

《学AutoCADR142D》

图书基本信息

书名：《学AutoCADR142D》

13位ISBN编号：9787113032012

10位ISBN编号：711303201X

出版时间：1998-01

出版社：中国铁道出版社

作者：郭应先

页数：313

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《学AutoCAD R14 2D》

内容概要

学AUTOCAD R14 2D , ISBN : 9787113032012 , 作者 : 郭应先等编著

书籍目录

目录

1认识AutoCAD的界面

1.1 启动Aut0CAD

1.2 从草图开始

1.3 AutoCAD的界面

1.4 开启旧文件及存文件

1.4.1SaveAs换名存盘

1.4.2Save存盘

1.4.3Open打开旧文件

2Coordinate坐标系统

2.1 绝对坐标

2.2 相对坐标

2.3 极坐标

3Draw绘图

3.1 Line线

3.2 圆

3.2.1Center , Radius圆心 + 半径

3.2.2Center , Diameter圆心 + 直径

3.2.32Points两点

3.2.43Points三点

3.2.5Tan , Tan , Radius切 , 切 , 半径

3.3 Arc弧

3.3.13Points三点

3.3.2Start , Center , Radius起点 , 中心点 , 半径

3.3.3Start , Center , Angle起点 , 中心点 , 角度。

3.3.4Start , Center , Length起点 中心点 弦长

3.3.5Start , End , Angle起点 , 终点 , 角度

3.3.6Start , End , Direction起点 , 终点 , 方向

3.3.7Start , End , Radius起点 , 终点 半径

3.4 Point点

3.5 PointStyle点型式

3.6 Divide等分

3.7 Measure等距

3.8 Rectangle矩形

3.9 Donut环

3.10 Polygon多边形

3.10.1Edge边长

3.10.2Inscribed内接

3.10.3Circumscribed外切

3.11 Ellipse椭圆形

3.11.1Center中心

3.11.2Axis , End轴 , 端点

3.12 Polyline聚合线

3.12.1Width = 0线宽 = 0

3.12.2Width > 0线宽 > 0

3.13 Spline云形线

4Zoom缩放

- 4.1 Extends图面范围
- 4.2 Scale比例
- 4.3 Out拉远
- 4.4 In拉近
- 4.5 Window窗选
- 4.6 Previous前视
- 4.7 Realtime即时
- 4.8 Pan即时平移
- 4.9 Redraw重绘
- 5ObjectSnap对象捕捉
 - 5.1 捕捉的方法
 - 5.1.1Endpoint端点
 - 5.1.2Midpoint中点
 - 5.1.3Intersection交点
 - 5.1.4Center中心点
 - 5.1.5Quadrant四分点
 - 5.1.6Tangent切点。
 - 5.1.7Perpendicular垂直点
 - 5.1.8Node单点
 - 5.1.9Nearest最近点
 - 5.1.10预设捕捉模式
- 6Modify编辑
 - 6.1 Erase删除
 - 6.2 Offset同心复制
 - 6.3 Trim修剪
 - 6.4 Explode炸开
 - 6.5 Move移动
 - 6.6 Copy复制
 - 6.6.1Singlecopy单一复制
 - 6.6.2Multiplecopy多重复制
 - 6.7 Array阵列
 - 6.7.1Rectangulararray矩形阵列
 - 6.7.2Polararray环形阵列
 - 6.8 Rotate旋转
 - 6.9 Mirror镜像
 - 6.10 Extend延伸
 - 6.11 Break断开
 - 6.12 Scale比例缩放
 - 6.12.1Scalefactor比例系数缩放
 - 6.12.2Reference参考缩放
 - 6.13 Stretch拉伸
 - 6.14 Chamfer倒角
 - 6.15 Fillet圆角
- 7Toolbars工具条
 - 7.1 新建工具条
 - 7.2 删除工具条
 - 7.3 打开工具条
 - 7.4 修改工具条
- 8Preferences环境设定

- 8.1 File文件
 - 8.1.1SupportFile支持文件搜索路径
 - 8.1.2DeviceDriver设备驱动程序文件搜索路径
 - 8.1.3AutomaticSaveFile 自动存储文件
- 8.2 Performance环境设定
 - 8.2.1Arcandcircle弧与圆的平滑度
- 8.3 Compatibility相容性
 - 8.3.1Priorityforacceleratorkeys加速键
- 8.4 General一般
 - 8.4.1Automaticsave 自动存储时间设定
- 8.5 Display显示
 - 8.5.1Displayscreenmenu显示屏幕菜单栏
 - 8.5.2Displayscrollbars显示滚动条
 - 8.5.3Commandline命令行
 - 8.5.4WindowformatColors窗口颜色
 - 8.5.5WindowformatFonts窗口格式文本
 - 8.5.6Printer打印机
- 9Text文本
 - 9.1 TextStyle字型
 - 9.2 Text书写文本
 - 9.2.1SingleLineText单行文本
 - 9.2.2MultilineText多行文本
 - 9.3 EditText编辑文本
 - 9.4 Properties性质
- 10.Hatch图案填充
 - 10.1 PickPoints点选点
 - 10.2 SelectObjects选取图形
- 11Inquiry查询
 - 11.1 IDPoint点位置
 - 11.2 Distance距离
 - 11.3 Area面积
 - 11.4 List列示
 - 11.5 Time时间
- 12Color颜色
 - 12.1 StandardColors标准颜色
 - 12.2 GrayShades灰阶
 - 12.3 LogicalColors逻辑颜色
 - 12.4 FullColorPalette全色盘
- 13Linetype线型
 - 13.1 Load加载线型
 - 13.2 Current当前的线型
 - 13.3 Globalscalefactor线型比例
- 14Layer图层
 - 14.1 New新建图层
 - 14.2 On打开图层
 - 14.3 FreezeinAllViewports冻结
 - 14.4 Lock加锁
 - 14.5 关于图层控制的比较
- 15Dimension标注

- 15.1 标注概念
- 15.2 标注各部分名称
- 15.3 进行标注
 - 15.3.1Horizontal水平
 - 15.3.2Vertical垂直
 - 15.3.3Aligned对齐式
 - 15.3.4Ordinate坐标式
 - 15.3.5Radius半径
 - 15.3.6Diameter直径
 - 15.3.7Angular角度
 - 15.3.8Baseline基线式
 - 15.3.9Continue连续式
 - 15.3.10Leader引线
 - 15.3.11CenterMark中心记号
- 15.4 DimensionStyle标注型式
 - 15.4.1DimensionStyle标注型式名称
 - 15.4.2Family式样簇
 - 15.4.3Geometry几何
 - 15.4.4Format格式
 - 15.4.5Annotation注解
- 15.5 标注编辑
 - 15.5.1AlignText对齐文本
 - 15.5.2Oblique倾斜
 - 15.5.3New文本更新
 - 15.5.4Update标注更新
- 16Plot出图
- 17试试身手

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:www.tushu000.com