

<<AutoCAD 2010基础案例>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010基础案例教程>>

13位ISBN编号：9787030311580

10位ISBN编号：7030311582

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：卓晓波 编

页数：277

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>

<<AutoCAD 2010基础案例>>

内容概要

卓晓波主编的《AutoCAD 2010基础案例教程》以项目案例的形式介绍了AutoCAD 2010的基本知识。

全书共11章，第1章为AutoCAD 2010概述，第2~

6章介绍了基本图形的绘制和编辑、文本和表格的创建和编辑、图层和对象特性、尺寸的标注与管理，第7章介绍了三维绘图的基础知识，第8章介绍了块、外部参照和设计中心，第9章介绍了图形在模型空间和布局空间中的输出打印，第10章和第11章则以较典型的案例详细讲述了建筑平面图和机械零件图的绘制，加深入了读者对本书所讲知识的理解，培养了读者对AutoCAD综合应用的能力。

《AutoCAD 2010基础案例教程》力求使读者以较高的效率来学习AutoCAD，突出了该课程的专业性、规范性、实用性和可操作性。

《AutoCAD 2010基础案例教程》适合AutoCAD的初、中级读者阅读，可作为高职高专院校相关专业的教材，也可作为广大工程技术人员的自学用书和参考书。

书籍目录

第1章 AutoCAD基础

- 1.1 知识链接
 - 1.1.1 AutoCAD的概述
 - 1.1.2 AutoCAD的用户界面
 - 1.1.3 AutoCAD的文件操作
 - 1.1.4 使用命令与系统变量
 - 1.1.5 精确绘图功能
 - 1.1.6 设置绘图环境
 - 1.1.7 使用坐标系
 - 1.1.8 控制图形显示
- 1.2 项目要求和分析
- 1.3 项目实施
- 1.4 项目总结
- 1.5 思考与练习

第2章 二维图形的绘制

- 2.1 知识链接
 - 2.1.1 线的绘制
 - 2.1.2 弧形的绘制
 - 2.1.3 多边形的绘制
 - 2.1.4 点的绘制
 - 2.1.5 面域、图案填充和渐变色
- 2.2 项目要求和分析
- 2.3 项目实施
- 2.4 项目总结
- 2.5 思考与练习

第3章 二维图形的编辑

- 3.1 知识链接
 - 3.1.1 对象的选取
 - 3.1.2 辅助编辑命令
 - 3.1.3 绘制相同的图形
 - 3.1.4 图形的位置、大小
 - 3.1.5 图形的修改
 - 3.1.6 夹点编辑
 - 3.1.7 线性编辑
 - 3.1.8 对象特性编辑
- 3.2 项目要求和分析
- 3.3 项目实施
- 3.4 项目总结
- 3.5 项目拓展
- 3.6 思考与练习

第4章 添加文字与表格编辑

- 4.1 知识链接
 - 4.1.1 创建文字样式
 - 4.1.2 创建与编辑单行文字
 - 4.1.3 使用文字控制符

<<AutoCAD 2010基础案例>>

- 4.1.4 创建与编辑多行文字
- 4.1.5 创建表格样式和表格
- 4.2 项目要求和分析
- 4.3 项目实施
- 4.4 项目总结
- 4.5 思考与练习
- 第5章 图层和对象特性
 - 5.1 知识链接
 - 5.1.1 图层操作
 - 5.1.2 用“特性”查看和设置对象参数
 - 5.2 项目要求和分析
 - 5.3 项目实施
 - 5.4 项目总结
 - 5.5 项目拓展
 - 5.6 思考与练习
- 第6章 尺寸的标注与管理
 - 6.1 知识链接
 - 6.1.1 常用标注的创建
 - 6.1.2 标注样式的设置
 - 6.2 项目要求和分析
 - 6.3 项目实施
 - 6.4 项目总结
 - 6.5 思考与练习
- 第7章 三维绘图基础
 - 7.1 知识链接
 - 7.1.1 三维绘图的基本术语
 - 7.1.2 世界坐标系和用户坐标系
 - 7.1.3 三维图形的观察
 - 7.1.4 三维图形的着色
 - 7.1.5 三维实体的创建
 - 7.1.6 三维图形编辑
 - 7.2 项目要求和分析
 - 7.3 项目实施
 - 7.4 项目总结
 - 7.5 思考与练习
- 第8章 块、外部参照和设计中心
 - 8.1 知识链接
 - 8.1.1 块的特点
 - 8.1.2 创建块
 - 8.1.3 插入块
 - 8.1.4 存储块
 - 8.1.5 块与图层的关系
 - 8.1.6 创建属性块
 - 8.1.7 插入属性块
 - 8.1.8 通过管理器编辑块属性
 - 8.1.9 外部参照与附着外部参照
 - 8.1.10 AutoCAD设计中心的功能

<<AutoCAD 2010基础案例>>

8.1.11 设计中心的内容查找和图形使用

8.2 项目要求和分析

8.3 项目实施

8.4 项目总结

8.5 项目拓展

8.6 思考与练习

第9章 图形的输入和输出

9.1 知识链接

9.1.1 导入图形

9.1.2 模型空间与布局空间

9.1.3 在模型空间打印图纸

9.1.4 布局中图纸的打印输出

9.1.5 电子打印与发布

9.2 项目要求和分析

9.3 项目实施

9.4 项目总结

9.5 思考与练习

第10章 建筑平面图的绘制

10.1 知识链接

10.1.1 建筑平面图的产生

10.1.2 建筑平面图的名称

10.1.3 建筑平面图的内容

10.2 项目要求和分析

10.3 项目实施

10.4 项目总结

10.5 项目拓展

10.6 思考与练习

第11章 零件图的绘制

11.1 知识链接

11.1.1 零件图

11.1.2 零件图的绘制过程

11.2 项目要求和分析

11.3 项目实施

11.4 项目总结

11.5 思考与练习

附录

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>