

《AutoCAD 2009辅助设计实用》

图书基本信息

书名：《AutoCAD 2009辅助设计实用教程》

13位ISBN编号：9787561232880

10位ISBN编号：7561232888

出版时间：2012-1

出版社：西北工业大学出版社

作者：刘小豫

页数：278

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《AutoCAD 2009辅助设计实用》

内容概要

《AutoCAD2009辅助设计实用教程》为高等学校“十二五”计算机规划教材，主要内容包括AutoCAD 2009入门、辅助绘图工具、二维图形的绘制与编辑、二维图形的管理与修改、控制图形显示、块和外部参照、文字和表格的应用、尺寸标注、三维绘图、三维实体编辑、机械和建筑设计综合应用以及上机实验。各章后附有本章小结及操作练习，读者在学习时更加得心应手，做到学以致用。

《AutoCAD2009辅助设计实用教程》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。本书由刘小豫编。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2009入门

- 1.1 AutoCAD 2009安装向导
 - 1.1.1 系统和硬件要求
 - 1.1.2 安装AutoCAD 2009
- 1.2 初识AutotCAD 2009
 - 1.2.1 AutoCAD的应用
 - 1.2.2 AutoCAD 2009的基本功能
 - 1.2.3 AutoCAD 2009的新增功能
- 1.3 启动与退出AutoCAD 2009
 - 1.3.1 启动AutoCAD 2009
 - 1.3.2 退出AutoCAD 2009
- 1.4 AutoCAD 2009的操作界面
 - 1.4.1 菜单浏览器
 - 1.4.2 快速访问工具栏
 - 1.4.3 信息中心
 - 1.4.4 标题栏
 - 1.4.5 功能选项卡和工具面板
 - 1.4.6 十字光标
 - 1.4.7 绘图窗口
 - 1.4.8 坐标系
 - 1.4.9 命令行
 - 1.4.10 状态栏
- 1.5 了解AutoCAD 2009的工作空间
 - 1.5.1 二维草图与注释
 - 1.5.2 三维建模
 - 1.5.3 AutoCAD经典
- 1.6 图形文件的基本操作
 - 1.6.1 新建图形文件
 - 1.6.2 打开图形文件
 - 1.6.3 保存图形文件
 - 1.6.4 加密图形文件
 - 1.6.5 关闭与退出
- 1.7 课堂实战——保存图形文件

本章小结

操作练习

第2章 辅助绘图工具

- 2.1 坐标系统
 - 2.1.1 笛卡儿坐标系
 - 2.1.2 世界坐标系
 - 2.1.3 用户坐标系
 - 2.1.4 坐标输入方法
- 2.2 设置图层
 - 2.2.1 创建和删除图层
 - 2.2.2 设置图层名称
 - 2.2.3 设置图层颜色
 - 2.2.4 设置图层线型
 - 2.2.5 设置图层线宽

2.3 绘图设置

2.3.1 设置绘图界限

2.3.2 设置绘图单位

2.3.3 图形显示

2.3.4 捕捉模式

2.3.5 栅格显示

2.3.6 正交模式

2.3.7 极轴追踪

2.3.8 对象捕捉

2.3.9 对象捕捉追踪

2.3.10 允许 / 禁止动态UCS

2.3.11 动态输入

2.3.12 显示 / 隐藏线宽

2.3.13 快捷特性

2.4 启用多种输入方式

2.4.1 启用指针输入

2.4.2 启用标注输入

2.4.3 启用动态输入

2.5 课堂实战——绘制支架

本章小结

.....

第3章 二维图形的绘制与编辑

第4章 二维图形的管理与修改

第5章 控制图形显示

第6章 块和外部参照

第7章 文字和表格的应用

第8章 尺寸标注

第9章 三维绘图

第10章 三维实体编辑

第11章 综合应用——机械设计

第12章 综合应用——建筑设计

第13章 上机实验

《AutoCAD 2009辅助设计实用》

编辑推荐

《高等学校“十二五”计算机规划教材@实用教程系列：AutoCAD：2009辅助设计实用教程》共分13章。其中前10章主要介绍AutoCAD 2009的基础知识和基本操作，读者通过学习初步掌握计算机辅助设计的有关知识；第11及第12章列举了几个有代表性的机械、建筑方面的综合应用实例；第13章是上机实验。通过理论联系实际，帮助读者举一反三，学以致用，进一步巩固所学的知识。

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:www.tushu000.com