具

第4章 约束与标注工具

第5章 文本标注和表格

第6章 图层

第7章 三维建模工具

第8章 实体编辑工具

第9章 视图工具

第10章 查询与特性工具

第11章 图块与外部参照工具

第12章 图形的输出与打印

关键词索引

附录

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《中文版AutoCAD 2012快捷制图速查通》全面、系统地介绍了使用AutoCAD进行工程制图的方法和技巧，主要具有以下特色。

各个版本通用：《中文版AutoCAD 2012快捷制图速查通》能够帮助读者理解AutoCAD软件的本质功能，AutoCAD软件频繁更新版本不再成为用户的困扰。

小巧便携真正实用：《中文版AutoCAD 2012快捷制图速查通》以AutoCAD词条为单位，仿照词典的形式进行编纂，既可以作为随身携带的工具书，又可以作为从入门到精通的自学手册。

光盘丰富物超所值：《中文版AutoCAD 2012快捷制图速查通》提供了共计13小时的语音视频教学，除讲解了AutoCAD2012的基本功能和用法外，还介绍了AutoCAD在建筑设计、机械设计、园林设计及室内装潢设计中的应用，使读者能够快速适应实际工作需求。

《中文版AutoCAD 2012快捷制图速查通》所附光盘内容分为以下两大部分：《中文版AutoCAD 2012快捷制图速查通》所有实例的.dwg图形文件都按章节收录在“源文件”文件夹下，图形文件的编号与章节的编号是一一对应的，读者可以调用和参考这些图形文件。

需要注意的是，光盘上的文件都是“只读”的，要修改某个图形文件时，要先将该文件复制到硬盘上，去掉文件的“只读”属性，然后再使用。

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>