

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010辅助设计实用教程>>

13位ISBN编号：9787561232248

10位ISBN编号：7561232241

出版时间：2011-11

出版时间：西北工业大学出版社

作者：兰巍

页数：276

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

本书为高等学校“十二五”计算机规划教材。

主要内容包括：AutoCAD

2010的安装与启动、AutoCAD基础知识、辅助绘图工具、图层与设计中心、二维图形的绘制与编辑、文字标注与表格、尺寸标注、块与外部参照、三维图形的绘制与编辑、机械和建筑设计综合应用以及上机实验。

第1—12章各章后均附有本章小结及操作练习，使读者在学习时更加得心应手，做到学以致用。

本书结构合理，内容系统全面，讲解由浅入深，实例丰富实用，既可作为各高等学校AutoCAD基础课程的首选教材，也可作为各成人高校、民办高校及社会培训班的教材，同时还可供计算机辅助设计专业人员参考。

书籍目录

第1章 中文版AutoCAD 2010安装与启动

- 1.1 硬件与软件要求
- 1.2 安装中文版AutoCAD 2010
- 1.3 启动中文版AutoCAD 2010
- 1.4 退出中文版AutoCAD 2010
- 1.5 课堂实战——启动并退出AutoCAD 2010

本章小结

操作练习

第2章 AutoCAD基础知识

- 2.1 AutoCAD基本功能
 - 2.1.1 绘制与编辑图形
 - 2.1.2 标注图形尺寸
 - 2.1.3 渲染图形
 - 2.1.4 打印图形
- 2.2 中文版AutoCAD 2010经典界面组成
 - 2.2.1 应用程序按钮
 - 2.2.2 快速访问工具栏
 - 2.2.3 标题栏
 - 2.2.4 信息中心
 - 2.2.5 菜单栏
 - 2.2.6 工具栏
 - 2.2.7 绘图窗口
 - 2.2.8 命令栏
 - 2.2.9 状态栏
- 2.3 AutoCAD 2010工作空间
 - 2.3.1 二维草图与注释
 - 2.3.2 三维建模
 - 2.3.3 AutoCAD经典
- 2.4 图形文件管理
 - 2.4.1 新建图形文件
 - 2.4.2 打开图形文件
 - 2.4.3 保存图形文件
 - 2.4.4 加密图形文件
- 2.5 执行AutoCAD命令
- 2.6 绘图环境设置
 - 2.6.1 设置绘图区域
 - 2.6.2 设置图形单位
 - 2.6.3 改变绘图区颜色
 - 2.6.4 改变十字光标长度
 - 2.6.5 设置自动保存文件时间
- 2.7 课堂实战——了解AutoCAD经典界面

本章小结

操作练习

第3章 AutoCAD 2010辅助绘图工具

- 3.1 AutoCAD坐标系统

3.1.1 世界坐标系WCS

3.1.2 用户坐标系UCS

3.1.3 笛卡儿坐标系

3.1.4 输入坐标

3.2 控制图形显示

3.2.1 重画图形

3.2.2 重生成图形

3.2.3 缩放与平移视图

3.2.4 使用鸟瞰视图

3.2.5 使用视口

3.3 选择对象

3.3.1 逐个选择对象

3.3.2 窗口选择对象

3.3.3 快速选择对象

.....

第4章 图层与设计中心

第5章 绘制基本二维图形

第6章 编辑二维图形

第7章 文字标注与表格

第8章 尺寸标注

第9章 块与外部参照

第10章 基本三维图形绘制

第11章 绘制三维实体

第12章 编辑三维实体

第13章 综合应用——机械设计

第14章 综合应用——建筑设计

第15章 上机实验

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>