第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2010中文版新手自学手>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010中文版新手自学手册>>

13位ISBN编号：9787111310822

10位ISBN编号：7111310829

出版时间：2010-8

出版时间：机械工业出版社

作者：文杰书院

页数：382

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

前言

AutoCAD是由美国Autodesk公司于20世纪80年代初为在微型计算机上应用CAD技术而开发的绘图程序软件包，目前已被广泛应用在航空航天、造船、建筑、机械、电子、化工、美工和轻纺等诸多领域。
AutoCAD 2010是该软件的最新版本。
为了帮助初学者更好地了解并掌握AutoCAD20lO，进而通过学习达到完全掌握和灵活应用的目的，我们编写了本书。
本书在编写过程中根据AutoCAD 2010初学者的学习习惯，采用由浅人深、由易到难的方式讲解，读者还可以通过随书赠送的多媒体视频教学文件学习。
全书结构清晰，内容丰富，主要内容包括以下7个部分：　1.AutoCAD 2010的基础知识第1-3章介绍了AutoCAD 2010的基础知识，包括安装与启动AutoCAD 2010、认识AutoCAD 2010的工作界面、AutoCAD 2010的基本操作、设置绘图环境和设置命令窗口等知识。
2.绘制与编辑二维图形　第4-6章介绍了绘制与编辑二维图形的方法，包括绘图辅助工具的使用、绘制二维图形的方法、选择图形对象、改变图形状态、创建对象副本和修改对象等知识。

内容概要

本书是《电脑自学手册系列》丛书的一个分册，以通俗易懂的语言、精挑细选的实用技巧、翔实生动的操作案例，全面介绍了AutoCAD 2010的知识及案例，主要内容包括AutoCAD 2010的基础知识及基本操作、绘图环境、绘制与编辑二维图形、文字与表格、图形标注、块和外部参照、绘制与编辑三维图形、动画及打印与输出等知识。

本书双色印刷，采用简洁大方的排版方式，使读者阅读更方便，学习更轻松。

本书面向AutoCAD 2010的初中级用户，适合无基础又想快速掌握AutoCAD 2010操作的读者，也适合广大制图爱好者及各行各业人员作为自学手册，还可作为初中级电脑短训班或大中专院校相关课程的教材。

书籍目录

前言第1章 走进AutoCAD 2010 1.1 初步认识AutoCAD 2010 1.1.1 AutoCAD 2010概述 1.1.2 了解AutoCAD 2010的应用领域 1.2 安装AutoCAD 2010软件 1.2.1 AutoCAD 2010的安装要求 1.2.2 安装AutoCAD 2010 1.3 启动与退出AutotCAD 2010 1.3.1 启动AutoCAD 2010 1.3.2 退出AutoCAD 2010 1.4 了解AutoCAD 2010工作界面 1.4.1 切换工作界面 1.4.2 认识工作界面 1.4.3 使用帮助文件 1.4.4 使用收藏夹 1.4.5 使用通信中心 1.4.6 使用速博应用中心 1.4.7 使用[搜索]框 1.5 实践案例 1.5.1 自定义[快速访问]工具栏 1.5.2 浮动显示面板 1.5.3 显示菜单栏第2章 AutoCAD 2010的基本操作 2.1 图形文件的基本操作 2.1.1 新建图形文件 2.1.2 保存图形文件 2.1.3 关闭图形文件 2.1.4 打开图形文件 2.2 保存与应用样板图 2.2.1 将图形文件保存为样板图 2.2.2 应用保存的样板图 ……第3章 自定义绘图环境第4章 绘图辅助工具的基本操作第5章 绘制简单二维图形第6章 编辑二维图形第7章 对象特性与图层设置第8章 使用文字与表格第9章 简单的图形标注第10章 高级图形标注第11章 块、外部参照与设计中心第12章 美化图形对象与面域第13章 绘制三维图形的基础第14章 绘制简单的三维图形第15章 编辑三维图形第16章 动画、光源及渲染第17章 布局与打印

章节摘录

AutoCAD具有绘图速度快、精度高等特点，使用自动化、管理和编辑工具可以最大限度地减少重复性工作，并加快项目完成速度。
AutoCAD 2010是最新版本的 AutoCAD软件，增加了自由形式的设计工具和参数化绘图功能，并加强了对PDF格式的支持。
其中，参数化绘图功能可以通过设计意图约束图形对象，从而提高工作效率；几何及尺寸约束可以使对象的比例保持不变；PDF输出具有灵活和高质量等特点，将TureType字体输出为文本。
AutoCAD 2010的原始图形文件格式与早期版本不兼容。
AutoCAD 2010可以打开早期版本中的图形文件，但要在早期版本中打开AutoCAD 2010文件，需要使用“ SAVEAS ”命令，并将其保存为相应格式。

编辑推荐

超低学习门槛　超大内容含量　循序渐进的知识体系　简洁明快的双栏双色版式　寓教于乐的全程多媒体学习光盘

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