

超写实



全彩印刷
6张高容量
DVD
ROM

VRay商业 场景及单体模型库

博艺智联 / 编著



光盘包括：

近30款室内家居效果图场景文件、
近30款工装空间效果图场景文件、
近600个精美单体模型（如沙发、成套餐椅、茶几、床、钢琴、书等）。



清华大学出版社

超写实

V-Ray 商业 场景及单体模型库

博艺智联 / 编著



清华大学出版社
北京

内容简介

本书是专门为使用VRay进行室内家居效果图渲染的制作人员及设计师编制的专业级场景模型库。包含6张高容量DVD光盘，光盘含有大量高品质室内家居、工装空间的MAX格式场景文件及贴图，经过简单的修改即可用于商业工作中。

所有光盘中的场景均在3ds Max+VRay的软件环境中渲染测试通过，为了方便各位读者使用，所有场景均分别保存为赋予材质、灯光前的文件及最后的成品文件，极为方便各位读者对场景文件进行分离使用及分析学习。

本书共分为三个部分：第一个部分为家居空间效果图场景文件，包含不同风格的厨房、餐厅、客厅、卧室空间共26款；第二个部分为工装空间效果图场景文件，包含办公室、餐饮空间、接待室、展厅、电梯间、茶室等空间共25款；第三个部分为单体模型，包含沙发、成套餐椅、单体椅子、茶几、床、箱子、钢琴、书等不同类型的模型文件536个。

本书内容丰富、性价比较高，是每一个希望从事效果图制作人员应该配备的资料型图书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

超写实：VRay商业场景及单体模型库 / 博艺智联编著.—北京：清华大学出版社，2012.2
ISBN 978-7-302-26211-4

I. ①超… II. ①博… III. ①三维动画软件，VRay IV. ①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第137807号

责任编辑：陈绿春

责任校对：徐俊伟

责任印制：王秀菊

出版发行：清华大学出版社

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编：100084

社 总 机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62795954,jsjjc@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015,zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京嘉实印刷有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：185×260 印 张：10.5 字 数：292 千字

附 DVD6 张

版 次：2012 年 2 月第 1 版 印 次：2012 年 2 月第 1 次印刷

印 数：1~5000

定 价：89.00 元

「本书案例索引图」



P3



P4



P5



P6



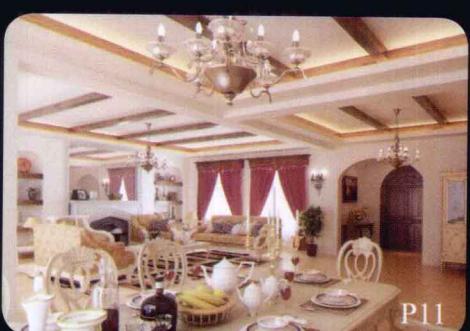
P8



P9



P10



P11



P12



P13



P15



P16



「本书案例索引图」



超写实：VRay 商业场景及单体模型库



P47



P48



P50



P51



P52



P54



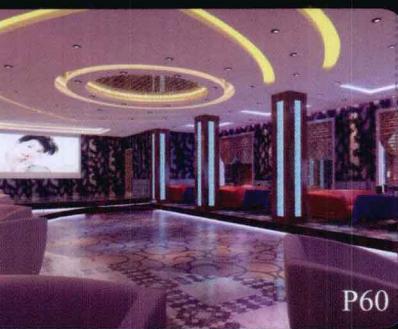
P55



P57



P58



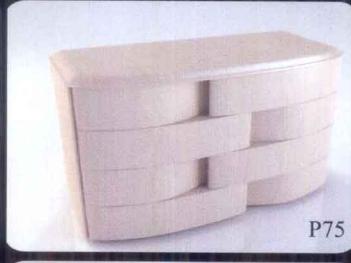
P60

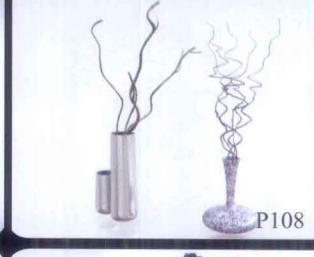
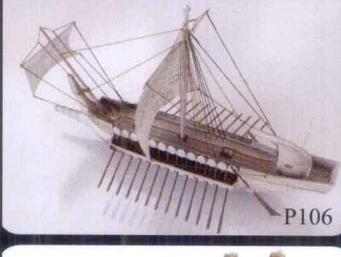
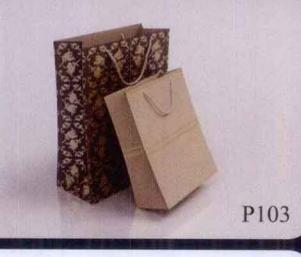


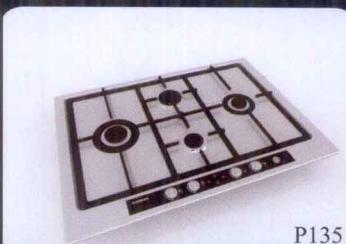
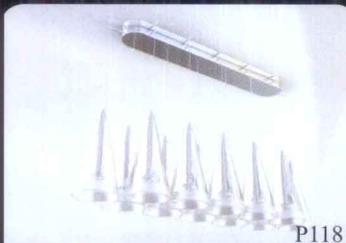
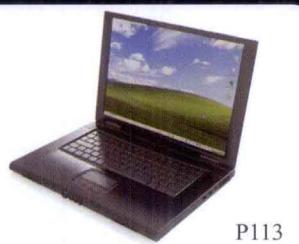
P61



P62









前言

PREFACE

利用模型库简化效果图制作流程

经过数年发展，效果图制作工作已经有了一套非常标准的流程，大体流程为“导入或绘制CAD平面图——创建或调用三维场景造型——创建或调用三维家具或装饰模型——调配或调用并赋予造型材质——设置场景灯光——渲染输出——后期修饰”。

从上面所讲述的流程可以看出，在第2、3、4步骤中，可以通过利用模型库提高工作效率。例如：如果承接了一个中式客厅的效果图制作业务，则可直接应用本书提供的中式客厅空间，然后通过修改场景模型，再调用相关中式家俱模型的方法，快速组成目标效果图。如果要制作的效果图中某一款模型的材质如果已经存在于模型库场景中，可以通过吸取材质的操作方法，快速得到此材质。

通过上述操作后，整个效果图制作的工作效率就会被提高1倍以上，从而在最短的时间内，渲染制作出令人满意的效果图作品。

超值光盘

本书正是基于此理念为广大效果图制作人员整理、制作的超值效果图模型库资料集，本书由一本光盘手册及6张高容量DVD光盘组成。光盘含有大量高品质3ds Max格式商业场景文件及贴图，这些场景模型经过简单的修改即可用于商业工作中。

所有光盘中的场景均在3ds Max+VRay的软件环境中渲染测试通过，为了方便各位读者使用所有场景均分别保存为赋材质、灯光前的文件及最后的成品文件，以方便各位读者对场景文件进行分离使用及分析学习。

本书共分3个部分，第一个部分为家居空间效果图场景文件，共含不同风格的厨房、餐厅、客厅、卧室空间共26款；第二个部分为工装空间效果图场景文件，共含办公室、餐饮空间、接待室、展厅、电梯间、茶室等空间共25款；第三个部分为单体模型，共含沙发、成套餐椅、单体椅子、茶几、床、箱子、钢琴、书等不同类型的模型文件537个。

制作环境

本书制作软件的环境是3ds Max 2010中文版和VRay 1.50SP4，操作系统是Windows XP SP2。

硬件环境是四核AMD 5000 +4GB内存+500GB高速硬盘+256MB高速显卡。

如果读者在制作时打不开本书的场景文件，有如下两个可能性：

1. 软件环境方面出了问题，比如软件版本过低，根据笔者的经验，这种可能错误居多；
2. 机器的配置过低，在这种情况下因机器配置不同可能需要等待5至15分钟不等，才可以打开本书光盘中的场景文件，在打开文件大小超过150MB的文件时尤其如此，超过200MB的文件在打开时有可能出现计算机“假死”的情况。

密码声明

考虑到本书属于资料性图书，为了避免光盘资料被上传至互联网或盗版，本书对每一章的文件均进行了加密压缩。

密码的生成规律是“当前章节所在的篇名+下一章章名的前两个字”，例如本书第1张光盘“第1章 厨房.rar”的解压缩密码为篇名“家装篇”+下一章的章名餐厅的前两个字“餐厅”，因此完整的密码就是“家装篇餐厅”（注意密码不包括标点符号）。

其他章节压缩包的解压密码生成规律，根据本书的按此规律即可自己换算出来。

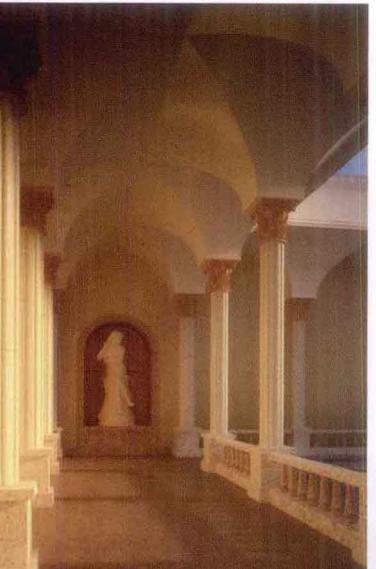
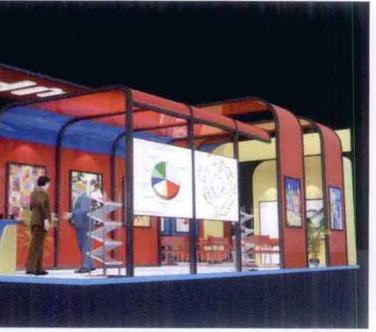
如果同一个章节被保存为两个压缩包，则两个压缩包的密码是相同的。

特别声明

编者的邮箱是LB26@263.net和Lbuser@126.com，如果希望知悉关于本书的更多信息请发邮件联系。

本书是集体劳动的结晶，参与本书编著的还有本书的主要撰写者包括以下人员：雷剑、吴腾飞、左福、范玉婵、刘志伟、李美、邓冰峰、詹曼雪、黄正、孙美娜、刑海杰、刘小松、陈红艳、徐克沛、吴晴、李洪泽、漠然、李亚洲、佟晓旭、江海艳、董文杰、张来勤、刘星龙、边艳蕊、马俊南、姜玉双、李敏、邵琳琳、卢金凤、李静、肖辉、寿鹏程、管亮、马牧阳、杨冲、张奇、陈志新、孙雅丽、孟祥印、李倪、潘陈锡、姚天亮、葛露露、李阑琪、陈阳、潘光玲、张伟等。

笔 者



目录

第一篇 家装篇

第1章 厨房 2

1.1 现代厨房-1	3
1.2 现代厨房-2	4
1.3 简欧厨房-1	5
1.4 简欧厨房-2	6



第2章 餐厅 7

2.1 现代餐厅-1	8
2.2 现代餐厅-2	9
2.3 时尚餐厅	10
2.4 欧式餐厅-1	11
2.5 欧式餐厅-2	12
2.6 地中海餐厅	13



第3章 客厅 14

3.1 现代客厅	15
3.2 工业客厅	16
3.3 中式客厅	17
3.4 欧式客厅	18
3.5 地中海风格客厅	19



第4章 卧室 20

4.1 现代卧室-1	21
4.2 现代卧室-2	22
4.3 中式卧室	23
4.4 欧式卧室-1	24
4.5 欧式卧室-2	25
4.6 泰式卧室	26





第5章 其他空间 27

5.1 现代浴室	28
5.2 小书房	29
5.3 中式茶室	30
5.4 简欧书房	31
5.5 古朴风格浴室	32



第二篇 工装篇

第6章 办公空间 34

6.1 办公室-1	35
6.2 办公室-2	36
6.3 总经理办公室	37
6.4 SOHO空间夜景	38



第7章 会议室空间 39

7.1 会议室	40
7.2 简洁会议室	41



第8章 餐饮空间 42

8.1 大餐厅	43
8.2 中式豪华VIP包房	44
8.3 中式餐厅包间	45
8.4 中式茶室	46
8.5 日式茶室	47
8.6 咖啡厅	48



第9章 大堂空间 49

9.1 现代大堂	50
9.2 办公大堂空间	51
9.3 酒店大堂	52



第10章 接待空间 53

10.1 接待厅	54
10.2 欧式接待室	55



第11章 展厅空间 56

11.1 展厅-1	57
11.2 展厅-2	58



第12章 其他空间 59

12.1 KTV舞厅	60
12.2 浴室	61
12.3 会客厅	62
12.4 电梯间-1	63
12.5 电梯间-2	64
12.6 欧式走廊	65



第三篇 单体模型篇

第13章 现代家具 67

13.1 现代沙发	68
13.2 餐桌椅	70
13.3 椅子	71
13.4 茶几	73
13.5 床	74
13.6 柜子	75
13.7 其他家具	76



第14章 中式家具 77

14.1 沙发	78
14.2 餐桌椅	79
14.3 茶几	80
14.4 床	81
14.5 椅子	82
14.6 其他家具	83

