

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2011从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787122098177

10位ISBN编号：7122098176

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：龙飞

页数：388

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

AutoCAD2011是美国Autodesk公司推出的最新版的绘图软件，是一款计算机辅助绘图与设计软件，具有功能强大、易于掌握、使用方便和便于体系结构开放等特点。

AutoCAD2011能够绘制二维与三维图形、渲染图形、打印输出图纸以等，深受广大建筑、机械与电气设计行业技术人员的青睐。

本书由龙飞编著，同时参加编写与整理资料的人员还有柏松、谭贤、杨闰艳、刘斌、符光宇、杨路平、代君、廖梦姣、颜勤勤、陈益、文瑞、张志科、周旭阳、袁淑敏、谭俊杰、徐茜、杨端阳、谭中阳、罗樟、莫华浪、罗燕文、刘淑芬、王艳虹、彭渺、胡美凤、曾慧、吴金蓉、罗昊、蒋珍珍等人。由于时间仓促，书中难免存在疏漏与不妥之处，欢迎广大用户来信咨询和指正，可发邮件至itsir@qq.com。

本书及光盘所采用的图片、动画、模板、音频、视频和创意等素材，均为所属公司、网站或个人所有，本书引用仅为说明（教学）与个人学习使用，不得用于商业目的和网上传播。

编者

内容概要

本书通过专家提醒、实例演练、视频演示、素材效果奉献、资源素材赠送以及图片辅助说明，帮助用户在最短的时间内从入门到精通，AutoCAD2011软件，从新手成为设计高手。

本书共分为入门篇、提高篇、晋级篇、精通篇和实战篇5篇，详细介绍了AutoCAD2011软件入门、设置绘图环境、设置视图显示、创建与管理图层、绘制二维图形、修改二维图形、创建高级图形、应用图块与外部参照、编辑文字与表格、创建与编辑标注、了解三维图形、创建三维图形、编辑三维图形、渲染与后期处理图形、机械零件设计、机械模型设计、电路电气设计、室内装潢设计、园林规划设计以及室外建筑设计等内容，使读者可以融会贯通、举一反三，制作出更多更加精彩、漂亮的效果。

本书结构清晰、语言简洁，适合于AutoCAD2011的初、中级读者使用，包括室内外建筑设计、机械设计、电气设计等相关专业人员，同时也可以作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校相关专业的辅导教材。

书籍目录

第一篇入门篇 第1章 AutoCAD2011软件入门 第2章 设置绘图环境 第3章 设置视图显示第二篇 提高篇 第4章 创建与管理图层 第5章 绘制二维图形 第6章 修改二维图形 第7章 创建高级图形第三篇 晋级篇 第8章 应用图块与外部参照 第9章 编辑文字与表格 第10章 创建与编辑标注第四篇 精通篇 第11章 了解三维图形 第12章 创建三维图形 第13章 编辑本维图形 第14章 渲染与后期处理图形第五篇 实战篇 第15章 机械零件设计 第16章 机械模型设计 第17章 电路电气设计 第18章 室内装潢设计 第19章 园林规划设计 第20章 室外建筑设计

章节摘录

插图：图层是计算机辅助制图快速发展的产物，在许多平面绘图软件及网页软件中都有运用。图层是用户组织和管理图形的强有力的工具，每个图层就像一张透明的玻璃纸，而每张纸上面的图形可以进行叠加。

在AutoCAD2011中，使用图层可以管理和控制复杂的图形。

在绘图时，可以把不同种类和用途的图形分别置于不同的图层中，从而实现对相同种类图形的统一管理。

在AutoCAD2011的绘图过程中，图层是最基本的操作，也是最有用的工具之一，对图形文件中各类实体的分类管理和综合控制具有重要的意义。

总的来说，图层具有以下3方面的优点：节省存储空间；控制图形的颜色、线条宽度及线型等属性；统一控制同类图形实体的显示、冻结等特性。

在AutoCAD2011中，可以创建无限个图层，也可以根据需要，在创建的图层中设置每个图层相应的名称、线型、颜色等。

熟练地使用图层，可以提高图形的清晰度和绘制效率，这在复杂的工程制图中显得尤为重要。

编辑推荐

《AutoCAD 2011从入门到精通(中文版)》：5大篇章：入门篇+提高篇+晋级篇+精通篇+实战篇，帮助读者逐渐从入门到精通软件。

6大类型：机械零件设计+机械模型设计+电路电气设计+室内装潢设计+园林规划设计+室外建筑设计6大类型实战。

20章专题：从AutoCAD环境设置到创建三维图形，到渲染输出，再到综合实战，20章内容精解软件。

180多个专家提醒放送，书中包含了许多实战心得、经验技巧等，总计180多个，以帮助读者快速提高，220多个技能实例奉献，书中精心列举了220多个范例，读者可以结合实践，边学边练，边用边学，350多分钟视频播放，书中所有技能实例都录制了同步语音讲解视频，全程同步重现书中所有技能实例操作，读者可以通过视觉+听觉轻松学，450个素材效果提供，随书光盘赠送了236个实例素材文件+214个实例效果文件，读者可以巧借活用，1200多张图片解析，全程图解书中内容，清晰、醒目，让内容更通俗易懂，读者可以一目了然，快速领会，高效学习。

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>