



巅峰视觉

- 总量近 3500 张常用材质贴图 ● 近 380 张常用室内精品模型
- 2个近 100 分钟的案例视频教学，讲解本书2个重点案例场景渲染全过程



3ds Max+VRay 超真实效果图表现

与技术精粹

点智文化 赵 欣 王春华 汪兴来 编著



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

3ds Max+VRay 超真实效果图表现与技术精粹

赵欣 王春华 汪兴来 编著



本书是作者多年从事室内设计与渲染经验的总结。书中通过大量的优秀作品，展示了如何使用3ds Max和VRay进行超真实效果的室内设计表现。全书共分10章，内容包括：第1章VRay安装与基础操作；第2章VRay灯光与材质；第3章VRay渲染参数；第4章VRay渲染技巧；第5章VRay在室内设计中的应用；第6章VRay在室外场景中的应用；第7章VRay在产品设计中的应用；第8章VRay在广告设计中的应用；第9章VRay在游戏设计中的应用；第10章VRay在影视后期制作中的应用。

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书是一本讲解 VRay 渲染技术的图书，书中既有对 VRay 软件技术的全面讲解，也有丰富案例。通过学习本书，读者将能够掌握在遇到不同渲染任务时，如何设置合理的 VRay 材质，如何使用 VRay 光源进行布光，如何调整 VRay 的渲染参数，如何进行后期优化，从而轻松得到照片级别的效果图表现作品。

本书附赠光盘包含书中案例模型、贴图等源文件，视频教案，丰富贴图素材以及精品模型库。

本书特别适合希望快速提高效果图渲染质量的读者阅读，也适合各大中专院校学生或社会上相关专业培训班的学员使用。

图书在版编目（CIP）数据

3ds Max+VRay 超真实效果图表现与技术精粹/赵欣，
王春华，汪兴来编著. —北京：中国铁道出版社，2009. 7
ISBN 978-7-113-10015-5

I . 3… II. ①赵…②王…③汪… III. 三维—动画—图

形软件，3ds Max、VRay IV. TP391. 41

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 072710 号

书 名：3ds Max+VRay 超真实效果图表现与技术精粹
作 者：赵欣 王春华 汪兴来 编著

责任编辑：苏 茜 编辑部电话：(010) 63583215

编辑助理：王 宏 封面设计：九天科技

责任印制：李 佳 封面制作：白 雪

出版发行：中国铁道出版社（北京市宣武区右安门西街 8 号 邮政编码：100054）

印 刷：北京米开朗优威印刷有限责任公司

版 次：2009 年 7 月第 1 版 2009 年 7 月第 1 次印刷

开 本：850mm×1 092mm 1/16 印张：21 插页：6 字数：456 千

印 数：4 000 册

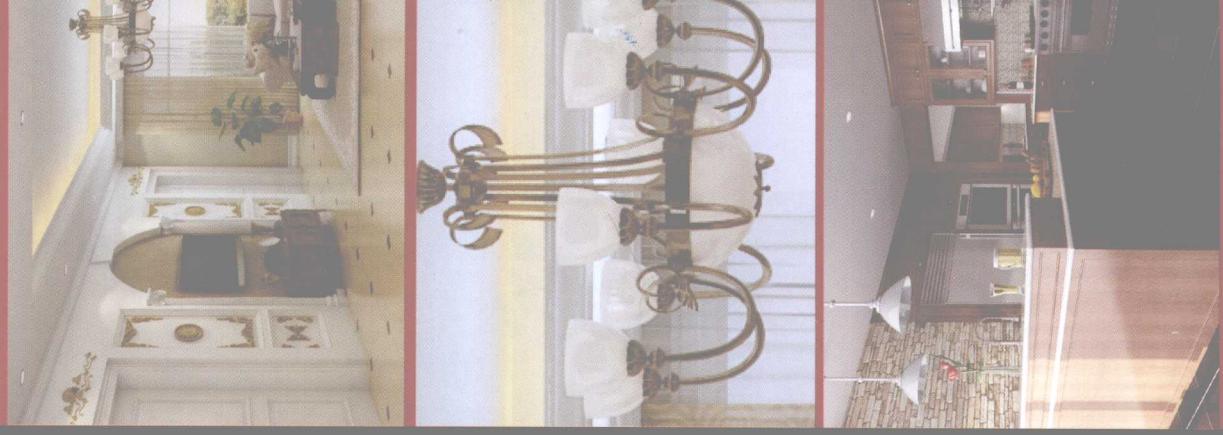
书 号：ISBN 978-7-113-10015-5/TP • 3274

定 价：68.00 元（附赠光盘）

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书，如有缺页、倒页、脱页者，请与本社计算机图书批销部调换。

案例名称：简欧客厅 所在章节：第2章



案例名称：中式空间

所在章节：第3章



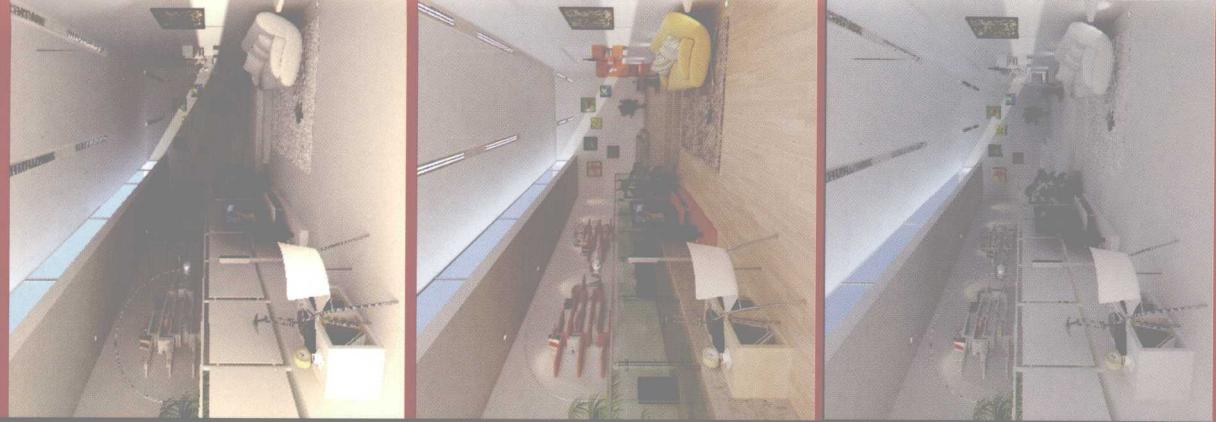
本书案例欣赏

所在章节：第4章

案例名称：欧式豪华别墅







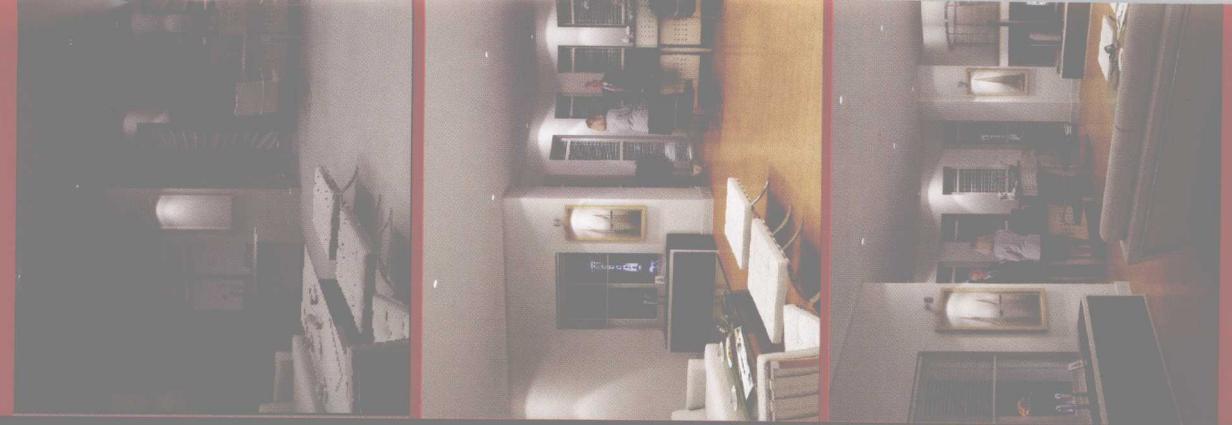
所在章节：第6章

案例名称：时尚艺术



所在章节：第8章

案例名称：SOHO空间夜景



案例名称：时尚餐厅

所在章节：第9章



案例名称：现代卧室 所在章节：第11章



所在章节：第12章

案例名称：现代简中





所在章节：第14章

案例名称：欧式豪华浴室



案例名称：简欧餐厅 所在章节：第10章



案例名称：简欧厨房 所在章节：第13章

本书定位

本书讲解了较为高端的效果图制作与渲染技术，因此要求读者在学习时，至少应具有以下软件基础知识，以避免学习过程中出现障碍：

3ds Max软件操作基础——基本的室内场景建模、材质球控制、渲染面板操作技术。

内容简介

本书共分14章，除第1章讲解VRay的材质、灯光、渲染参数的设置与VRay软件本身相关的理论知识外，其他各章都包含了一个典型的室内渲染实例，这些实例包括简约欧式（简欧）客厅、中式空间、欧式豪华别墅、现代客厅、时尚艺术、SOHO空间日景、SOHO空间夜景、时尚餐厅、简约欧式（简欧）餐厅、现代卧室、现代简约中式（简中）、简约欧式（简欧）厨房、欧式豪华浴室等数十款，相信读者在掌握这些空间的渲染技巧后，能够更好地处理以后空间中遇到的类似渲染任务。

光盘资源

本书附赠一张DVD光盘，其中包括所有案例的源文件及最终效果文件、材质、贴图文件，更有数个多媒体案例讲解视频文件，相信一定能够帮助读者在学习过程中少走弯路，直达学习核心。

此外，光盘附赠了以下资源：

笔者在渲染效果图时常用的100个模型，包括沙发、桌椅、装饰品、小物件等模型。

常用的纹理贴图，包括金属纹、木纹、石材、布纹等贴图，共计数千张。

常用的VRay材质文件，可以被VRay直接调用，从而无须再设置繁杂的参数了。

相信这些资源能够节省读者大量搜索、收集、整理的时间，从而提高出图效率与质量。

学习环境

本书在编写过程中，使用的软件版本是3ds Max 9.0中文版，操作系统环境为Windows XP SP2，VRay版本为1.5RC3。希望读者在学习时使用与编者相同的软件环境，以降低出现问题的可能性。

联系方法

由于水平有限与时间仓促，本书在操作步骤、效果及表述方面可能存在不尽如人意之处，希望读者来信指正，编者的电子邮箱是LB26@263.net及Lbuser@126.com。有关本书的更多信息请浏览网站<http://www.dzwh.com.cn/>。

本书作者

本书由赵欣、王春华、汪兴来编著，参与本书编写的还有以下人员：

雷剑、吴腾飞、雷波、左福、范玉婵、刘志伟、李美、邓冰峰、詹曼雪、黄正、孙美娜、邢海杰、刘小松、陈红艳、徐克沛、吴晴、李洪泽、漠然、佟晓旭、江海艳、董文杰、张来勤、边艳蕊、姜玉双、李敏、邵琳琳、李亚洲、卢金凤、李静、肖辉、寿鹏程、管亮、马牧阳、杨冲、张奇、陈志新、刘星龙、马俊南、孙雅丽、孟祥印、李倪、潘陈锡、姚天亮等。

版权声明

本书附赠光盘中的所有素材图像仅允许本书的购买者使用，不得销售、网络共享或做其他商业用途。

编 者
2009年3月