

《AutoCAD 2013从入门到精通》

图书基本信息

书名：《AutoCAD 2013从入门到精通》

13位ISBN编号：9787302327920

出版时间：2013-8-1

作者：李志国

页数：367

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

《AutoCAD 2013从入门到精通》

内容概要

《AutoCAD 2013应用与开发系列：AutoCAD 2013从入门到精通》以AutoCAD 2013为基础，循序渐进地介绍了使用AutoCAD进行工程制图的各种技术和方法，对AutoCAD 2013的界面、环境设置、基本操作、图层的创建和修改、二维图形的创建和编辑、文字及表格的创建和编辑、尺寸标注的创建和编辑、块的创建和编辑、三维实体的创建和操作以及渲染和打印输出进行了详细介绍，同时也安排了丰富的、与技术相关的案例供读者练习，以巩固所学。

《AutoCAD 2013应用与开发系列：AutoCAD 2013从入门到精通》结构清晰，案例丰富，具有极强的实用性，适合各类工程技术人员阅读，也可作为各高等院校、高职高专以及中职中专相关专业的教材和指导用书。

书籍目录

第1章 认识最基本的AutoCAD

- 1.1 启动AutoCAD 2013
- 1.2 使用工作空间
- 1.3 AutoCAD 2013界面元素组成
- 1.4 使用AutoCAD帮助
- 1.5 退出AutoCAD 2013

第2章 绘图前的准备工作

- 2.1 图形文件的基本操作
 - 2.1.1 新建图形文件（快捷命令：Ctrl+N）
 - 2.1.2 保存图形文件（快捷命令：Ctrl+S）
 - 2.1.3 打开已有图形文件（快捷命令：Ctrl+O）
 - 2.1.4 输出图形文件（快捷命令：EXP）
- 2.2 设置绘图环境
 - 2.2.1 设置绘图单位（快捷命令：UN）
 - 2.2.2 限制绘制图形的边界（快捷命令：UMITS）
- 2.3 通过“选项”对话框配置系统快捷命令：OP）
 - 2.3.1 设置显示性能
 - 2.3.2 设置文件打开与保存方式
 - 2.3.3 设置绘图
 - 2.3.4 设置选择集
- 2.4 图形的重画与重生成

第3章 AutoCAD绘图原理

- 3.1 认识坐标系
 - 3.1.1 笛卡儿坐标系
 - 3.1.2 极坐标系
 - 3.1.3 认识第一个绘图命令：点（快捷命令：PO）
 - 3.1.4 认识第二个绘图命令：直线（快捷命令：L）
- 3.2 命令行驱动的定义
- 3.3 命令的执行方式
 - 3.3.1 菜单、工具栏和直接输入
 - 3.3.2 透明命令
 - 3.3.3 重复与撤销
- 3.4 万能的光标
- 3.5 参数化和约束
 - 3.5.1 几何约束（快捷命令：GCON）
 - 3.5.2 自动约束
 - 3.5.3 标注约束
 - 3.5.4 约束编辑

第4章 绘制更复杂的点和日常的线条图形

- 4.1 认识两个简单的操作
 - 4.1.1 平移（快捷命令：P）
 - 4.1.2 缩放（快捷命令：Z）
- 4.2 更复杂的点
 - 4.2.1 定数等分点（快捷命令：D）
 - 4.2.2 定距等分点（快捷命令：ME）
- 4.3 绘制常见的几何形状
 - 4.3.1 矩形（快捷命令：REC）

4.3.2 正多边形（快捷命令：PoL）

4.3.3 网（快捷命令：C）

4.3.4 圆弧（快捷命令：A）

4.3.5 椭圆和椭圆弧（快捷命令：EL）

第5章 绘制复杂的图形对象

5.1 选择对象的基本方法

5.2 万能的构造线（快捷命令：XL）

5.3 将要被淘汰的射线快捷命令：RAY）

5.4 圆环（快捷命令：DO）

5.5 多段线

.....

第6章 使用基本工具编辑图形

第7章 使用高级工具编辑图形

第8章 给对象设定一定的属性

第9章 图形对象的重要补充--文字

第10章 图形和文字的结合--表格

第11章 图形对象的重要补充--尺寸标注

第12章 多重引线和公差

第13章 使用块和属性

第14章 打印图形与输出

第15章 三维绘制中的坐标系

第16章 三维空间的图形观察

第17章 创建三维表面图形

第18章 创建和编辑三维实体图形

第19章 让三维图形更漂亮--渲染

附录01 基本测试题

附录02 技能测试题

附录03 专业测试题--机械

附录04 专业测试题--建筑

附录05 专业测试题--电气

附录06 专业测试题--装潢

附录07 快捷命令的使用

《AutoCAD 2013从入门到精通》

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