

<<范例学AutoCAD2009建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<范例学AutoCAD2009建筑设计>>

13位ISBN编号：9787122041760

10位ISBN编号：712204176X

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：楚天科技

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

什么是设计？

鲍豪斯有名的现代设计大师蒙荷里·纳基曾指出：“设计并不是对制品表面的装饰，而是以某一目的为基础，将社会的、人类的、经济的、技术的、艺术的、心理的多种因素综合起来，使其能纳入工业生产的轨道，对制品的这种构思和计划技术即设计。

”可见，设计不局限于对物象外形的美化，而是有明确的功能目的，设计的过程正是把这种功能目的转化到具体的对象上。

正因为设计拥有独特的魅力所在，越来越多的人加入到设计这个行业，也相应出现一种崇高而让人羡慕的职业——设计师。

如今市场上设计方面的图书非常多，让读者有种眼花缭乱的感觉。

当所有的人都在谈设计，谈如何选择好的设计图书来学习时，似乎找不到比较浅显的方式，让想学习的人能顺利进入设计领域。

经常有读者和网友问起这样的问题：“为什么现在这么多图书，有些书看的让我想睡觉，有些书看的让我不知道它里面讲的什么？”

带着这样的问题，我们对图书市场进行了调查和研究，发现当前的设计软件图书大致分为两大类，一类是基础教程，该类主要讲述相关设计软件的基础理论知识，但是讲解的比较浅，内容结构安排的不够活泼，容易产生“学习疲劳”；另一类是实例操作图书，该类图书虽然是抓住了读者的心理，以“任务操作+知识理解”的方法来编写图书，但是通常给人的感觉是，跟着例子操作完了，却不知道自己绘制的是什么，不知道为什么这样做？

找不到自己最终所需要的东西。

综合上述的调查结果，最终我们决定开发出“设计殿堂”系列图书产品。

“设计殿堂”系列产品主要从当前设计行业中最流行、热门软件的最新版本为蓝本，采用独特的写作方式，为读者朋友打造一套适合自己的图书。

丛书分类我们经过精心的准备，捕捉当前设计行业中常用的软件，流行的区域，结合各相关软件的特点，以实际应用为目的，将“设计殿堂”系列分为以下几大类。

(1) 设计殿堂——工业设计系列：以工业设计中流行的CAD/CAE/CAM软件为基础，重点介绍其中的Unigraphics (UG)、Pro/ENGINEER、SolidWorks和CATIA等软件的最新版本在机械设计、模具设计、数控加工、钣金设计、曲面造型和逆向工程等不同领域中的应用。

(2) 设计殿堂——炫幻世界系列：以3DSMAX、ZBRUSH、VRAY等三维效果设计软件和插件为依托，介绍它们在各领域的神奇妙用、绚丽效果以及该类软件的应用技术和技巧。

丛书特色丛书中每本书都将采用“任务驱动+知识学习”范例学的方式组织内容。

全书分为上下两篇，上篇为起跑篇，带领读者从零开始，采用循序渐进的方式，将基础知识串联起来，结合操作任务，学习知识点，掌握操作技巧，并通过学习达到举一反三的效果。

下篇为飞跃篇，目的是让读者在应用方面进一步提高，得到一个飞跃，同时也加强了对上篇所讲知识点的回顾，并掌握在具体领域应用中需要注意的技巧，做到理论与实际相结合。

在每本书的最后还为大家安排了一系列的查询索引，方便读者再次使用该书时，可以迅速查询到需要的知识点和操作技巧。

我们的愿望凡事不求最好，只求更好！

由于编者水平及使用经验有限，疏漏之处在所难免，望各位读者不吝赐教，编者在此深表感谢。

同时我们也希望该套丛书中的每一本都是：一本真正属于读者自己的书。

一本让您物有所值的书。

一本可以快捷学习的书。

一本不再让读者昏昏欲睡的书。

内容概要

本书以AutoCAD 2009为基础，通过范例的形式，详细介绍了中文版AutoCAD 2009在建筑设计领域中的应用，主要内容包括AutoCAD 2009建筑设计基础知识，建筑二维图形的绘制，编辑和修改AutoCAD2009建筑平面图，在建筑绘图中添加尺寸和文字，创建和编辑图层、块，三维实体模型的绘制，修改和渲染三维实体，图形的输出与打印，规划总平面图的绘制，建筑布局的绘制，三维建筑模型的绘制等。

本书以让读者学有所依、学有所用为宗旨，采用任务驱动知识点讲解的方式，书中范例丰富、情景生动、图文并茂、内容翔实，可以带给读者独特而高效的学习体验。

本书主要面向初、中级用户和建筑设计人员，可作为建筑院校相关课程的教材和教学参考书，也适合广大工程技术人员学习和参考。

书籍目录

第1部分 起跑篇	第1章 AutoCAD 2009建筑设计基础知识	1.1 任务一：安装和启动AutoCAD 2009
1.1.1 AutoCAD 2009软件介绍	1.1.2 安装AutoCAD 2009	1.1.3 启动AutoCAD 2009软件
1.2 任务二：了解AutoCAD 2009的新功能	1.2.1 快速特性工具栏	1.2.2 动作记录器
1.2.3 菜单浏览器	1.2.4 快速查看图形与布局	1.3 任务三：熟悉AutoCAD 2009的界面
1.3.1 切换AutoCAD 2009绘图空间	1.3.2 AutoCAD 2009的用户界面	1.4 任务四：AutoCAD 2009文件的基本操作
1.4.1 设置系统变量	1.4.2 创建新图形	1.4.3 保存图形文件
1.4.4 自动保存图形文件	1.4.5 设置图形密码	1.5 任务五：AutoCAD 2008建筑制图基本知识
1.5.1 标题栏	1.5.2 明细栏	1.5.3 线宽
1.5.4 线型比例	1.5.5 图形中的文字要求	1.6 任务六：审核图纸
1.6.1 相对坐标	1.6.2 视图缩放	1.6.3 视图平移
1.6.4 重生成	1.7 知识点回顾	1.8 实践与练习
第2章 绘制建筑二维图形	2.1 任务一：绘制家居门	2.1.1 设计分析
2.1.2 设置绘图环境	2.1.3 绘制门的外形	2.1.4 绘制门的表面造型
2.2 任务二：绘制园林窗	2.2.1 设计分析	2.2.2 绘制园林窗外轮廓线
2.2.3 绘制园林窗的内部装饰	2.3 任务三：绘制抽水马桶	2.3.1 设计分析
2.3.2 绘制马桶的抽水	2.3.3 绘制马桶水箱的中心直线	2.3.4 绘制下部马桶部分
2.4 任务四：绘制书柜立面图	2.4.1 设计分析	2.4.2 绘制书柜立面造型
2.5 任务五：绘制矩形浴缸	2.5.1 设计分析	2.5.2 绘制矩形浴缸
2.6 任务六：绘制电视柜和组合柜	2.6.1 设计分析	2.6.2 绘制电视柜立面图
2.6.3 绘制组合柜立面图	2.7 知识点回顾	2.8 实践与练习
第3章 编辑和修改AutoCAD 2009建筑平面图	3.1 任务一：绘制塑钢窗立面图	3.1.1 设计思路
3.1.2 绘制塑钢窗立面图例	3.2 任务二：绘制木门立面图	3.2.1 设计思路
3.2.2 绘制木门立面图	3.3 任务三：绘制地板拼花造型	3.3.1 设计思路
3.3.2 绘制地板拼花造型	3.3.3 绘制地板拼花造型
第4章 建筑绘图中添加尺寸和文字	第5章 创建和编辑图层、块	第6章 绘制三维实体模型
第7章 修改和渲染三维实体	第8章 图形输出与打印	第2部分 飞跃篇
第9章 绘制规划总平面图	第10章 绘制建筑布局	第11章 绘制三维建筑模型附录

编辑推荐

《范例学AutoCAD 2009建筑设计》特色：结构新颖，任务操作 + 知识点板块丰富，知识链接 + 操作技巧 + 举一反三安排合理，由浅到深、由易到难。

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>