

《Auto CAD 工程应用教程（赵武等编著）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2016年12月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装-胶订

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787109224407

内容简介

《AutoCAD工程应用教程/全国高等农林院校“十三五”规划教材》以新版的AutoCAD2017为基础蓝本，通过经典的案例分析，把基本绘图编辑等命令和绘图思路融汇于各个案例中，由简而繁，由浅入深地学习，让学生在掌握每个章节的知识点和操作技巧后产生强烈的成就感，从而激发学习兴趣。《AutoCAD工程应用教程/全国高等农林院校“十三五”规划教材》共15章，第1-4章为基础图案绘制，通过简单实例讲解。第5~7章为进阶图案绘制，通过比较复杂实例深入讲解。第8-11章为技巧与提高，通过作者总结多年来的实际工程制图经验，讲解能够快速作图的各类技巧，以便提高作图速度。第12~15章为综合案例分析，讲述在工程设计过程中绘制平面图、立面图、剖面图的思路和方法。

《AutoCAD工程应用教程/全国高等农林院校“十三五”规划教材》虽采用AutoCAD2017版本讲解，但对于AutoCAD的核心知识学习没有影响，即使按照AutoCAD2012版本的软件去对照教学和学习，《AutoCAD工程应用教程/全国高等农林院校“十三五”规划教材》的所有案例都没有任何问题。

《AutoCAD工程应用教程/全国高等农林院校“十三五”规划教材》结构布局合理，内容丰富，由简而繁，由易到难，前后连贯，系统性强，非常适合土木、建筑、规划、园林、装饰等专业的学生从零学起，也适合建筑设计、结构设计、电脑绘图员等专业作图人员自学使用，还可以作为各类软件培训机构的培训教材。

目录

前言

第1章 AutoCAD入门基础

1.1 AutoCAD2017的用户界面

1.1.1 功能区界面

1.1.2 快速访问工具栏

1.1.3 应用菜单

1.1.4 信息中心

1.1.5 状态栏

1.1.6 工具提示

1.1.7 控制面板

1.1.8 命令窗口

1.1.9 十字光标

1.1.10 拾取框

1.2 AutoCAD的基本操作

1.2.1 鼠标操作

1.2.2 功能区操作

- 1.2.3 键盘操作
- 1.3 AutoCAD文件管理
 - 1.3.1 新建文件
 - 1.3.2 打开文件
 - 1.3.3 保存文件
 - 1.3.4 另存文件
- 1.4 视图的缩放与平移
 - 1.4.1 视图缩放
 - 1.4.2 视图平移

第2章 基础图案制作（一）

- 2.1 绘制矩形图案
 - 2.1.1 绝对坐标输入
 - 2.1.2 相对坐标输入
 - 2.1.3 相对极坐标输入
 - 2.1.4 方向距离输入
- 2.2 绘制树的平面图
- 2.3 绘制月亮图案
- 2.4 绘制五角星图案
- 2.5 绘制六等分圆图案
- 2.6 绘制八卦图案
- 2.7 拓展作业

第3章 基础图案绘制（二）

- 3.1 选择图形对象的方式
 - 3.1.1 拾取框点选对象
 - 3.1.2 窗口选择对象
 - 3.1.3 栅栏选择
- 3.2 正多边形的绘制
- 3.3 五角星的绘制与图案填充
 - 3.3.1 绘制五角星
 - 3.3.2 填充渐变色的五角星
 - 3.3.3 填充图案的五角星
- 3.4 绘制窗户立面图
- 3.5 绘制简单建筑立面图
- 3.6 多边形实例
- 3.7 绘制飘扬的旗帜
- 3.8 拓展作业

第4章 基础图案绘制（三）

- 4.1 矩形命令
- 4.2 图层的定义和设置

- 4.2.1 图层的窗口设置
- 4.2.2 图层面板
- 4.2.3 图层的对象特性
- 4.3 绘制窗户立面图
- 4.4 绘制小型建筑立面图
- 4.5 拓展作业

第5章 进阶图案绘制（一）

- 5.1 多段线
 - 5.1.1 多段线的应用
 - 5.1.2 多段线实例分析一
 - 5.1.3 多段线实例分析二
- 5.2 图块的应用

.....

第6章 进阶图案制作（二）

第7章 进阶图案制作（三）

第8章 技巧与提高（一）

第9章 技巧与提高（二）

第10章 技巧与提高（三）

第11章 技巧与提高（四）

第12章 综合图案绘制（一）

第13章 综合图案制作（二）

第14章 综合实例制作（三）

第15章 布局与打印输出

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)