

设计师

从入门
到精通

全彩超值版

3ds Max VRay 家装效果图实战 从入门 到精通

袁素玉 李晓鹏 苟亚妮 编著

适合自学:

本书精心设计了非常系统的学习体系,介绍了制作效果图的基本知识和技巧,并结合现实生活中的户型制作了各种风格的全套家装效果图,实用性和教学性并重。

技术手册:

全书共分为3篇:基础篇、提升篇和实战篇,内容安排由浅入深,涵盖了效果图制作的常用技术。

老师讲解:

超大容量的DVD多媒体教学光盘,包含了书中4套完整户型的视频教学讲解,就像有一位专业的老师在您身边讲解一样。

全程同步多媒体
语音视频教学

2个小时

4套完整户型

共计36个
空间效果图

超值赠送37类

3800多个
贴图文件

1-DVD



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

本书光盘使用说明 (1DVD)

2

视频教学

书中所有案例均录制了视频教学, 视频教学按照章节顺序放置在相对应的文件夹内, 读者可以根据自己的学习情况打开相应的视频教学进行查阅与学习。



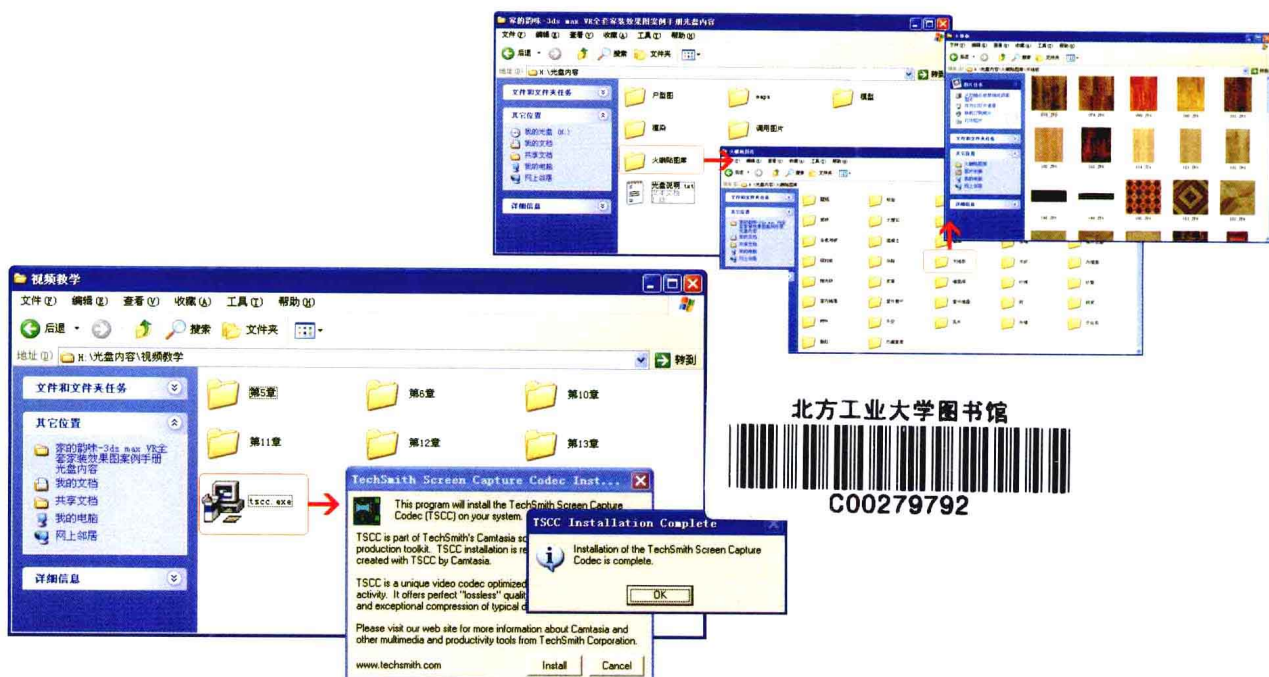
本书视频教学文件采用了 TSCC 视频编码方式, 在播放视频之前需要正确安装解码文件。



3

附赠贴图文件

包含了 37 类共计 3800 多张贴图文件, 几乎囊括了制作室内效果图所有常用的贴图类别。



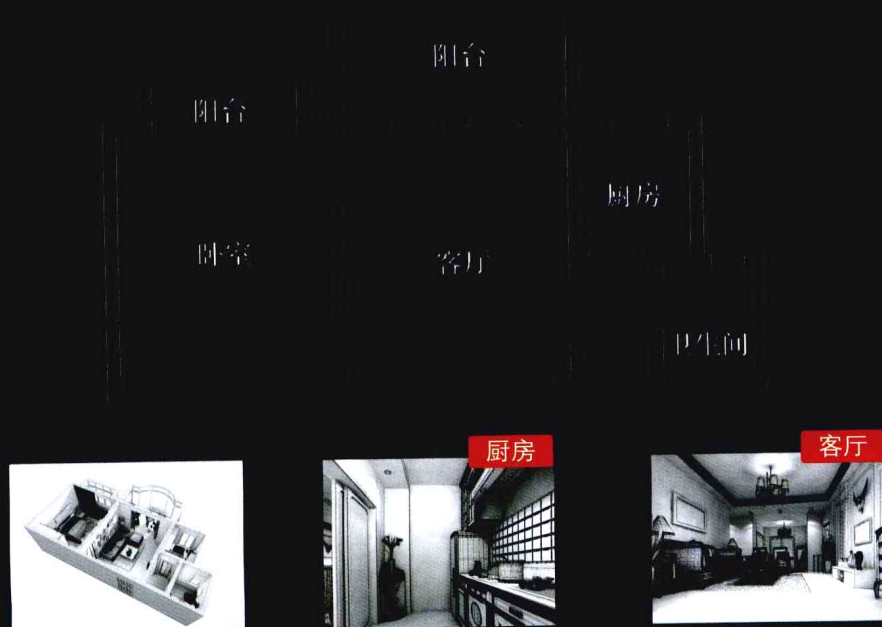
为了更流畅地播放教学视频和调用素材文件, 请将光盘中的所有文件复制到计算机硬盘内。

第 10 章 一室一厅小户型

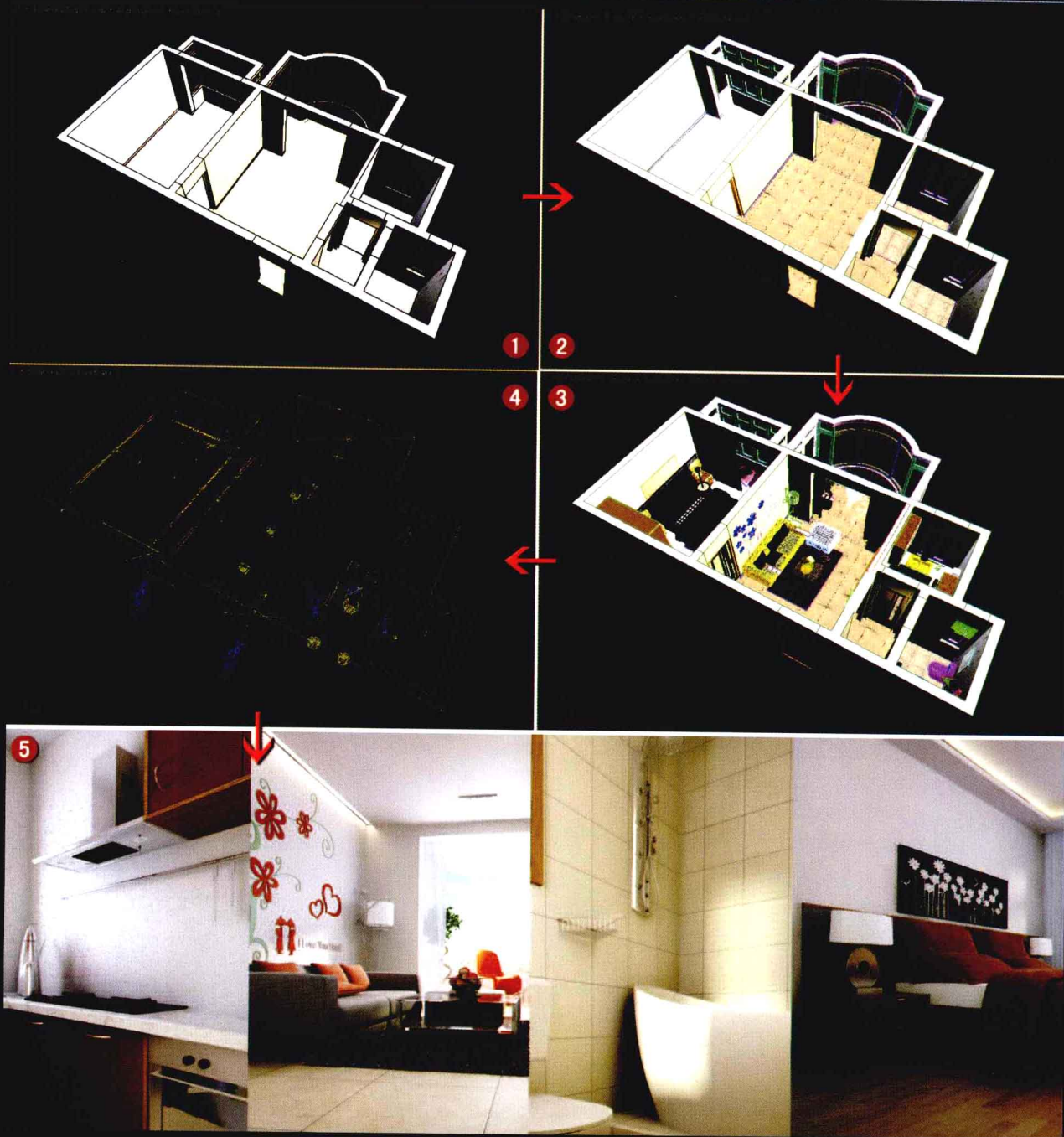
户型三维效果图



户型平面效果图



第 10 章 一室一厅小户型



卧室



卫生间



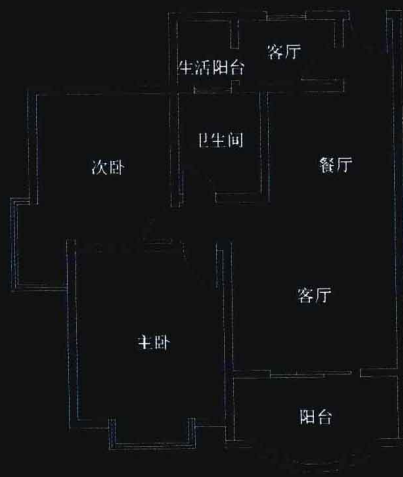
洗手间

第 11 章 二室二厅户型

户型三维效果图



户型平面效果图



厨房



客厅

第 11 章 二室二厅户型

图 11-1-1 二室二厅户型图 (Top View)

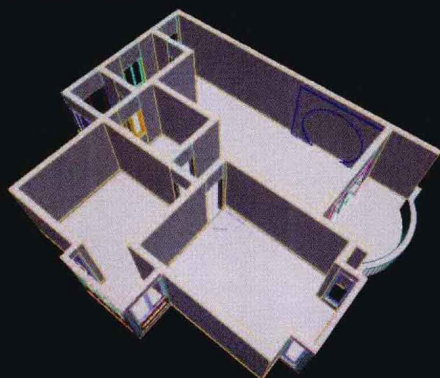
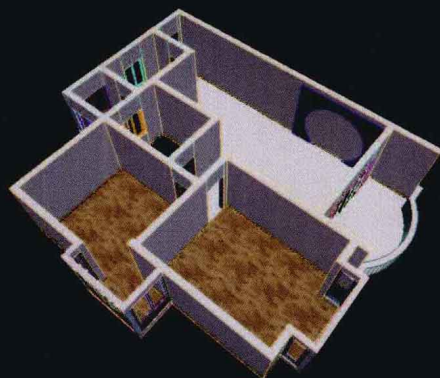


图 11-1-2 二室二厅户型图 (Top View)



1 2
4 3

图 11-1-3 二室二厅户型图 (Top View)



图 11-1-4 二室二厅户型图 (Top View)



主卧



次卧



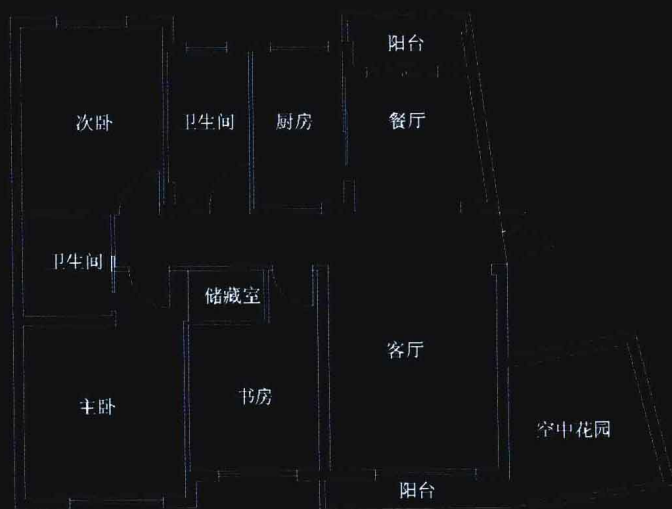
洗手间

第 12 章 三室二厅户型

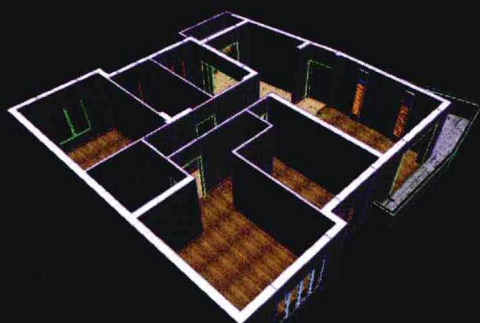
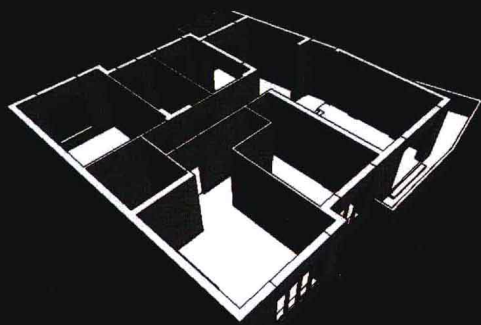
户型三维效果图



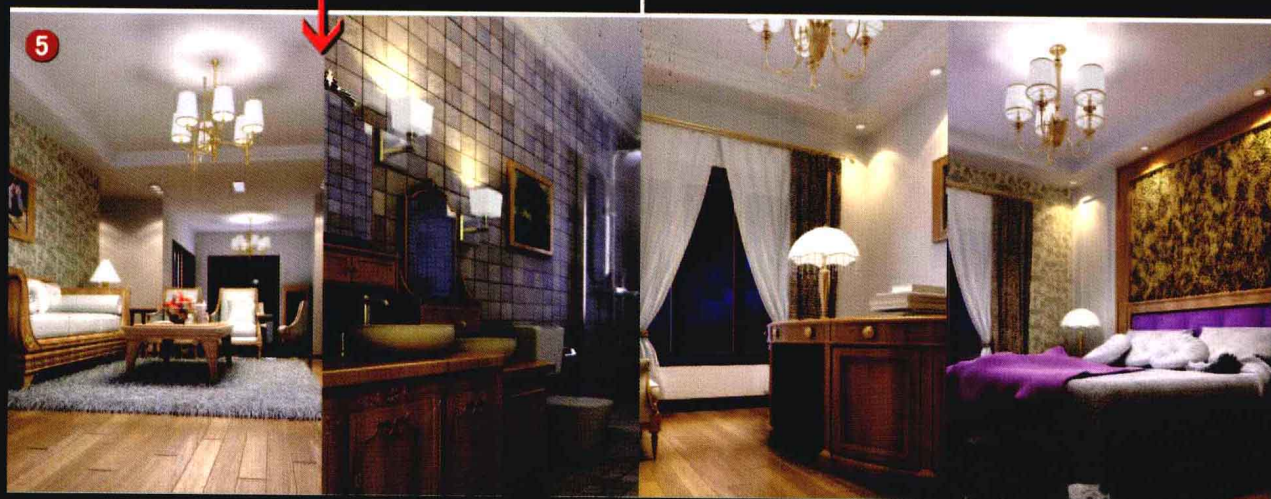
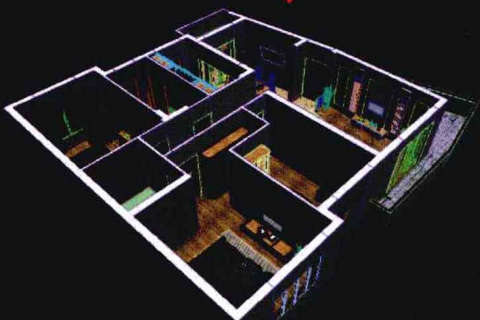
户型平面效果图



第 12 章 三室二厅户型



1 2
4 3



第 13 章 阁楼复式户型

底层户型三维效果图



底层户型平面效果图



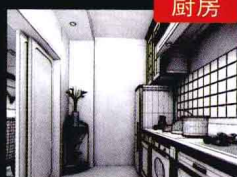
效果图



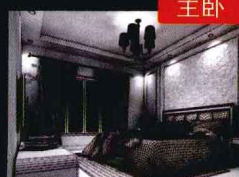
客厅



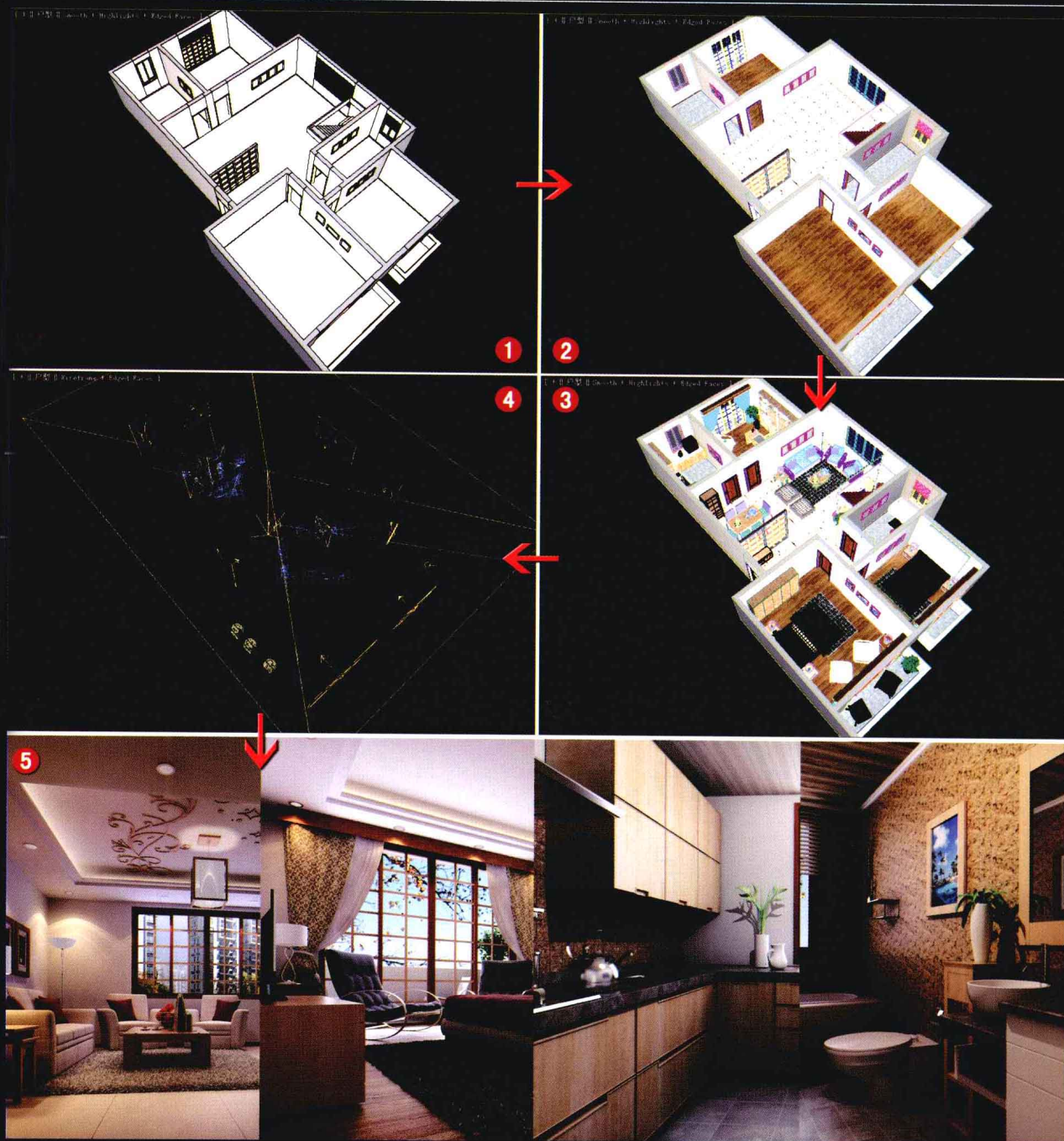
厨房



主卧



第 13 章 阁楼复式户型

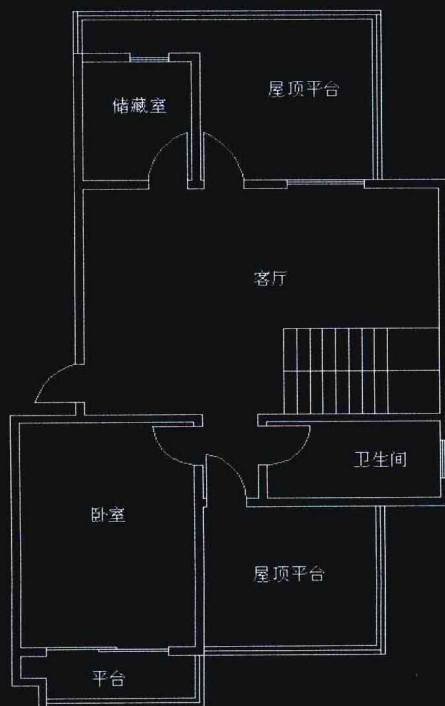
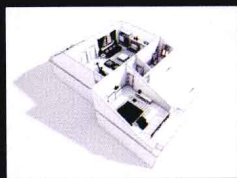


第 13 章 阁楼复式户型

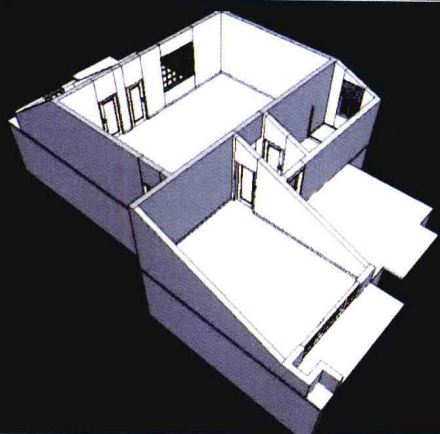
顶层户型三维效果图



顶层户型平面效果图



第 13 章 阁楼复式户型



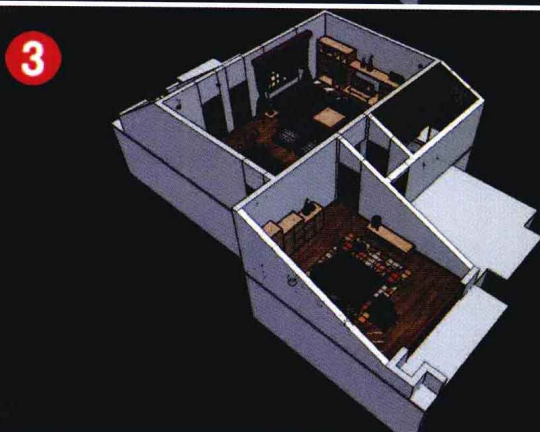
1



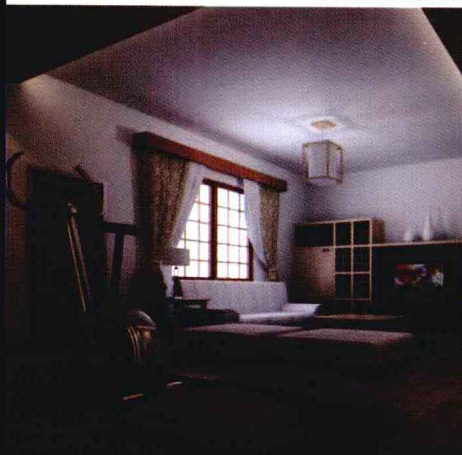
2



4



3



卧室

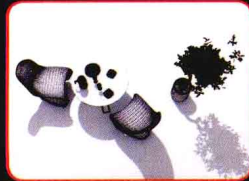
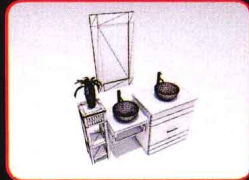
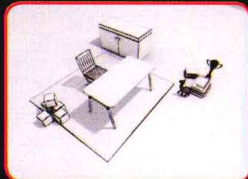
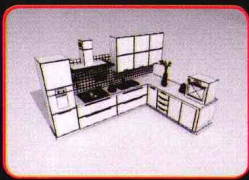
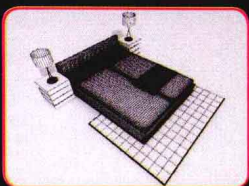
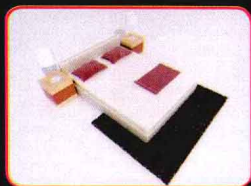


儿童房



卫生间

---- 书中精彩模型，可随调随用 ----



设计师

从入门
到精通

全彩超值版

3ds Max VRay 家装效果图实战 从入门 到精通

袁素玉 李晓鹏 苟亚妮 编著

适合自学:

本书精心设计了非常系统的学习体系,介绍了制作效果图的基本知识和技巧,并结合现实生活中的户型制作了各种风格的全套家装效果图,实用性和教学性并重。

技术手册:

全书共分为3篇:基础篇、提升篇和实战篇,内容安排由浅入深,涵盖了效果图制作的常用技术。

老师讲解:

超大容量的DVD多媒体教学光盘,包含了书中4套完整户型的视频教学讲解,就像有一位专业的老师在您身边讲解一样。

全程同步多媒体
语音视频教学

2个小时

4套完整户型
共计36个
空间效果图

超值赠送37类
3800多个
贴图文件

1-DVD

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

3ds Max/VRay家装效果图实战从入门到精通 : 全彩
超值版 / 袁素玉, 李晓鹏, 苟亚妮编著. — 北京 : 人民
邮电出版社, 2012.5

(设计师梦工厂·从入门到精通)

ISBN 978-7-115-27808-1

I. ①3… II. ①袁… ②李… ③苟… III. ①室内装
饰设计: 计算机辅助设计—三维动画软件, 3DS
MAX, V-Ray IV. ①TU238-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第049016号

内 容 提 要

《3ds Max/VRay 家装效果图实战从入门到精通》一经上市便受到了广大读者的好评,但由于是黑白书,效果不能够完美地呈现出来,影响了读者的阅读。一段时间销售之后,经过市场调查和研究决定推出全彩版,以便读者能够更好地感受设计的魅力。

本书是“从入门到精通”系列中的一本。本书根据使用 3ds Max 和 V-Ray 进行室内效果图制作的流程和众多教学人员的制作经验编写而成,并精心设计了非常系统的学习体系。全书共分为 13 章,第 1~2 章介绍了家装效果图设计的基础知识,3ds Max 和 V-Ray 的一些基础操作;第 3~9 章主要介绍了多种建模方式、效果图制作辅助工具的使用、常用材质的调制、室内灯光的设置及 V-Ray 的使用技巧等,这一部分知识在讲解的过程中通过具体的实例加以强化;第 10~13 章结合现实生活中的户型制作了各种风格的全套家装效果图,在制作过程中综合考虑了实用性和教学性,使读者能够通过这些实例学到切实可行的知识。附带的 1 张 DVD 视频教学光盘包含了书中所有案例的多媒体视频教学文件、源文件和素材文件。

本书兼具技术手册和应用技巧参考手册的特点,技术实用,讲解清晰,不仅可以作为室内外效果图制作初、中级读者的学习用书,而且也可以作为大、中专院校相关专业及效果图培训班的教材。

设计师梦工厂·从入门到精通

3ds Max/VRay 家装效果图实战从入门到精通 (全彩超值版)

◆ 编 著 袁素玉 李晓鹏 苟亚妮

责任编辑 郭发明

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京精彩雅恒印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 29

彩插: 6

字数: 792 千字

2012 年 5 月第 1 版

印数: 1—3 500 册

2012 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-27808-1

定价: 79.80 元 (附 1DVD)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

反盗版热线: (010) 67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

前言

关于本系列图书

感谢您翻开本系列图书。在茫茫的书海中，或许您曾经为寻找一本技术全面、案例丰富的计算机图书而苦恼，或许您为担心自己是否能做出书中的案例效果而犹豫，或许您为了自己应该买一本入门教材而仔细挑选，或许您正在为自己进步太慢而缺少信心……

现在，我们就为您奉献一套优秀的学习用书——“从入门到精通”系列，它采用完全适合自学的“教程+案例”和“完全案例”两种形式编写，兼具技术手册和应用技巧参考手册的特点，随书附带的DVD多媒体教学光盘包含书中所有案例的视频教程、源文件和素材文件。希望通过本系列书能够帮助您解决学习中的难题，提高技术水平，快速成为高手。

■ **自学教程** 书中设计了大量案例，由浅入深、从易到难，可以让您在实战中循序渐进地学习到相应的软件知识和操作技巧，同时掌握相应的行业应用知识。

■ **技术手册** 一方面，书中的每一章都是一个小专题，不仅可以让您充分掌握该专题中提到的知识和技巧，而且举一反三，掌握实现同样效果的更多方法。

■ **应用技巧参考手册** 书中把许多大的案例化整为零，让您在不知不觉中学习专业应用案例的制作方法和流程，书中还设计了许多技巧提示，恰到好处地对您进行点拨，到了一定程度后，您就可以自己动手，自由发挥，制作出相应的专业案例效果。

■ **老师讲解** 每本书都附带了CD或DVD多媒体教学光盘，每个案例都有详细的音视频讲解，就像有一位专业的老师在您旁边一样，您不仅可以通过本系列图书研究每一个操作细节，而且还可以通过多媒体教学领悟到更多的技巧。

本系列书近期已推出以下品种。

3ds Max+VRay 效果图制作从入门到精通	Flash CS5 动画制作实战从入门到精通
Photoshop CS3 图像处理实战从入门到精通	Illustrator CS5 实践从入门到精通
Photoshop CS5 中文版从入门到精通	3ds Max+VRay 效果图制作从入门到精通全彩版
Photoshop CS3 平面设计实战从入门到精通	Maya 2011 从入门到精通
3ds Max 2010 中文版从入门到精通	3ds Max 2010 中文版实战从入门到精通
Photoshop CS4 从入门到精通	AutoCAD 2010 中文版辅助绘图从入门到精通
会声会影 X3 实战从入门到精通全彩版	AutoCAD 2009 机械设计实战从入门到精通
3ds Max 2009 中文版效果图制作从入门到精通	Photoshop CS4 图像处理实战从入门到精通

关于本书

本书首先介绍了家装效果图设计的基础知识，3ds Max 和 VRay 的一些基础操作等理论知识；然后又配合小实例介绍了三维图形建模、二维图形的建模、多边形建模、效果图辅助工具的使用、常用材质的调制、室内灯光的设置及 VRay 灯光、材质、贴图和渲染器的

使用等知识；最后结合现实生活中的户型制作了各种风格的全套家装效果图。

本书具有以下特点。

1. 专业设计师讲解。本书由具有丰富教学经验的老师编写而成，从效果图的制作流程入手，逐步引导读者系统地掌握软件和各种设计技能。
2. 语言通俗，标注明了。全书语言浅显易懂，除了图书配合多媒体讲解外，我们对书中的配图也做了详细、清晰的标注，让读者学习起来更加轻松，阅读更加容易。
3. 案例经典专业，技巧全面实用。多个经典小实例、全套户型实例和大量的实用技巧，二者相辅相成，形成了立体化教学的全新思路。
4. 超大容量光盘，学习轻松方便。本书配有1张海量信息的DVD光盘，包含本书所有实例的多媒体语音教学文件、案例源文件和素材文件，为读者扫清了可能的学习障碍。

本书由袁紊玉、李晓鹏、苟亚妮编写，参与本书整理工作的还有李茹菡、周轶、徐正坤、王宜美、谢良鹏等。由于作者编写水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请读者批评指正。如果有问题，可联系本书作者袁紊玉（ywenyu@126.com），也可联系本书策划编辑郭发明（guofaming@ptpress.com.cn）。

编者

2012年5月