

<<数字艺术设计精品规划教材>>

图书基本信息

书名：<<数字艺术设计精品规划教材>>

13位ISBN编号：9787040347432

10位ISBN编号：7040347431

出版时间：2012-11

出版时间：闫卉、赵志刚 高等教育出版社 (2012-11出版)

作者：李涛，闫卉，赵志刚 编

页数：288

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

由Autodesk公司开发的AutoCAD是当今最为流行的计算机绘图软件之一，其具有功能强、易掌握、使用方便、系统开放性良好等特点，自1982年问世以来一直深受专业工程设计人员的欢迎。

在建筑设计方面，利用AutoCAD可以完成建筑绘图中的二维绘图和三维绘图。

设计师应用AutoCAD可方便地绘制建筑施工图、结构施工图和三维图形，并可快速标注图形尺寸、打印图形，还能够进行三维渲染，制作出逼真的效果图。

AutoCAD 2012继承了AutoCAD以前版本的优势，并且在用户界面、性能、操作、用户定制、图形管理等方面做了进一步的改进和加强，更加便于用户进行操作。

为了使本书具有较强的可读性，编者选用了具有广泛代表性且比较精彩的案例，内容涵盖了室内基本图块、平面模型、室内平面图、地面材质铺设图、天花平面图、电气系统平面图、室内立面图、首层平面图等的绘制，以及AutoCAD在三维绘图方面的应用。

在编写过程中，尽可能做到深入浅出、图文并茂；同时在讲解中穿插关键性的提示以帮助读者理解；在操作步骤上则尽可能写得详细，避免出现遗漏或较大的跳跃，读者只需要按书中讲述的步骤进行操作就可以达到预期的效果。

全书共分13章。

第1章讲解AutoCAD 2012的工作界面及基本图形的绘制方法；第2章讲解AutoCAD 2012绘图环境的设置，包括设置绘图界限、图形单位及输入坐标的方法等；第3章讲解如何利用AutoCAD的绘图工具和修改工具绘制常用模型图块；第4章讲解如何绘制各种平面模型；第5章讲解室内设计的表达，内容包括方案的准备、设计、实施等；第6~10章先后讲解室内设计平面图、地面材质铺设图和天花平面图、电气系统平面图、室内设计立面图及首层平面图的绘制；第11~13章讲解AutoCAD在三维绘图方面的应用，内容包括三维设计基础、室内三维模型的绘制及现代家居三维效果的绘制。

整个学习流程联系紧密、环环相扣、一气呵成，让读者在轻松的学习过程中享受成功的乐趣。

本书提供了立体化教学资源，包括教学课件（PPT）、高质量教视频、案例素材和源文件、拓展训练源文件、课后练习答案、行业和企业认证模拟题等。

其中，教学视频、案例素材和源文件存放于DVD光盘中；教学课件、拓展训练源文件、课后练习答案及认证模拟题请联系编辑获取（QQ：1548103297）。

DVD光盘中的视频教程与书中内容一一对应，对于一些操作性较强的部分，大家可以通过观看视频来强化学习效果。

通过众多的配套资源，希望能为广大师生在“教”与“学”之间铺垫出一条更加平坦的道路，力求使每一位学习本书的读者均可达到一定的职业技能水平。

本书由闫卉、赵志刚主编，参与编写的还有何泽奇等人。

由于时间仓促，疏漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正，以便修订时更加完善。

## <<数字艺术设计精品规划教材>>

### 内容概要

《数字艺术设计精品规划教材：AutoCAD 2012中文版案例教程》主要针对建筑装饰设计领域，系统地讲述了使用AutoCAD2012绘制装饰设计图样的基本方法和操作技巧。

本书遵照循序渐进、由浅入深的原则，通过大量图文并茂的实例向读者进行讲解，涵盖了AutoCAD2012的绘图基础、AutoCAD2012绘图设置、室内基本图块的绘制、平面模型的绘制、室内设计的表达、室内平面图的绘制、地面材质铺设图和天花平面图的绘制、电气系统平面图的绘制、室内设计立面图的绘制、首层平面图的绘制，以及AutoCAD在三维绘图方面的应用等内容。

本书案例经典，内含AutoCAD建筑设计的完整解决方案，在讲解理论知识的同时，更注重对读者实际操作能力的培养。

《数字艺术设计精品规划教材：AutoCAD 2012中文版案例教程》可作为高职高专或应用型本科院校艺术设计类和建筑类专业相关课程的教材，也可作为相关培训机构的教学用书或建筑设计爱好者的自学用书。

## 作者简介

李涛，从事数字视觉设计10余年，被广大艺术设计爱好者誉为“Photoshop中国第一人”。中国电子商会动漫专委会常务理事、中国数字影视行业职业水平认证中心专家组组长、Adobe专家委员会资深委员、Adobe官方认证教师体系主讲及官方标准教材作者、良知塾创立人。

## 书籍目录

Chapter1 初识AutoCAD20121.1 AutoCAD的概述1.2 AutoCAD 2012的工作界面1.3 AutoCAD 2012的新增功能1.4 图形文件的管理1.5 基本图形的绘制1.6 知识与技能梳理1.7 课后练习Chapter2 AutoCAD 2012绘图设置2.1 绘图环境的设置2.2 使用绘图辅助工具2.3 将图形保存为样板图2.4 坐标系2.5 知识与技能梳理2.6 课后练习Chapter3 室内基本图块的绘制3.1 绘制门3.2 绘制窗户3.3 绘制壁炉3.4 绘制沙发组合3.5 绘制欧式电视柜3.6 绘制组合书柜3.7 绘制双人床3.8 绘制梳妆台3.9 绘制整体衣柜组合3.10 绘制餐桌组合3.11 绘制灶具3.12 绘制浴缸3.13 绘制办公隔断3.14 知识与技能梳理3.15 拓展训练Chapter4 平面模型的绘制4.1 绘制床的平面效果4.2 绘制餐桌椅平面效果4.3 绘制楼梯平面效果4.4 知识与技能梳理4.5 拓展训练Chapter5 室内设计的表达5.1 室内设计方案的表达5.2 室内设计施工图5.3 知识与技能梳理5.4 课后练习Chapter6 室内设计平面图的绘制6.1 室内设计基础6.2 绘制平面尺寸布置图6.3 绘制平面布置图6.4 知识与技能梳理6.5 拓展训练Chapter7 地面材质铺设图和天花平面图的绘制7.1 绘制地面材质铺设图7.2 绘制天花平面图7.3 绘制图框7.4 打印输出7.5 知识与技能梳理7.6 拓展训练Chapter8 电气系统平面图的绘制8.1 绘制照明系统电路图8.2 绘制插座系统电路图8.3 绘制配电系统图8.4 绘制弱电系统电路图8.5 绘制表格8.6 知识与技能梳理8.7 拓展训练Chapter9 室内设计立面图的绘制9.1 绘制客厅立面9.2 绘制客厅立面9.3 知识与技能梳理9.4 拓展训练Chapter10 首层平面图的绘制10.1 案例分析10.2 绘制首层平面图10.3 知识与技能梳理10.4 拓展训练Chapter11 三维设计基础11.1 AutoCAD 2012的三维绘图功能11.2 设置三维视图11.3 三维视图中的视觉样式11.4 用户坐标系11.5 绘制基本实体11.6 二维图形生成三维实体11.7 创建三维曲面11.8 知识与技能梳理11.9 拓展训练Chapter12 室内三维模型的绘制12.1 绘制电脑椅12.2 绘制沙发12.3 绘制双人床12.4 知识与技能梳理12.5 拓展训练Chapter13 现代家居三维效果的绘制13.1 创建模型前的准备工作13.2 绘制二维图形13.3 绘制三维模型13.4 设置材质13.5 创建相机、灯光13.6 知识与技能梳理13.7 拓展训练

## <<数字艺术设计精品规划教材>>

### 编辑推荐

《数字艺术设计精品规划教材:AutoCAD 2012中文版案例教程》顶尖的作者团队：汇集了国内最顶尖的CG设计师和资深教育培训专家。

合理的内容架构：大量融入产品创意和设计理念的商业案例，摒弃只讲软件操作的传统方式。

新颖的编写方式：流行的任务驱动式编写思想，以案例带出知识点，真正实现“教、学、做”一体化。

实用的精粹案例：提供大量融入产品创意和设计理念的精彩商业案例，涵盖了室内设计平面图、地面材质铺设图、天花平面图、电气系统平面图、室内设计立面图、首层平面图、室内三维模型、现代家居三维效果等室内设计绘图的相关模块。

完备的教学资源：“高质量教学视频+案例素材和源文件+拓展训练素材和源文件+教学课件（PPT）+课后练习答案+行业与企业考证模拟题及答案”的立体化教学资源，为教师教、学生学提供便利。

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>