

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

## <<AutoCAD 2013中文版辅助绘图入>>

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>