

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010辅导设计案例实训教程>>

13位ISBN编号：9787561232941

10位ISBN编号：7561232942

出版时间：2012-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：兰巍

页数：246

字数：423000

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

《AutoCAD2010辅导设计案例实训教程》为“十二五”高职高专规划教材。

主要内容包括AutoCAD

2010概述，绘制与编辑二维图形，图层与设计中心，文本标注与表格，块与外部参照，尺寸标注，绘制与编辑三维实体，综合案例以及案例实训，各章后附有本章小结及课堂实训，便于读者在学习时更加得心应手，做到学以致用。

《AutoCAD2010辅导设计案例实训教程》结构合理，内容系统全面，讲解由浅入深，案例丰富实用，体现了高职高专教育的特色，既可作为各高职高专院校AutoCAD基础课程的首选教材，也可作为各成人院校、民办高校及社会培训班的AutoCAD基础课程教材，同时还可供计算机辅助设计专业人士自学参考。

本书由兰巍编。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2010概述

1.1 AutoCAD简介

1.1.1 AutoCAD的发展历史

1.1.2 AutoCAD的基本功能

1.2 AutoCAD 2010经典界面

1.2.1 标题栏

1.2.2 菜单栏

1.2.3 工具栏

1.2.4 绘图窗口

1.2.5 命令栏

1.2.6 状态栏

1.2.7 AutoCAD 2010三维建模界面

1.3 图形文件管理

1.3.1 新建图形文件

1.3.2 打开图形文件

1.3.3 保存图形文件

1.3.4 加密图形文件

1.4 配置绘图系统

1.4.1 显示配置

1.4.2 系统配置

1.4.3 草图配置

1.4.4 选择配置

1.5 课堂实训——初识AutoCAD

本章小结

操作练习

第2章 绘制二维图形

2.1 基本绘图方法

2.2 点的绘制

2.2.1 绘制单点

2.2.2 绘制多点

2.2.3 绘制定数等分点

2.2.4 绘制定距等分点

2.3 线的绘制

2.3.1 绘制直线

2.3.2 绘制射线

2.3.3 绘制构造线

2.3.4 绘制多线

2.3.5 绘制多段线

2.3.6 绘制样条曲线

2.3.7 绘制修订云线

2.4 矩形和正多边形的绘制

2.4.1 绘制矩形

2.4.2 绘制正多边形

2.5 圆、圆弧和椭圆的绘制

2.5.1 绘制圆

2.5.2 绘制圆弧

2.5.3 绘制椭圆

2.5.4 绘制椭圆弧

2.6 绘制圆环

2.7 徒手画线

2.8 面域

2.8.1 创建面域

2.8.2 对面域进行布尔运算

2.8.3 从面域中提取数据

2.9 课堂实训——绘制简单二维图形

本章小结

操作练习

第3章 编辑二维图形

3.1 对象选择

3.1.1 直接点取法创建选择集

3.1.2 使用选项法创建选择集

3.1.3 快速构造选择集

3.2 复制对象

3.2.1 直接复制对象

.....

第4章 图层与设计中心

第5章 文本标注与表格

第6章 块与外部参照

第7章 尺寸标注

第8章 绘制三维实体

第9章 编辑三维实体

第10章 综合案例

第11章 案例实训

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>