

高校 CG 教室

零 点起步

我爱我家



中文版

3ds max 5

室内艺术与效果表现

许兰学 王 涛 编 著



3ds max 5.0.0.26



电子工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

我爱我家



中文版

3ds max 5

室内艺术与效果表现

许兰学 王 涛 编 著



2006.04.20.07.2



电子科技大学出版社

630057



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

3ds max 5 是 AutoDesk 多媒体公司 Discreet 推出的最新版的三维动画和效果图制作软件, 利用它制作的室内外建筑装饰效果图可以达到以假乱真的效果。

本书分为 10 章。第 1 章主要介绍室内设计的专业知识; 第 2 章主要讲解 3ds max 系统的基本应用; 第 3 章至第 6 章重点讲解制作室内构件的建模技法与材质的调制, 通过实例制作来分析命令的操作应用, 全面介绍了用 3ds max 设计制作建筑局部构件的建模方法和应用技巧, 有着很强的实用性; 第 7 章至第 9 章主要带领大家制作了 3 个不同风格的室内效果图作品; 第 10 章主要概括分析室内设计的相关环境因素, 来帮助大家提高效果图的制作水平。

本书内容丰富, 语言通俗, 实用性强, 适合于从事效果图制作的读者学习使用, 也可以作为社会培训教材及大中专院校相关专业的教学参考书。

本书相关模型文件, 可到 www.b-xr.com 下载。

图书在版编目 (CIP) 数据

我爱我家: 3ds max 5 中文版室内艺术与效果表现/
许兰学, 王涛编著。—成都: 电子科技大学出版社,
2003.11

ISBN 7-81094-288-3

I. 我… II. ①许… ②王… III. 室内设计: 计算机辅助设计—图形软件, 3DS MAX 5.0 IV. TU238

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 089933 号

我爱我家——3ds max 5 中文版室内艺术与效果表现

许兰学 王涛 编著

-
- 出 版 : 电子科技大学出版社 (成都建设北路二段四号 邮编: 610054)
北京希望电子出版社 (北京市海淀区知春路甲 63 号卫星大厦三层 100080)
北京市海淀区中关村南大街 16 号 100081
网址: www.bhp.com.cn E-mail: lwm@bhp.com.cn clch@bhp.com.cn
电话: 010-62520290, 62521724, 62528991, 62630301, 62524940, 62521921 (发行)
010-82675588-318, 62532258, 62562329 (门市) 010-82675588-501, 82675588-201 (编辑部)
- 责任编辑: 于天文 周元勋
- 发 行: 新华书店经销
- 印 刷: 北京双青印刷厂
- 开 本: 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 20.75 字数 465 千字 彩插 12 页
- 版 次: 2003 年 11 月第一版
- 印 次: 2003 年 11 月第一次印刷
- 书 号: ISBN-7-81094-288-3/TP.161
- 印 数: 0001-5000 册
- 定 价: 30.00 元
-



I LOVE MY HOME

序

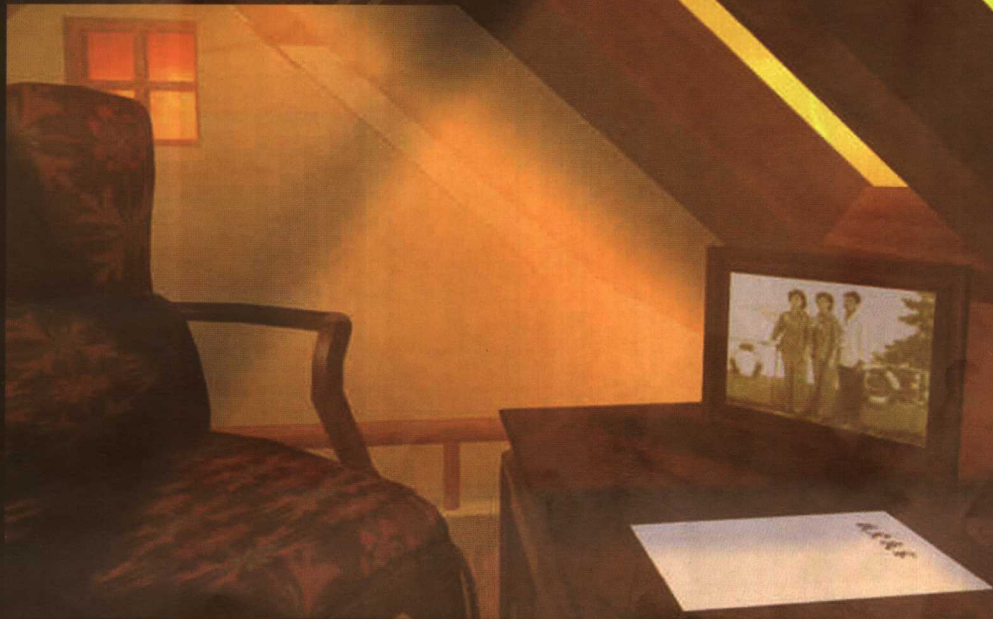
每一道光束都带着我们执着的情怀
每一次升腾都寄托着我们热切的期待
光束撒过这世间充满友爱
升腾过后大地更增添一份光彩
呵！辛苦为伴
我们笑纳艰难
呵！真诚为伴
我们痴情奉献
看
蓝天在呼唤
大地在期盼
快让光束变成春雨
让升腾换来春风
那收获的就是辉煌灿烂的未来！

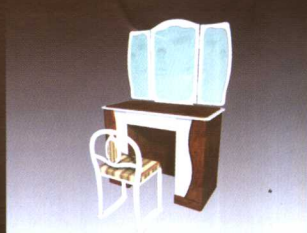
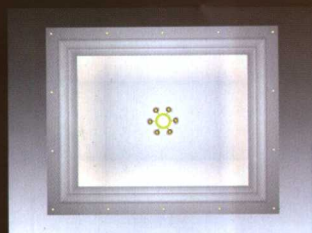
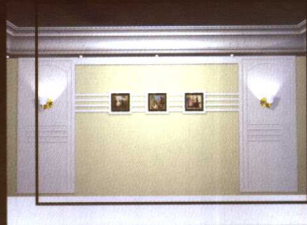
（将此书献给所有热爱室内空间设计的朋友，并衷心地感谢我的家人和朋友给予的大力支持。另外感谢于天文老师和国玉庆老师对本书的出版所做的大量工作，没有大家的支持本书难以如期完成，谨在此一并表示由衷的感谢。）

—— 王涛

2003.9月于青岛

我爱我家

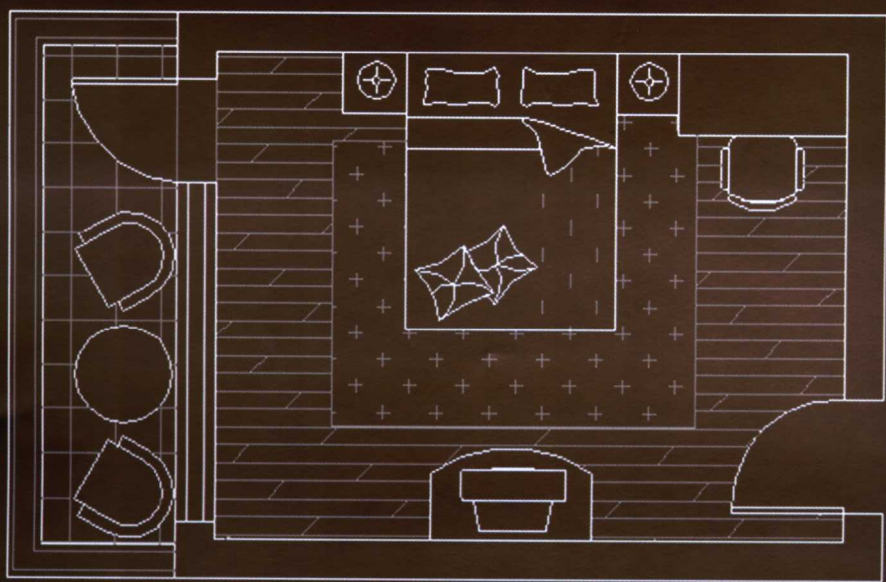




室内构件



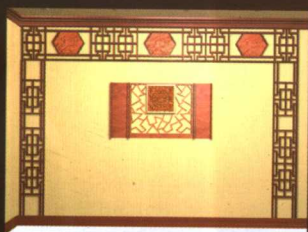
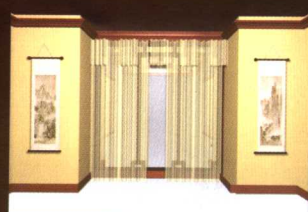
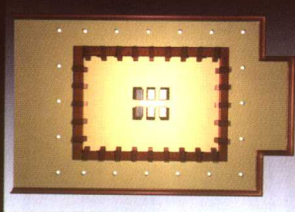
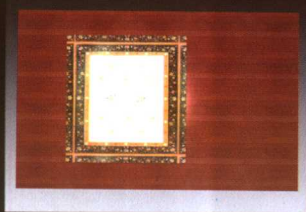
3DSMAX渲染效果



CAD图纸



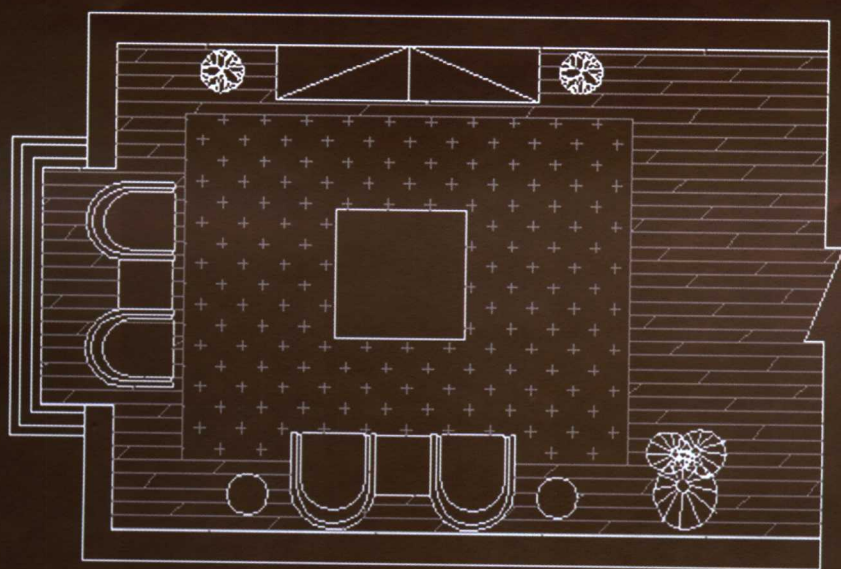
手绘效果



室内构件



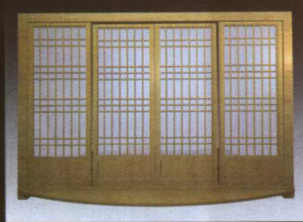
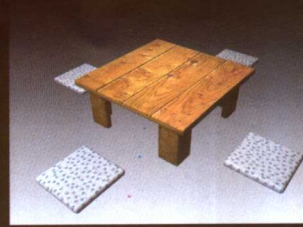
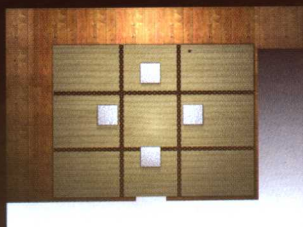
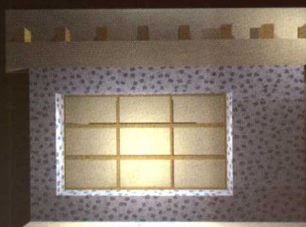
3DSMAX渲染效果



CAD图纸



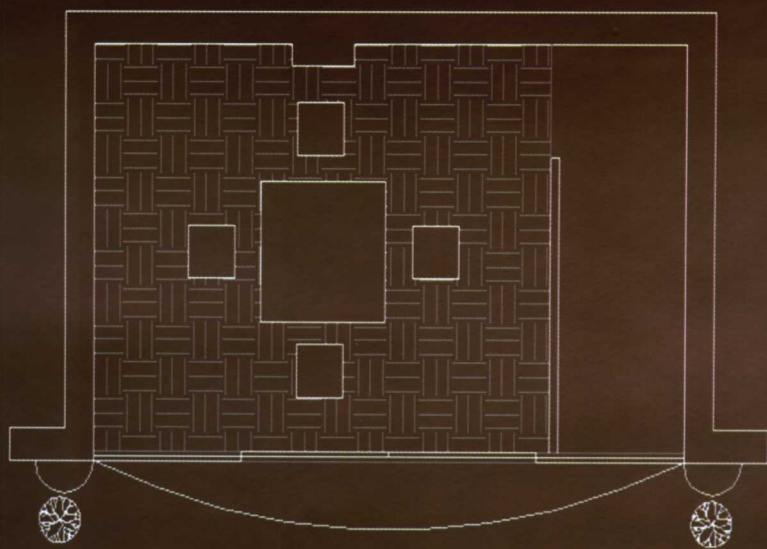
手绘效果



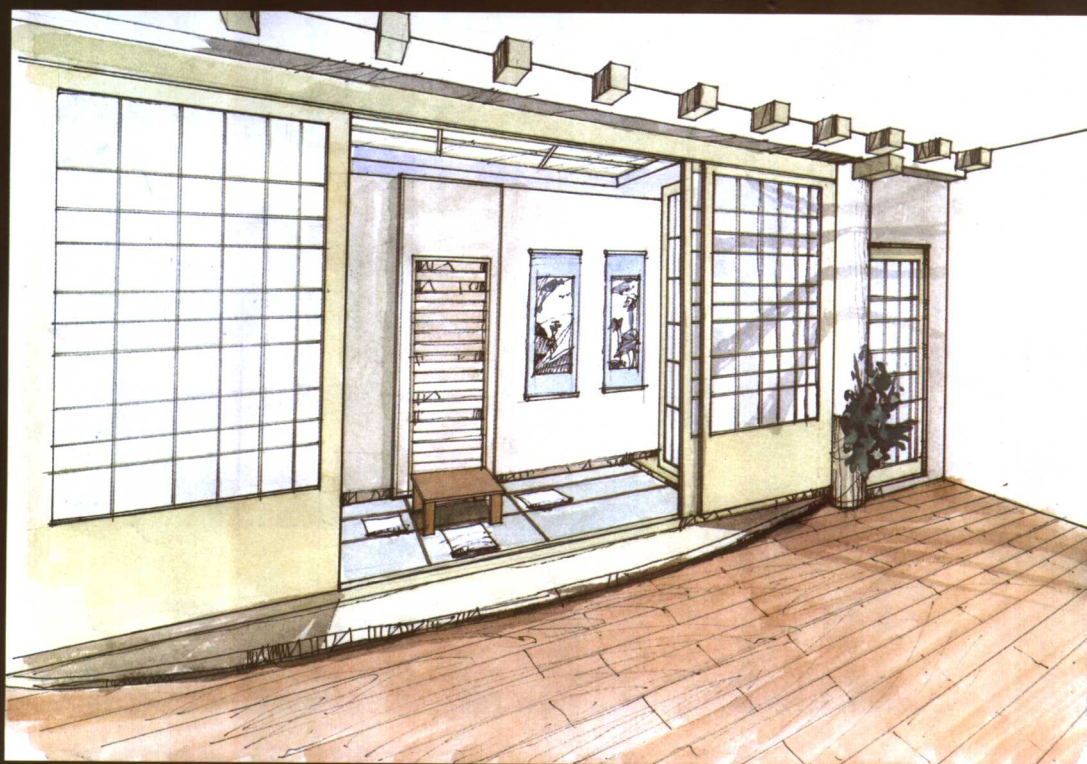
室内构件



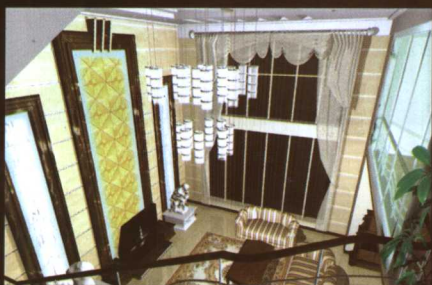
3DSMAX渲染效果



CAD图纸



手绘效果







前言

如何用 3ds max 制作出高水准且生动逼真的室内效果图，是每一位电脑效果图制作者所孜孜以求的。为了使这些读者能轻松自如地制作完成一幅令自己满意的室内效果图作品，我们精心编写了《我爱我家》一书，相信读者在认真学习完本书后，一定会制作出完美的室内效果图作品，读者的受益即是我们的写作目的。

本书以章为写作单位，共包括 10 章内容，深入浅出、图文并茂，将技巧和设计理念融为一体。具体内容如下：

第 1 章，主要概述室内设计的专业知识。

第 2 章，主要讲解 3ds max 系统的基本应用与界面结构、命令与常识。

第 3 章，主要讲解利用 3ds max 如何制作室内空间效果图的全部过程，即制作流程。

第 4 章，主要讲解了壁画、装饰瓷瓶和水果盘造型的创建技法与材质调制。

第 5 章，主要讲解了吊灯、台灯、壁灯和筒灯造型的创建技法与材质调制。

第 6 章，主要讲解了堂椅、日式台桌、欧式双人床和欧式梳妆台造型的创建技法与材质调制。

（3~6 章重点讲解制作室内构件的建模技法与材质的调制，以实例的制作来分析命令的操作应用，全面介绍了用 3ds max 设计制作建筑局部构件的建模方法 and 应用技巧，有着很强的实用性）

第 7 章，主要以中式居室为例，详细讲解中式居室中家具与灯具的布局、室内环境的搭配、灯光与像机的设置；以及如何进行构件的整合和材质的调制；最后完成中式居室的创作。

第 8 章，主要以日式居室为例，详细讲解如何创建和布局日式居室中家具与灯具造型；怎样设置灯光与像机；以及如何进行构件的整合和材质的调制；最后完成日式居室的创作。

第 9 章，主要以欧式居室为例，详细讲解如何创建具有欧式风格的家具与灯具造型；怎样设置最佳位置和角度的灯光与像机；以及如何进行灵活合理的整合与材质的调制；最后完成具有欧式居室的创作。

第 10 章，主要概括分析室内设计的相关环境因素。

本书具有很强的可读性，适合于各个层次的读者学习，凡是想在用 3ds max 系统制作室内效果图方面有进一步造诣的朋友，都可参考本书。书中制作的所有实例都有详细明确的操作步骤，读者只要跟着书中的提示一步步操作，就可以掌握书中所讲的内容，希望本书对你的工作及学习能够有所帮助和提高。

感谢您选择了本书。在制作过程中，读者朋友如果遇到疑难问题，也可以调用下载文件中的相关文件（例如线架、图片等）加以对照参考。

在此，衷心感谢希望电子出版社给了我们极大的支持和帮助，使本书能顺利出版。以及所有关心与支持我们的同行，由于他们的督促与帮助，才使此书得以顺利出版。

由于水平所限，书中如有不妥之处，希望广大的读者朋友批评指正。如果在使用过程中遇到问题，可以与我们联系：

Email:wangtao225@hotmail.com

许兰学 王涛

2003年10月30日子青岛