

《AutoCAD2009中文版建筑设计综合应用宝典》

图书基本信息

书名：《AutoCAD2009中文版建筑设计综合应用宝典》

13位ISBN编号：9787111240945

10位ISBN编号：7111240944

出版时间：2008-7

出版社：机械工业出版社

页数：467

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

内容概要

《AutoCAD2009中文版建筑设计综合应用宝典》从自学者的角度出发精心编排内容，通过详尽的图示讲解和步骤说明，全面讲述如何使用AutoCAD 2009简体中文版带领读者进行实际操作和简单练习，从而学习并掌握AutoCAD。

全书分为16章，由浅入深，覆盖了AutoCAD设计绘图的全部内容，包括AutoCAD2009概述、绘图环境与参数设置、二维平面图形、编辑复杂图形命令、对象的选择与编辑、图层管理与视图设置、文字和表格、尺寸标注、图块、图纸布局与打印、Internet链接与发布等功能的应用方法。另外在第11~14章中分别介绍了给排水施工图、园林设计图、建筑立面图、结构施工图的绘制方法与技巧。

书籍目录

第1章 初识AutoCAD2009 1.1 AutoCAD2009的基本介绍 1.2 AutoCAD2009中文版的全新功能 1.3 AutoCAD2009的启动和关闭 1.4 AutoCAD2009的工作界面 1.5 用户自定义

第2章 熟悉绘图环境与参数设置 2.1 坐标与坐标系 2.2 设置绘图界限和图形单位 2.3 AutoCAD命令的调用 2.4 图形文件管理 2.5 辅助功能 2.6 模型空间与图低空间 2.7 设置系统参数

第3章 二维平面图形绘制方法 3.1 AutoCAD基本绘图命令 3.2 绘制直线、射线 3.3 点对象的绘制 3.4 绘制构造线和射线 3.5 绘制矩形 3.6 绘制正多边形 3.7 绘制圆 3.8 绘制圆弧 3.9 绘制椭圆和椭圆弧 3.10 绘制圆弧 3.11 AutoCAD命令输入技巧

第4章 学习创建编辑复杂图形命令 4.1 绘制与编辑多段线 4.2 绘制与编辑多线 4.3 绘制样条曲线 4.4 绘制修订云线 4.5 创建渐变色填充 4.6 创建面域 4.7 创建面域

第5章 对象的选择与编辑 5.1 选择对象 5.2 复制图形对象 5.3 移动和旋转对象 5.4 修剪对象 5.5 延伸对象 5.6 打断对象 5.7 合并对象 5.8 对象缩放 5.9 拉伸对象 5.10 圆角与倒角 5.11 删除对象 5.12 分解对象 5.13 夹点编辑

第6章 图层管理技巧与视图设置技巧

第7章 文字和表格的创建与编辑

第8章 学习尺寸和标注的方法

第9章 图块的使用方法与外部参照

第10章 精确绘制图形的方法

第11章 实战演练（1）绘制给排水工程图

第12章 实战演练（2）园林设计图纸的绘制

第13章 实战演练（3）园林建筑立面图的绘制

第14章 实战演练（4）结构施工图的绘制

第15章 图纸布局与打印

第16章 Internet链接与发布方法

章节摘录

第1章 初识AutoCAD2009 本章导读： AutoCAD (AutoComputerAidedDesign) 是由美国Autodesk公司开发的通用计算机辅助绘图设计软件包，AutoCAD2009是最新版本，有其特定的操作方法和环境界面。本章介绍了AutoCAD2009的主要功能，使读者可以明确学习目标，为以后的深入学习打下基础。 本章学习重点： 了解AutoCAD2009的新增功能 了解AutoCAD2009操作界面 了解AutoCAD2009主要功能 1.1 AutoCAD2009的基本介绍 AutoCAD是由美国Autodesk公司开发的通用计算机辅助设计 (ComputerAidedDesign, CAD) 软件，它的体系结构开放，能够绘制二维图形与三维图形、标注尺寸、渲染图形及打印输出图纸。历经数次版本的升级，目前已广泛应用于机械、建筑、电子、航天、造船、石油化工、土木工程、冶金、地质、气象、纺织、轻工、商业等领域，是计算机辅助设计的主流软件之一。 随着计算机硬件技术的迅猛发展，计算机辅助设计给各行各业带来的冲击是不言而喻的，已经成为技术创新不可或缺的重要工具，是设计师、工程师必备利器。一个好的设计辅助工具，意味着更高的设计效率、更好的设计质量和更诱人的经济回报。 学习一个新的软件需要从软件的基本工具入手。本章主要介绍AutoCAD2009中文版的新功能、用户界面和基本的命令操作。在读者有了一个整体了解后，再深入细致学习软件的各种技巧。 1.2 AutoCAD2009中文版的全新功能 一个产品或项目的设计质量不是由其所绘制的图形的完美程度来决定的。也就是说，设计者的设计思想会决定该设计的质量。而在设计的过程中，所使用到的设计工具的好坏是无伤大雅的，不是设计质量衡量的标准。一个没有多少设计经验，但是使用软件熟练的大学生，其设计出来的作品和一个设计经验丰富的工程师相比，毕竟是有很大差距的。图画的漂亮，只能称之为优秀的绘图员，不一定是优秀的工程师。设计工具只是有助于更快更好地表达自己的设计思想，把精力腾出来，用在更重要的事情上。作为一个优秀的工程师，首先得会熟练使用软件，才可以表达自己的设计思想。工欲善其事，必先利其器，这是谁都明白的道理。

编辑推荐

书中内容丰富，几乎涵盖AutoCAD所有技术点，基础与实例相配合，实例代表性强，根据软件结构特点安排各章基础内容与上机操作，提高读者学习效率，精心安排的4个大型实例，不但可以巩固读者所学，更有针对性地提高读者实战经验，适合作为高等院校、培训班相关专业的教材。

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