

<<中文版AutoCAD辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD辅助设计>>

13位ISBN编号：9787542748454

10位ISBN编号：7542748459

出版时间：2011-2

出版时间：上海科学普及出版社

作者：一线科技 卓文 主编

页数：344

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>

<<中文版AutoCAD辅助设计>>

内容概要

AutoCAD作为专业的辅助设计软件，是建筑、机械绘图与设计工作者的首选工具软件。本书由经验丰富的设计师执笔编写，以“全面掌握软件功能+典型设计应用案例+全程图解”的学习方式，详细地介绍了AutoCAD 2011在建筑绘图和机械绘图方面的主要功能和应用技巧。

《中文版AutoCAD辅助设计》共15章，第1章~第1章介绍了AutoCAD 2011的重点知识，包括基础操作、环境设置、绘图控制、图层设置、二维绘图、对象的编辑、‘面域填充、图案填充、图块应用、文字标注、尺寸标注、文件的打印与输出等；第12章~第15章介绍了室内装修设计图的绘制、建筑设计图的绘制、机械设计图的绘制等典型应用案例的制作。

《中文版AutoCAD辅助设计》内容详实、结构清晰，讲解简洁流畅、实例丰富精美，适合AutoCAD 2011初、中级读者学习使用，也适合大中专院校建筑、机械等专业作为培训教材。

书籍目录

第1章AutoCAD 2011快速入门

- 1.1 初识AutoCAD
 - 1.1.1 AutoCAD的概述
 - 1.1.2 启动和退出AutoCAD
- 1.2 AutoCAD 2011的工作界面
 - 1.2.1 标题栏
 - 1.2.2 功能区
 - 1.2.3 绘图区
 - 1.2.4 命令窗口
 - 1.2.5 状态栏
- 1.3 AutoCAD 2011的四种工作空间
- 1.4 如何执行AutoCAD命令
 - 1.4.1 使用菜单执行命令
 - 1.4.2 通过功能区执行命令
 - 1.4.3 在命令窗口中执行命令
 - 1.4.4 终止和重复命令
 - 1.4.5 取消与重做操作
- 1.5 文件的基本操作
 - 1.5.1 创建图形文件
 - 1.5.2 保存图形文件
 - 1.5.3 打开图形文件
 - 1.5.4 为文件设置密码
- 1.6 AutoCAD的坐标系
 - 1.6.1 AutoCAD的坐标系
 - 1.6.2 坐标输入方法
- 1.7 拓展练习

第2章AutoCAD的优化设置

- 2.1 设置绘图环境
 - 2.1.1 设置图形单位
 - 2.1.2 改变绘图区的颜色
 - 2.1.3 设置图形的显示精度
 - 2.1.4 改变文件自动保存的时间
- 2.2 设置AutoCAD的辅助功能
 - 2.2.1 正交功能
 - 2.2.2 对象捕捉设置
 - 2.2.3 对象捕捉追踪
- 2.3 光标样式的设置
 - 2.3.1 控制十字光标的大小
 - 2.3.2 改变捕捉标记的颜色
 - 2.3.3 改变捕捉标记的大小
 - 2.3.4 改变靶框的大小
 - 2.3.5 改变拾取框
 - 2.3.6 改变夹点的大小
- 2.4 拓展练习

第3章图形绘制与应用

<<中文版AutoCAD辅助设计>>

3.1 直线图形的绘制与应用

3.1.1 绘制直线

3.1.2 绘制构造线

3.1.3 绘制多线

3.2 曲线图形的绘制与应用

3.2.1 绘制圆弧

3.2.2 绘制多段线

3.2.3 绘制样条曲线

3.3 封闭图形的绘制与应用

3.3.1 绘制矩形

3.3.2 绘制正多边形

3.3.3 绘制圆形

3.3.4 绘制椭圆

3.4 点对象的创建与应用

3.4.1 设置点样式

3.4.2 绘制点图形

3.4.3 定数等分点

3.4.4 定距等分点

3.5 拓展练习

第4章 图形调整与应用

4.1 选择对象

.....
第5章 图形编辑与应用

第6章 图层与图形特性

第7章 面域与图案填充

第8章 块图形与设计中心

第9章 尺寸标注与应用

第10章 文字与引线应用

第11章 图形查询与打印

第12章 绘制室内装修图

第13章 绘制建筑平面图

第14章 绘制建筑立面图

第15章 绘制机械设计图

编辑推荐

版式精美，图解教学，实例演练，权松掌握 专业案例，学以致用，知识全面，内容超值
随书赠送光盘。

书中案例的素材和源文件 书中案例的视频教学文件。

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>