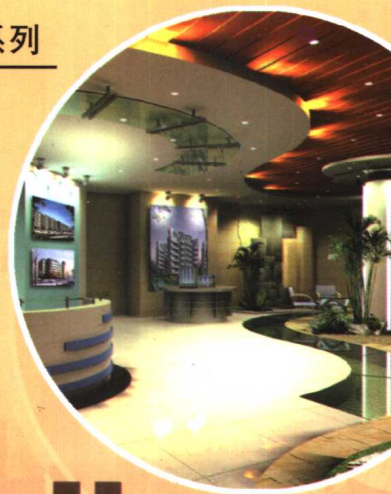


“十五”国家重点电子出版物规划项目·计算机知识普及和软件开发系列

21 世纪电脑装饰设计室内外丛书 (10)

北京希望电子出版社 总策划
吴 起 姚凌霄 闫 骏 编 著

Autodesk VIZ 4.x Photoshop 7.0 建筑与室内外设计 全·攻·略



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

“十五”国家重点电子出版物规划项目·计算机知识普及和软件开发系列

21 世纪电脑装饰设计室内丛书 (10)

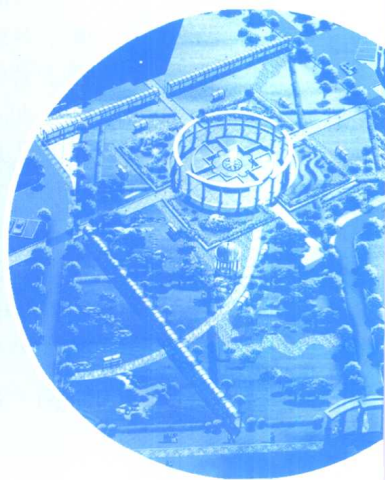
北京希望电子出版社 总策划
吴 起 姚凌霄 闫 骏 编 著

Autodesk VIZ 4.x

Photoshop 7.0

建筑与室内外设计

全·攻·略



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

内 容 简 介

这是一本专门教授如何用 Autodesk VIZ 4.x/Photoshop 7.0 制作室内外特效的教科书。

全书由 10 章组成,第 1 章介绍了 Autodesk VIZ 4.x 全新的建筑动画平台;第 2 章介绍了 Autodesk VIZ 4.x 快速入门;第 3 章介绍了主菜单完全手册;第 4 章介绍了工具行与标签命令完全手册;第 5 章介绍了建立命令面板完全手册;第 6 章介绍了变动命令面板完全手册;第 7 章介绍了层级、运动、显示、程序命令面板完全手册;第 8 章介绍了使用 Autodesk VIZ 4.x 制作室内外效果图;第 9 章介绍了效果图经典案例分析;第 10 章介绍了 Photoshop 7.0 效果图后期制作。

本书内容丰富,讲解生动、详细,图文并茂,通俗易懂,学习轻松,活学活用。面向从事室内外装修、效果图设计的广大从业人员优秀的自学指导书,同时也可作为社会 Autodesk VIZ 4.x 室内外设计培训班优秀教材。

本版 CD 内容为本书范例的部分场景模型和效果图。

有关书中的技术问题请与 0840@sohu.com。

盘 书 系 列 名 : “十五”国家重点电子出版物规划项目·计算机知识普及和软件开发系列
21 世纪电脑装饰设计室内外丛书(10)

盘 书 名 : Autodesk VIZ 4.x/Photoshop 7.0 建筑与室内外设计全攻略

文 本 著 作 者 : 吴起 姚凌霄 闫骏

责 任 编 辑 : 尹飒爽

C D 制 作 者 : 希望多媒体开发中心

C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部

出版、发行者 : 北京希望电子出版社

地 址 : 北京市海淀区知春路甲 63 号卫星大厦 3 层(100080)

网址: www.bhp.com.cn E-mail: lwm@hope.com.cn

电话: 010-62520290,62521724,62528991,62630301,62524940,62521921,82610344(发行)

010-82675588-202(门市) 010-82675588-501,82675588-201(编辑部)

经 销 : 各地新华书店、软件连锁店

排 版 : 希望图书输出中心 张月岭

CD 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司

文本印刷者 : 北京媛明印刷厂

开本 / 规格 : 787 毫米×1092 毫米 1/16 23.5 印张 557 千字 彩插 8 页

版次 / 印次 : 2003 年 4 月第 1 版 2003 年 4 月第 1 次印刷

印 数 : 0001~5000 册

本 版 号 : ISBN 7-89498-100-1

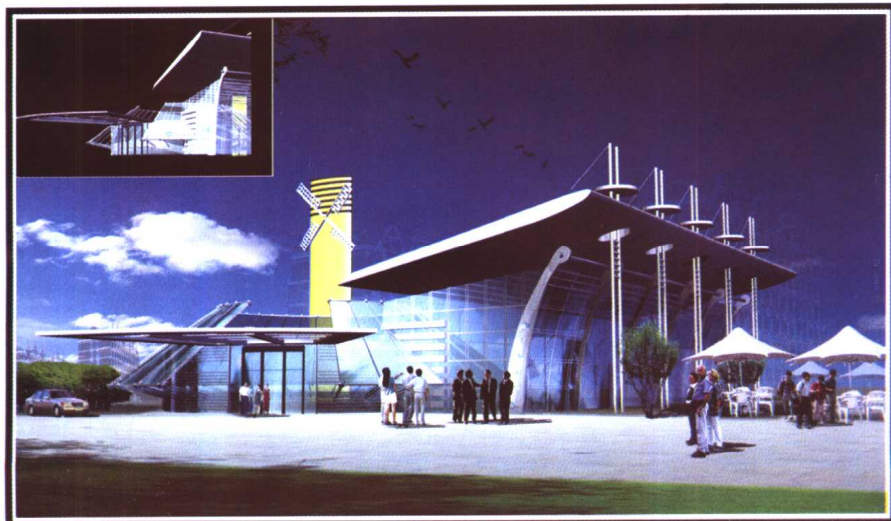
定 价 : 35.00 元(本版 CD)

说明: 凡我社产品如有残缺,可执相关凭证与我社调换。

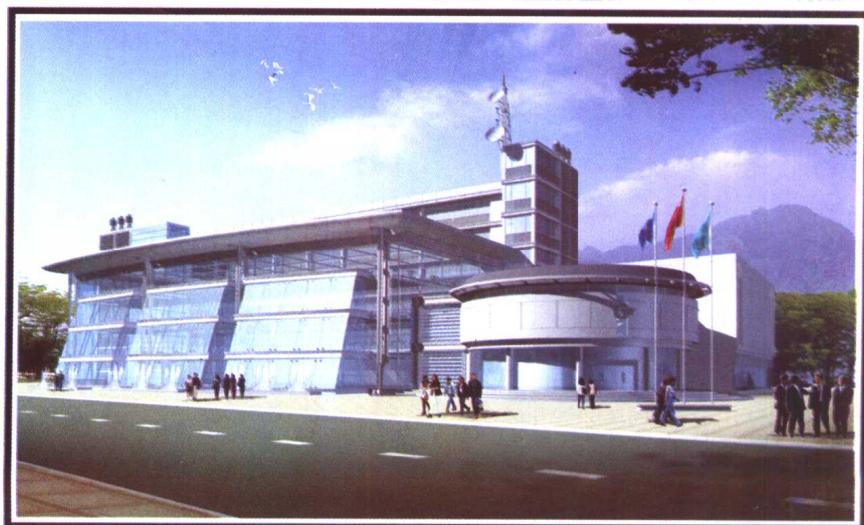
——建筑与室内外设计全攻略



作品欣赏

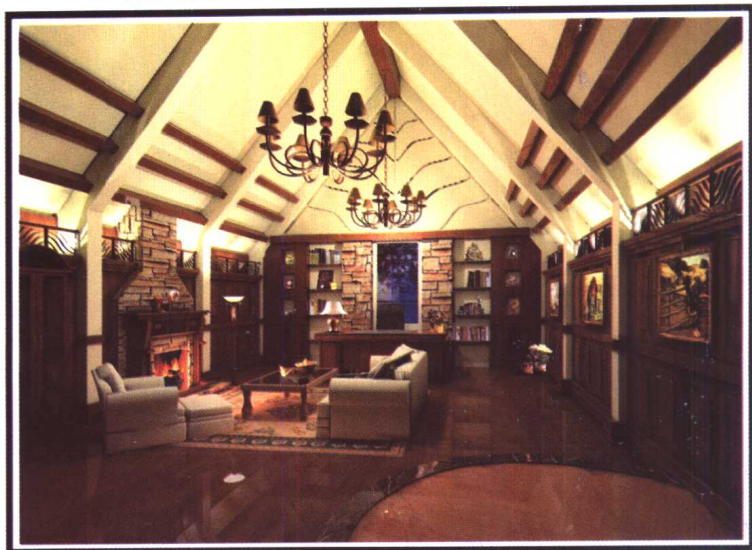


Autodesk VIZ 4.x / Photoshop 7.0



作品欣赏

建筑与室内外设计全攻略



作品欣赏

Autodesk VIZ 4.x / Photoshop 7.0



作品欣赏



建筑与室内外设计全攻略



作品欣赏



Autodesk VIZ 4.x / Photoshop 7.0



作品欣赏



建筑与室内外设计全攻略



作品欣赏



Autodesk VIZ 4.x / Photoshop 7.0



作品欣赏

前言

1. 关于本书

本书是一本关于建筑效果图制作的精品教程，由有着丰富实战经验的制作人员，以自己制作的业内的经典作品为例，结合完备的手册指南，把理念与技巧熔为一炉，将建筑效果图制作的秘籍和盘托出，最大限度地帮助读者迅速成为建筑效果图制作高手。

本书第1章首先介绍了 VIZ 4.X 的全新的建筑动画设计平台，以全新的工艺流程和原理为核心，介绍了新增功能。从第2章到第7章，以完全手册配合范例的形式，讲解了 VIZ 4.X 所有的功能和使用技巧。10 余个范例涉及到作建筑效果图常用的各种小技巧。从第8章开始，进入完全实战部分。细致入微的把室内、室外效果图的制作工艺和细节娓娓道来，通过这样典型而精彩的案例帮助读者掌握其中的高级技巧。第10章则以经典案例分析的形式，结合众多在业内口碑很好的作品，分析其中设计的理念、制作的技巧、参数的设置，并举一反三，归纳成原理和元素。最后一章 Photoshop 7.0 效果图后期制作，帮助读者学习如何运用 Photoshop 7.0 把一张效果平平的图调整为精品，其中的众多技巧可以成为读者学习的范本，并帮助读者拓展思路，更新观念。

本书手册完备、范例充实、经典案例深入、知识点丰富而全面，非常适合于各个层次的读者学习和使用。

本书光盘中提供了学习需要的所有场景文件、贴图文件以及最终的效果图成品。

2. 关于作者

本书由北京电影学院动画学院的 吴起 和北京怡景空间设计的 姚凌霄、闫骏 共同编写完成。感谢李春宇、冯鹄、申金山、李岚、胡鸿征、朱邵勇在本书编写过程中的帮助。

吴起

- 北京电影学院文学系学士、动画学院首届硕士研究生
- 国家广播电影电视总局科技信息研究所技术顾问
- 北京软件行业协会 CG 分会发起人之一
- 北京软件行业协会 CG 分会副理事长
- 深圳艺能数字影视技术有限公司艺术总监
- Adobe 资格认证教材编写委员会成员
- 受聘中国人民大学等高校讲授影视课程
- 受聘北京软件协会 CG 分会担任三维动画与后期制作培训主讲
- 《电视字幕·特技与动画》、《数码设计》、《幻想》、《玩脑者》的特约主编或栏目主持

出版论著：

1. 《当代电影理论与电影创作思辨》（高等艺术院校电脑美术设计教材）
2. 《虚构的自由——电影剧作本体论》（参与编写部分章节）
3. 《一手搞定——影视动画与视频编辑教程》（高校电脑美术设计教材）
4. 《数码影视后期制作实战演练》
5. 《影视非线性编辑与视听语言案例揭秘》
6. 《3ds max 4 精彩范例大制作》
7. 《3ds max 4 三维艺术与技术》

8. 《世界动漫艺术圣殿》
9. 《Adobe After Effects 5 专业资格认证标准教程》
10. 《Adobe After Effects 5 专业资格认证试题汇编》
11. 《Adobe After Effects 5 专业资格认证案例精解》
12. 《3ds max 5 三维动画制作大全·理论篇》
13. 《3ds max 5 三维动画制作大全·手册篇》
14. 《3ds max 5 三维动画制作大全·建模篇》
15. 《3ds max 5 三维动画制作大全·动画篇》
16. 《3ds max 5 三维动画制作大全·效果篇》
17. 《3ds max 5 从入门到精通》
18. 《3ds viz 4.X/Photoshop 7.0 建筑与室内外设计全攻略》

翻译或审校论著:

《After Effects classroom in a book》

《3D Graphics Tutorial Collection》

《Mastering AutoCAD 2002》

《digital character animation (volume II: advanced techniques) 》

学术论文:

在《当代电影》、《电影艺术》、《电影文学》、《电影作品》、《数码设计》、《CG 杂志》、《电视字幕、特技与动画》、《幻想》、《玩脑者》等刊物上发表论文 30 余篇。代表作包括: 《电影剧作元素的构成体系》, 入选电影学院教材《虚构的自由——电影剧作本体论》、《影视非线性编辑概论》, 在 2001 年北京国际电视周技术研讨会上获得三等奖

电视电影剧本:

代表作包括《危险角色》、《赋闲的日子》、《神游东瀛》、《白色》等

影视艺术短片:

代表作包括: 导演、编剧、剪辑的《晒水》, 获得 2000 年北京大学生电影节纪念奖、监制、后期制作的《阳光》参加美国纽约 NextFrame2000 电影巡回展

纪录片、广告片、专题片:

代表作包括: 高清城市形象片《激情深圳》(联合编导、视觉效果总监、剪辑及数字特级)、百集大型系列电视专题片《科学家的故事》等

三维动画短片:

代表作包括: 动画艺术短片《安东妮奥尼 2002》等

多媒体光盘:

制作多媒体光盘 10 余部

姚凌霄

怡景空间设计公司的创始人一直致力于室内外空间表现的研究, 主持过多项国家及省市级重点室内外装饰项目的设计工作。作品参加中国第二届建筑装饰成就展和中国第三届室内设计大展并获奖, 多幅作品入选《中国室内建筑画经典》

闫骏

怡景空间设计公司设计师。1978 年生，湖北襄樊人。1998 年毕业于天津工业大学艺术学院。从事装饰设计多年，独立完成或参与了襄樊诸葛亮文化广场装修工程标书的设计、文案及部分效果图的制作；廊坊钓鱼台大酒店整体设计工作及部分效果图的制作等一系列工程。多次参与大型项目的投标效果图的制作，在室内外效果图的表现领域有很深的造诣。

北京怡景空间设计咨询公司是专门从事建筑、室内装饰的专业设计公司。公司在多年发展的道路上，走出了一条具有特色的设计道路，公司在全国许多省市开拓了市场，承接了一大批项目：金悦酒店整体装修设计方案、湖开驻北京办事处整体装修设计方案、民生人寿保险公司总部北京分公司整体装修设计方案、兴怡阁娱乐城整体装修设计方案、恒通食府整体装修设计方案、富泉花园整体装修设计方案等。

我们为客户创造的价值已渐在市场中呈现出来，我们为之骄傲、自豪，我们的努力、我们的创造已经逐渐开花结果，现今这种市场经济形式对设计行业提出了更高的要求，因此，本公司在运营的同时参照国际上优秀同行业的操作规范和经验，建立适合国内市场经济环境的操作体系，坚持“专业化设计公司”的经营方向，以适应市场对于建筑、室内装饰设计业日趋强烈的专精化要求。

北京希望电子出版社网站 (www.bhp.com.cn) 欢迎您!



www.bhp.com.cn



欢迎你来“未来希望”的世界



2002年3月5日
16:16:55
上书店: “本站最新”

北京希望

电子出版社

首页 | 书盘目录 | E-Book | 技术支持 | 读者俱乐部 | 经销商园地 | 本社简介

网上书店 本站指南

最新图书 | 热点图书 | 隆重推出 | 热点光盘 | 本月排行 | 购物车

精品推荐



照相馆的故事

Flash 动画



闪客剧场 查看本书

下载专区

本社图书资源配套文件、源代码下载
Hope 3D室内外装修软件
希望屏屏保护
本社2001年书目下载(离线/查阅)
最新书目下载(离线/查阅)
平面透视 3D 插件
查看Motion Capture技术资料及BIP动作文件下载

计算机普及



Macromedia Authorware 6标准教程

Macromedia公司与北京希望电子出版社合作,首次在中国出版它们的ATC专用教程。本教程全套5册,均出自于Macromedia公司软件开发专家之手,其全面性、严谨性和权威性是无须置疑的。这一点是本套教程与社会上林林总总的Macromedia软件教科书的重大区别。凡通过它们的ATC的培训、考核者,即可得到Macromedia公司的认证,为此,Macromedia公司在全中国建立了培训、考试、认证体系。

● Macromedia Flash 5 标准教程

● Macromedia Fireworks 4 标准教程

● Macromedia Dreamweaver 4.02 (中文版) 标准教程

查看考点名录

编程指导

因特网Internet高级编程教程

解读黑客内幕大曝光

全面引爆XSP网站开发——XSP/Cocoon/XML核心技术内幕

Delphi 6深入编程技术

Visual C++ 6.0数据库高级编程

ASP.NET/XML深入编程技术

Ultradev 4/JSP/XML高级实例教程

Microsoft VB.NET开发人员指南



2001年,中美南海撞机事件引发了一场大规模的中美网上黑客/红客的攻击/防卫战,双方有数以百计的网站被攻击。它给我们敲响了“网络信息安全”的警钟,黑客红

书盘搜索

书盘名称

GO

输入用户名 登录

***** 新客户注册

每周新书

● 排版大师Adobe PageMaker 7.0短期培训教程
● Pro/ENGINEER 2000:零件设计实训教程
● 中文 Adobe Photoshop 8.0 特效设计
● 跟我学用多媒体——精通Authorware 6.0
● 数字角色动画设计秘笈
● 未来希望
● 3ds max 4三维艺术与技术
● 中文PowerPoint2000演示文稿制作实训教程
● 网站设计基础与实例教程
● 数码相机大观
● 童年的故事: 3ds max 4/Photoshop 8/Premiere 6千禧MTV角色动画大制作
● Pro/Engineer 2000:基础与实例教程
● 轻轻松松学用数码相机
● 网络程序设计教程

北京希望电子出版社网站是一个完备的电子商务交易系统,集信息发布、客户服务、网上销售为一体,为广大读者和希望图书产品经销商提供全方位的服务。

信息发布——每日更新 在北京希望电子出版社的网站里有数千种图书光盘的数据资料,读者和经销商可以了解到图书光盘的所有信息,可以看到书的目录、内容提要、精彩章节,相关资料,也可以了解书的印刷、开本、定价等情况。如果您不知道想找的某一本书在什么地方,您可以在“书盘检索”的窗口里输入书名、作者、书号等信息查询。同时,网站数据每日更新,并发布本社经营活动的相关信息和业界动态。

技术支持——全程服务 技术支持是我社倡导“服务第一”理念的体现,在这里我们向读者介绍 IT 行业的新技术,新软件,新动态;组织大家在 BBS 讨论热点技术性问题,并有专家回答技术咨询。只要您是希望的用户,就可得到希望的技术支援,解除用户的后顾之忧。在这个栏目里您可看到大量精彩的计算机图形图像作品和 Flash 动画,此外,年轻的读者还可以在“读者俱乐部”发表自己的作品。

网上书店——方便快捷 在网站可以方便地选购图书光盘,付款方式灵活,如果您有招商银行的“一网通”,可以在网上付款。所有客户都可以享受到免费邮寄的服务。此外网上购书还有各种优惠,总有意想不到的惊喜等着您!

只要您点击 www.bhp.com.cn 决不会空手而归!

目 录

第1章 Autodesk VIZ 4.x 全新的建筑动画平台.....	1
1.1 初识 Autodesk VIZ 4.x.....	1
1.2 Autodesk VIZ 4.x 的新增渲染器.....	1
1.3 Autodesk VIZ 4.x 材质物理属性及新增材质类型.....	3
1.4 新增光源类型.....	4
1.5 光能传递工作流程.....	6
第2章 Autodesk VIZ 4.x 快速入门.....	8
2.1 Autodesk VIZ 4.x 主界面.....	8
2.2 正交视图与透视视图.....	9
2.3 改变视图设置.....	11
2.4 切换工作视图.....	12
2.5 视图显示模式.....	13
2.6 视图控制命令.....	13
2.7 视图控制高级技巧.....	16
2.8 改变 Autodesk VIZ 4.X 的常用设置项.....	18
2.9 使用移动、放缩、旋转命令.....	21
2.10 Autodesk VIZ 4.x 中的特殊控制.....	22
第3章 主菜单完全手册.....	25
3.1 File Menu (文件菜单).....	26
3.2 Edit (编辑菜单).....	37
3.3 Tools (工具) 菜单.....	42
3.4 Group Menu (组菜单).....	49
3.5 Assembly (集会菜单).....	51
3.6 Views Menu (视图菜单).....	52
3.7 Create Menu (创建) 菜单.....	62
3.8 Modifiers Menu (变动) 菜单.....	68
3.9 Animation Menu (动画) 菜单.....	74
3.10 Graph Editors Menu (图解编辑器菜单).....	76
3.11 Rendering Menu (渲染菜单).....	78
3.12 Customize Menu (自定义) 菜单.....	107
3.13 MAXScript Menu (MAX 脚本语言) 菜单.....	113
3.14 Help Menu (帮助) 菜单.....	114
第4章 工具行与标签命令完全手册.....	116
4.1 Main toolbar (主工具面板).....	117

4.2	光能传递控制器面板	122
4.3	NURBS (非均匀有理 B 样条面板)	124
4.4	AEC (扩展对象面板)	124
4.5	Shapes (图形面板)	124
4.6	Compounds (合成物体面板)	125
4.7	Lights & Cameras (灯光和摄影机面板)	125
4.8	Helpers (辅助工具面板)	125
4.9	Modifiers (变动面板)	126
4.10	Modeling (建模面板)	126
4.11	Rendering (渲染面板)	127
4.12	工具行变动全揭秘	128
第 5 章	建立命令面板完全手册	133
5.1	Geometry (几何体) 面板	133
5.2	Shapes (图形)	155
5.3	Lights (灯光)	161
5.4	Cameras (摄影机)	163
5.5	Helpers (辅助工具)	164
5.6	Systems (系统)	169
第 6 章	变动命令面板完全手册	171
6.1	Modifier Stack (堆栈编辑器)	171
6.2	Pin Stack (锁定堆栈命令)	175
6.3	Show End Result (显示最终结果)	175
6.4	Make Unique (修改独立)	175
6.5	Remove Modifier (删除修改)	176
6.6	Configure Modifier Sets (配置变动面板)	176
6.7	塌陷功能	177
6.8	修改器大全	177
第 7 章	层级、运动、显示、程序命令面板完全手册	217
7.1	Hierarchy panel (层级命令面板)	217
7.2	Motion panel (运动命令面板)	218
7.3	Display panel (显示命令面板)	219
7.4	实例 11——Display 显示命令面板的主要功能	219
7.5	Utilities panel (实用程序命令面板)	223
第 8 章	用 Autodesk VIZ 4.x 制作室内室外效果图	226
8.1	用 Autodesk VIZ 4.x 制作一张客厅效果图	226
8.2	用 Autodesk VIZ 4.x 制作建筑效果图	267
第 9 章	效果图经典案例分析	318
9.1	建筑鸟瞰	318
9.2	聚光灯的作用	325