第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2008实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008实用教程>>

13位ISBN编号：9787111344605

10位ISBN编号：711134460X

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张惠茹，王淑君，冯宝全　主编

页数：342

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

本书根据作者多年的教学和工程经验，以初学者为主要对象，由浅入深，用通俗易懂的语言，以大量的实例，详细介绍使用AutoCAD 2008绘制图形和编辑图形操作方法和解题思路。
本书主要内容包含AutoCAD 2008绘图基础、绘图环境设置及辅助工具、基本绘图命令、基本编辑命令、绘制二维平面图形综合实例、文字与表格、块及外部参照、尺寸及公差、设计中心、绘制机械图样应用实例、三维绘图基础、打印出图。

本书可作为高职高专院校和各类职业培训机构的教材，也可供广大工程技术人员参考。

书籍目录

出版说明
前言
第1章 AutoCAD 2008绘图基础
1.1 启动与退出AutoCAD 2008
1.1.1 启动AutoCAD 2008
1.1.2 退出AutoCAD 2008
1.2 AutoCAD 2008界面
1.2.1 标题栏
1.2.2 菜单栏
1.2.3 工具栏
1.2.4 绘图区
1.2.5 命令窗口
1.2.6 状态栏
1.3 AutoCAD 2008基本操作
1.3.1 按键定义
1.3.2 命令输入方式
1.3.3 透明命令
1.3.4 命令的重复、重做、撤销、终止
1.3.5 坐标输入
1.4 文件操作命令
1.4.1 新建文件
1.4.2 打开文件
1.4.3 保存文件
1.4.4 赋名存盘
1.4.5 密码与数字签名
习题1
第2章 绘图环境设置及辅助工具
2.1 系统选项设置
2.2 栅格和捕捉设置
2.2.1 栅格设置
2.2.2 捕捉设置
2.3 正交模式
2.4 极轴追踪
2.5 对象捕捉设置
2.5.1 单一对象捕捉设置
2.5.2 自动对象捕捉设置
2.6 对象追踪设置
2.7 动态输入设置
2.8 绘图单位
2.9 图形界限
2.10 重画与重生成
2.10.1 重画
2.10.2 全部重画
2.10.3 重生成
2.10.4 全部重生成

2.11 显示缩放
2.12 平移
2.12.1 实时平移
2.12.2 定点平移
2.12.3 方向平移
2.13 鸟瞰视图
2.14 图层设置
2.15 线型设置
2.16 线宽设置
2.17 颜色设置
2.18 “ 图层 ”与“ 对象特性 ”工具栏
2.18.1 “ 图层 ”工具栏
2.18.2 “ 对象特性 ”工具栏
习题2
第3章 基本绘图命令
3.1 直线
3.2 绘制射线
3.3 绘制构造线
3.4 绘制多线
3.4.1 创建多线样式
3.4.2 多线绘制
3.5 绘制多段线
3.6 绘制正多边形
3.7 绘制矩形
3.8 绘制圆
3.9 绘制圆弧
3.10 绘制椭圆
3.11 绘制椭圆弧
3.12 绘制圆环
3.13 绘制样条曲线
3.14 绘制点
3.14.1 设置点的样式
3.14.2 单点和多点绘制
3.14.3 绘制定数等分
3.14.4 绘制定距等分
3.15 图案填充和渐变色
3.16 区域覆盖
3.17 修订云线
习题3
第4章 基本编辑命令
4.1 选择对象
4.1.1 设置选择集
4.1.2 选择对象的方式
4.1.3 快速选择对象
4.2 删除
4.2.1 删除对象
4.2.2 恢复删除对象

4.3 复制
4.4 镜像
4.5 偏移
4.6 阵列
4.7 移动
4.8 旋转
4.9 缩放
4.10 拉伸
4.11 拉长
4.12 修剪
4.13 延伸
4.14 打断
4.14.1 打断
4.14.2 打断于点
4.15 合并
4.16 倒角
4.17 圆角
4.18 分解
4.19 编辑多段线
4.20 编辑样条曲线
4.21 编辑多线
4.22 编辑图案填充
4.23 编辑对象特性
4.23.1 编辑特性
4.23.2 特性匹配
4.24 夹点编辑
4.24.1 夹点拉伸对象
4.24.2 夹点移动对象
4.24.3 夹点旋转对象
4.24.4 夹点比例缩放对象
4.24.5 夹点镜像对象
习题4
第5章 绘制二维平面图形综合实例
5.1 绘制平面图形
5.1.1 绘制手柄平面图形
5.1.2 绘制起重钩平面图形
5.1.3 绘制齿轮架平面图形
5.2 绘制轴承盖三视图
5.3 绘制轴测图
习题5
第6章 文字与表格
6.1 文字样式的设置
6.2 文字注写命令
6.2.1 标注单行文字
6.2.2 特殊字符输入
6.2.3 标注多行文字
6.3 注释性文字

6.3.1 创建注释性样式
6.3.2 标注注释性文字
6.4 文字编辑
6.4.1 用“ 编辑 ”命令编辑文字
6.4.2 用“ 特性 ”选项板编辑文字
6.5 表格
6.5.1 设置表格样式
6.5.2 创建表格
6.5.3 编辑表格
习题6
第7章 块及外部参照
7.1 创建块
7.2 插入块
7.3 块保存
7.4 块的属性
7.4.1 属性定义
7.4.2 单个属性编辑
7.4.3 全局属性编辑
7.4.4 块属性管理器
7.5 块的编辑
7.5.1 使用 EXPLODE命令分解块
7.5.2 使用XPLODE命令分解块
7.6 插入文件
7.6.1 使用INSERT命令插入图形文件
7.6.2 拖动插入图形文件
7.7 外部参照
7.8 块的应用实例
习题7
第8章 尺寸及公差
8.1 尺寸标注概述
8.1.1 尺寸标注的规定
8.1.2 尺寸标注的组成
8.2 尺寸样式设定
8.2.1“ 线 ”选项卡
8.2.2“ 符号和箭头 ”选项卡
8.2.3“ 文字 ”选项卡
8.2.4“ 调整 ”选项卡
8.2.5“ 主单位 ”选项卡
8.2.6“ 换算单位 ”选项卡
8.2.7“ 公差 ”选项卡
8.3 尺寸标注
8.3.1 线性尺寸标注
8.3.2 对齐尺寸标注
8.3.3 基线尺寸标注
8.3.4 连续尺寸标注
8.3.5 半径尺寸标注
8.3.6 直径尺寸标注

8.3.7 圆心标记
8.3.8 角度标注
8.3.9 弧长标注
8.3.10 坐标尺寸标注
8.3.11 折弯标注
8.3.12 快速标注
8.4 引线标注
8.4.1 多重引线标注
8.4.2 快速引线标注
8.5 尺寸公差
8.6 形位公差
8.7 尺寸编辑
8.7.1 编辑标注
8.7.2 编辑标注文字
8.7.3 利用夹点调整标注位置
8.7.4 标注更新
8.7.5 尺寸分解
习题8
第9章 设计中心
9.1 设计中心
9.1.1 启动AutoCAD设计中心
9.1.2 打开图形文件
9.1.3 插入图形操作方法
9.2 CAD标准
9.2.1 CAD标准文件的创建
9.2.2 关联标准文件
9.2.3 使用CAD标准检查图形
9.3 工具选项板
9.3.1 打开“工具选项板”
9.3.2“工具选项板”的显示控制
9.3.3 新建“工具选项板”
9.3.4 在“工具选项板”添加内容
习题9
第10章 绘制机械图样应用实例
10.1 机械图样实例1--轴零件图的绘制
10.2 机械图样实例2--镗套支架零件图的绘制
10.3 机械图样实例3--装配图的绘制
习题10
第11章 三维绘图基础
11.1 三维模型的分类及其他相关术语
11.1.1 三维模型的分类
11.1.2 三维绘图相关术语
11.2 三维绘图功能和工作空间
11.2.1 AutoCAD的主要三维功能
11.2.2 三维绘图工作空间
11.3 三维坐标系
11.3.1 三维坐标形式

11.3.2 设置用户坐标系
11.3.3 UCS管理
11.4 观察三维实体
11.4.1 标准视图工具栏
11.4.2 动态观察三维图形
11.4.3 使用DDVPOINT命令设置视点
11.5 线框模型和表面模型的创建
11.5.1 创建线框模型
11.5.2 创建表面模型
11.6 创建基本三维实体
11.6.1 绘制长方体
11.6.2 创建多段体
11.6.3 绘制楔体
11.6.4 圆柱体
11.6.5 圆锥体
11.6.6 球体
11.6.7 圆环体
11.6.8 创建棱锥体
第12章 打印出图
12.1 模型空间与图样空间
12.1.1 模型空间
12.1.2 图样空间
12.1.3 图样空间和模型空间的切换
12.2 在模型空间打印
12.2.1 打印图形的过程
12.2.2 设置打印参数
12.3 在图样空间打印
12.3.1 创建布局
12.3.2 布局中的打印
参考文献

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