

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2013中文版辅助绘图入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111393559

10位ISBN编号：7111393554

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：高鹏

页数：337

字数：680000

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

根据内容性质的不同，董亮等编著的《24小时学会AutoCAD2013中文版辅助绘图入门到精通》共分为8章，24个小时的学习时间，读者可根据自己的时间自由支配。

包括AutoCAD的基础知识、二维平面图的编辑与修改、

AutoCAD 2013的工程语言、AutoCAD

2013的三维语言、三维图形的创建、建筑工程图样的绘制、园林景观工程制图、机械工程图样的绘制

。

《24小时学会AutoCAD2013中文版辅助绘图入门到精通》较适合于将要从事建筑工程、景观工程、机械设计的人士，以及初、中级水平的读者进行学习。

书籍目录

前言

第1章 基础部分——AutoCAD 2013的基础知识

- 1.1 AutoCAD 2013的基本界面
- 1.2 AutoCAD 2013的强大功能
  - 1.2.1 图形的创建与编辑
  - 1.2.2 强大的标注图形功能
  - 1.2.3 3D模型的建立与渲染
- 1.3 AutoCAD 2013新增加功能
  - 1.3.1 强大的欢迎界面
  - 1.3.2 从Inventor创建二维文档
  - 1.3.3 监视器工具
  - 1.3.4 路径阵列的新功能
  - 1.3.5 命令行的变更
- 1.4 学习AutoCAD 2013的界面分布
  - 1.4.1 标题栏
  - 1.4.2 快速访问工具栏
  - 1.4.3 菜单栏
  - 1.4.4 功能区
  - 1.4.5 绘图区域
  - 1.4.6 坐标系标示系统
  - 1.4.7 视口区的设置
  - 1.4.8 命令行提示区及文本窗口
  - 1.4.9 状态栏

自测1 更改鼠标光标和捕捉器

视频地址：光盘\视频\第1章\更改鼠标光标和捕捉器.swf

源文件地址：光盘\源文件\第1章\更改鼠标光标和捕捉器.dwg

自测2 弧形挂钩零件

视频地址：光盘\视频\第1章\弧形挂钩零件.swf

源文件地址：光盘\源文件\第1章\弧形挂钩零件.dwg

1.5 如何管理AutoCAD文件21

- 1.5.1 建立新的图形文件21
- 1.5.2 如何保存图形文件
- 1.5.3 如何打开图形文件
- 1.5.4 图形文件的关闭
- 1.6 点、直线的绘制技巧
  - 1.6.1 绘制点
  - 1.6.2 绘制直线
  - 1.6.3 绘制矩形
  - 1.6.4 绘制圆
  - 1.6.5 绘制圆弧
  - 1.6.6 绘制椭圆

自测3 洗脸池平面图

视频地址：光盘\视频\第1章\洗脸池平面图.swf

源文件地址：光盘\源文件\第1章\洗脸池平面图.dwg

自测4 滚轴平面图

视频地址：光盘\视频\第1章\滚轴平面图 . swf

源文件地址：光盘\源文件\第1章\滚轴平面图 . dwg

1.7 常用的绘图工具

1.7.1 强大的功能区选项卡

1.7.2 右键菜单浏览器的使用

1.7.3 借助命令提示行的提示

1.7.4 选择对象的快捷方法

1.8 学好AutoCAD 2013的方法

1.8.1 保证图形的精确性

1.8.2 观察，多实践

1.8.3 用最快捷的命令激活方法

1.8.4 积极练习、积累绘图技巧

1.9 提高绘图效率常用的几个命令

1.9.1 定数等分及定距等分

1.9.2 绘制构造线辅助线

1.9.3 绘制射线辅助线

自测5 计算机桌立面图

视频地址：光盘\视频\第1章\计算机桌立面图 . swf

源文件地址：光盘\源文件\第1章\计算机桌立面图 . dwg

自测6 餐桌椅立面图

视频地址：光盘\视频\第1章\餐桌椅立面图 . swf

源文件地址：光盘\源文件\第1章\餐桌椅立面图 . dwg

自测7 绘制铺装图案

视频地址：光盘\视频\第1章\绘制铺装图案 . swf

源文件地址：光盘\源文件\第1章\绘制铺装图案 . dwg

自我评价

总结扩展

第2章 平面编辑——二维平面图的编辑与修改

第3章 图形标注——AutoCAD 2013的工程语言

第4章 模型创建AutoCAD 2013的三维语言

第5章 模型实体——三维图形的创建

第6章 建第5章模型实体——三维图形的创建

第7章 景观工程——园林景观工程制图

第8章 机械制图——机械工程图样的绘制

### 编辑推荐

董亮等编著的《24小时学会AutoCAD2013中文版辅助绘图入门到精通》采用简单易懂的解说对AutocAD软件的相关知识进行讲解，通过对软件各种功能由浅入深的学习，配合逐步的图形解说，增加了学习的趣味性和实战性。

课后的自测练习也都配有视频讲解，让读者能够全方位地对知识进行巩固、学习。

本书较适合于将要从事建筑工程、景观工程、机械设计的人士，以及初、中级水平的读者进行学习。希望这本实用性较强的软件工具书，能够帮助大家快速提高AutoCAD 2013的绘图能力，早日成为AutoCAD的设计高手。

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>