

<<中文版AutoCAD 2009经典教程>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2009经典教程>>

13位ISBN编号：9787502778316

10位ISBN编号：7502778314

出版时间：2010-9

出版时间：海洋出版社

作者：欧星文化

页数：230

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

AutoCAD2009是美国Autodesk公司推出的计算机辅助设计与绘图软件.具有功能强大、易于掌握、使用方便和体系结构开放等特点,能够绘制二维与三维图形、标注图形尺寸、渲染图形以及打印输出图纸等。

本书将AutoCAD2009的各项功能与技术进行细分,通过100多个精心设计的范例,帮助读者在熟悉软件的基础上通过上机演练,掌握软件操作技能。

全书共有13章,主要内容如下:第1章介绍AutoCAD2009的基本功能、AutoCAD2009的操作界面、AutoCAD2009中图形文件的基本操作以及AutoCAD2009中的命令执行方式等。

第2章介绍在AutoCAD2009中自定义工作空间、设置绘图前的准备工作、设置绘图环境等。

第3章介绍坐标与坐标系的使用、设置绘图捕捉功能、查询图形上的信息、使用计算器等。

第4章介绍绘制点对象、绘制直线型对象、绘制几何型对象、绘制圆弧型对象、绘制与编辑多线和多段线、绘制与编辑样条曲线、创建与编辑面域、创建与编辑图案填充等。

第5章介绍选择图形对象、图形对象的编辑、夹点编辑图形对象、特殊修改图形对象。

第6章介绍重生成图形、控制图形的显示、创建图层与管理图层等。

第7章介绍创建与编辑图块、编辑与管理属性图块、插入并编辑外部参照、使用AutoCAD设计中心等。

第8章介绍设置文字样式、创建文本、编辑文本、创建与编辑表格样式和表格等。

第9章介绍尺寸标注规则与组成元素、创建与设置标注样式、创建长度型尺寸标注、创建圆弧型尺寸标注、创建其他类型尺寸标注、编辑尺寸标注等。

第10章介绍创建三维坐标系、设置三维视觉样式、绘制三维线条、绘制三维网格、绘制三维实体、由二维图形创建三维实体等。

第11章介绍变换三维实体、编辑三维实体边、编辑三维实体面、三维实体其他编辑、互换曲面和实体等。

第12章介绍设置三维图形光源、设置三维材质、贴图、渲染三维图形、打印图形图纸等。

第13章通过24个典型实例,帮助读者巩固所学知识,从而达到学以致用目的。

随书配套光盘包含所有实例的素材、效果文件;综合实例的制作过程视频直播;PPT电子教案。

本书由方宇编著,参与编写的还有张丽、王萌萌、周贵、李鹏、严明明、张志山、马云飞、李宇民、姜丽丽、吴启鹏、李鹏程、衡忠兵、李志刚、冯建强、金建伟、吴海英等。

由于时间仓促,加上编者水平有限,疏漏与不足之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

## 内容概要

本书由国内一线AutoCAD教育与培训专家, 基于AutoCAD辅助设计与绘图应用技巧编写的, 本书语言平实, 内容丰富、专业, 并采用了由浅入深、图文并茂的叙述方式, 从最基本的技能和知识点开始, 辅以大量的上机实例作为导引, 帮助读者轻松掌握AutoCAD 2009基本知识与操作技能, 并做到活学活用。

本书内容: 全书由13章构成, 通过100多个经典的实例设计以及课堂实训的实际操作, 形象直观地讲解了AutoCAD 2009的基础知识和技巧, 并着重介绍了AutoCAD 2009的基本功能、命令执行方式; 设置绘图环境、自定义工作空间; 坐标与坐标系的应用、绘图捕捉功能、使用计算器; 绘制点、直线型、几何型、圆弧型、多线与多线段、样条曲线、面域; 图形对象的编辑与修改; 设置文字样式、创建与编辑文本; 尺寸标注规则; 绘制三维图形; 变换编辑三维实体; 设置三维图形光源、材质、贴图等。最后一章通过24个典型实例, 系统全面的介绍了AutoCAD 2009在辅助设计与绘图方面的强大功能。

本书特点: 1. 拿来就用——本书中的实例大多为作者实际工作需要和多年经验的总结。

2. 一学就会——体例新颖, 易学易用。

每一个重点的软件功能、工具以及知识点, 都配备了经典易懂的范例娓娓道来, 结合实际应用详细讲解, 上机实战让学习由被动变主动, 书中时时恰到好处的提示, 如点睛之笔, 让人茅塞顿开, 一学就会。

3. 量身定制——由浅入深、循序渐进、系统全面, 为职业院校和培训班量身打造。

光盘内容: 重点范例制作的全过程教学视频文件、电子课件、练习素材以及范例源文件。

适用范围: 各类计算机培训中心和职业院校计算机辅助绘图课教材, 也可作为广大使用AutoCAD绘图的初、中级读者实用的自学指导书。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2009快速入门第2章 绘图环境的设置第3章 绘图辅助功能的设置第4章 二维图形绘制与编辑第5章 二维图形管理与修改第6章 图形显示与图层管理第7章 图块和外部图形第8章 文字和表格的应用第9章 尺寸标注第10章 三维绘图第11章 三维实体的编辑第12章 三维图形后期处理第13章 AutoCAD应用实例习题参考答募

章节摘录

插图：

编辑推荐

《AutoCAD 2009经典教程(中文版)》：拿来就用——《中文版AutoCAD 2009经典教程》结合实际工作的需要以及多年经验的总结，实用性强，书中实例拿来就用。

一学就会——丰富的范例和软件功能紧密结合，通俗易懂，一学就会。

量身定制——由浅入深、循序渐进，系统全面，为培训班和职业院校相关专业量身打造。

配备光盘——40个重点范例制作的全过程教学视频文件、电子课件，练习素材以及范例源文件

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>