

渲染巨匠

LightScape

室内装潢精美图库 + 完全手册

活宝贝

DGMOOK 总策划
吴红梅等 编 著



中国宇航出版社

内 容 简 介

与《新编 Lightscape 3.2 循序渐进教程》(YT9053) 配套使用, 珠联璧合、相得益彰!

国际首创, 独家享有国际中文版权。国内限量发行, 极具实用和收藏价值, 不可多得。

在我国如火如荼的房地产电脑效果图的制作中, 一直被建筑装饰领域专业人士誉为“渲染巨匠”的 Lightscape 正得到十分广泛的应用。为满足专业人士开发的需求, 我们特组织国内一批长期从事室内装修设计的技术人员, 通过精心组织和设计, 开发出了这套被誉为设计师“活宝贝”的《渲染巨匠——Lightscape 室内装潢精美图库完全手册》。

本图库是真正针对 Lightscape 专业渲染软件开发的 6CD 的 LS 图库, 总容量多达 5530MB, 其中光源、图块共计 2667 个, 纹理图片 1354 张, 光域网文件 310 个。图库中的所有模型在造型与面数上尽量寻求最佳的平衡, 既有足够的造型精度, 又适当控制面数, 以便于 Lightscape 的渲染, 并且我们为所有的灯具图块精心设置了光域网, 使之真正成为 Lightscape 软件专用的光源图块, 其中精心选择了 Lightscape 配套图库 4CD 中的大部分内容(图块模型的面数少, 光源图块是由专业的灯具厂商提供并设置好光域网文件)。

产品特点: 1. 专业化: 真正针对 Lightscape 专业渲染软件开发的 LS 图库。2. 内容十分丰富: 模型、材质、配景等装了满满的 6CD、总量近 5000 个。3. 造型精美、时尚: 看了就想用。4. 拿来就用: 实用、好用、经常用, 即用即进财。5. 事半功倍: 是专业设计师不可多得的“活宝贝”。

用户对象: 广大室内装修/装潢设计人员、三维动画设计人员极有价值的必备工具箱; 高等美术院校、动画学院及社会室内装修设计培训班自学和教学配套书。

图书在版编目(CIP)数据

渲染巨匠 Lightscape 建筑装潢精美图库完全手册/吴红梅等编著. —北京: 中国宇航出版社, 2003.3

ISBN 7-80144-534-1

I. 渲... II. 吴... III. 建筑装饰—建筑设计: 计算机辅助设计—应用软件, Lightscape—图集 IV. TU238-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 011348 号

出 版

中国宇航出版社

发 行

社 址 北京市和平里滨河路 1 号

邮 编 100013

经 销 新华书店

发行部 (010)68372924 (010)68373451(传真)

读 者 北京市阜成路 8 号

服务部 (010)68371105 (010)68522384(传真)

邮 编 100830

承 印 北京广益印刷有限公司

版 次 2003 年 4 月第 1 版

2003 年 7 月第 2 次印刷

规 格 787×1092

开 本 1/16

印 张 10

字 数 222 千字

印 数 5001~7000 册

书 号 ISBN 7-80144-534-1

定 价 99.00 元(含 6CD)

本书如有印装质量问题可与发行部调换

前言

本图库共包括六张光盘，光源、图块共计 2667 个，纹理图片 1354 张，光域网文件 310 个，容量共计 5530MB。

光盘中提供文件的是图库的安装文件，必须将它安装到硬盘中才能调用。所有的模型均已赋材质，材质使用到的纹理图片文件全部在第 6 张光盘中。本图库中的图块必须使用Lightscape3.2 以上版本才能调用。

图库内容分类

一．光源

图库目录结构			个数	容量 (MB)
光源	1. 天花灯	吊灯	77	268
		顶灯	60	35
		管状吊灯	63	14
		射灯	25	12
		筒灯	1	130K
	2. 墙壁灯	壁灯	78	68
		嵌入灯	10	1
	3. 地板灯	地灯 (地灯、地灯部件)	36	7
		落地灯	66	37
	4. 台灯		80	248
	5. 室外灯	街灯	3	138K
		园林灯	33	5
	6. 杂类	其它	26	6
		荧光灯	30	1
		柱形灯	12	1
		组合灯	15	14
备注	地板灯分类中的地灯部件是图块文件，须在“图块列表”中调用			

二．图块

图块目录结构			个数	容量 (MB)
图 块	1. 居室家具	床	77	259
		电器	48	178
		柜子	146	142
		沙发	250	1000
		椅子	419	1230
		茶几	149	310
		桌子 (办公桌、家用桌)	196	356
	2. 厨房设备	厨具	39	56
		橱柜	41	95
		盆池	16	26
	3. 卫生设备	洁具	72	229
		镜子	6	1
		淋浴	11	13
		龙头	10	14
		卫柜	24	389
	4. 门窗类	窗	5	246K
		窗帘	18	69
		门	5	803K
	5. 饰品类	标志	9	811K
		地毯	3	6K
		化妆品	25	16
		书本	8	10
		水果	10	33
		钟表	11	7
		装饰画	27	2
		装饰品	123	166
	6. 配景类	车	9	7
		人物	30	58
		植物	45	2
	7. 样板间		9	5
	8. 杂类	基本图元	9	287K
		角线	14	14
		栏杆	18	37
		其它	50	167
		室外	22	5
		铁艺	42	91
		柱子	56	127

Lightscape图库使用方法

一．注册图库（免费）

用户必须注册 Lightscape 图库产品，并获得一个授权号才能正常安装和运行程序。注册图库对用户来说非常重要，它可以帮助用户获得及时的技术服务以及相关的技术信息和用户交流。

1. 通过查询本图库配套图书的目录找到注册卡页。
2. 尽可能详细填写注册卡上列出的各项内容。
3. 通过传真或邮寄的方式将注册卡提供给我们，或通过 E-mail 的方式注册。
4. 确认你的申请已准确到达。
5. 等候你的授权号。
6. 我们将根据注册卡上的产品序列号计算出您的 LS 图库的授权号并将它提供给您。

二．图库安装

1. 将图库光盘放入光驱。
2. 鼠标左键双击光盘根目录下的“setup.exe”，开始启动安装程序，如图 1。



图1 安装设置界面

3. 当安装设置进度到 100% 后出现图 2 所示欢迎界面。

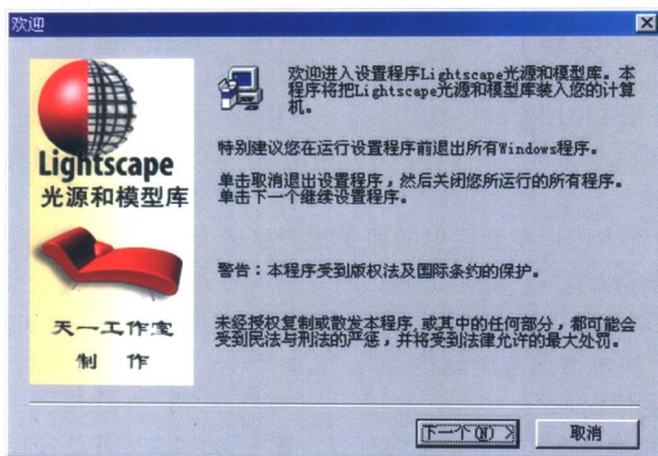


图 2 安装界面

4. 单击“下一步”按钮后出现许可协议界面，如图 3。

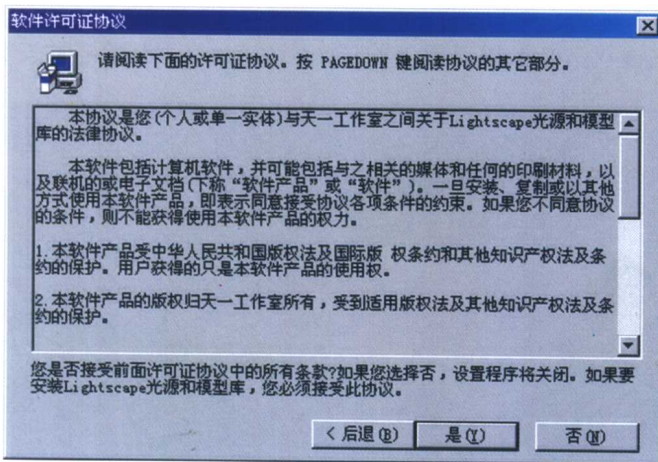


图 3 安装信息栏

5. 单击“是”，接受许可协议出现图 4 所示信息窗口。

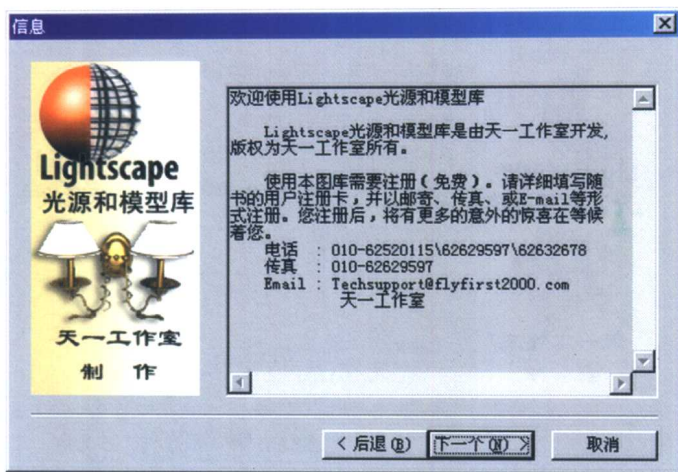


图4 信息窗口

6. 单击“下一步”按钮后出现如图5所示用户信息。在此窗口中输入序列号(注册卡上的产品序列号)、授权号(注册后才能得到)。



图5 用户信息

7. 输入正确的序列号、授权号后,“下一步”按钮被激活,单击“下一步”按钮后,出现如图6所示选择目标位置对话框。

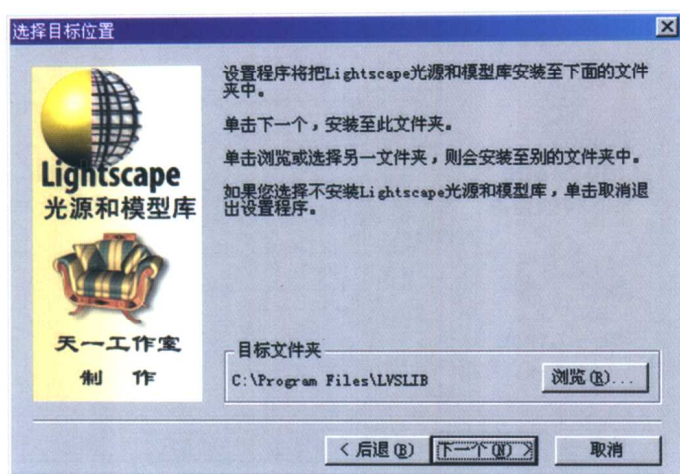


图6 设置安装路径

8. 通过点击“浏览”按钮，在弹出的对话框中改变“目标文件夹”的位置，如图7。这样就可以图库安装到您指定的位置，如图8。



图7 改变目标文件夹

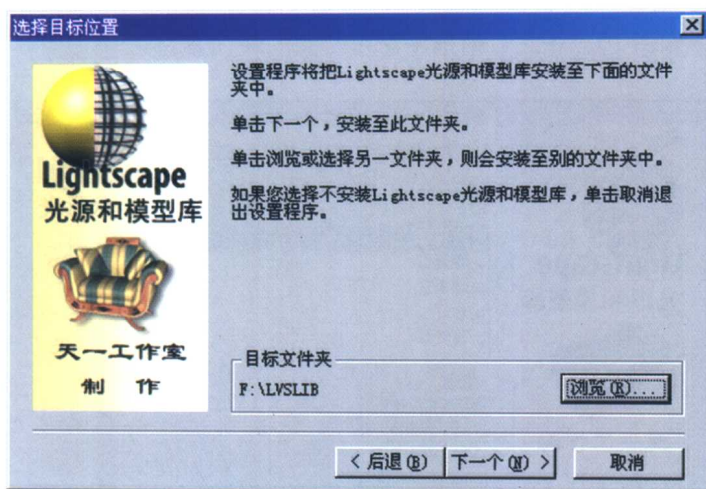


图8 改变目标位置

9. 单击“下一步”按钮，出现“设置类型对话框”，如图9。选择“典型安装”，将安装本张光盘中的所有内容。选择“自选安装”，可选择部分内容安装。如果硬盘空间足够大，建议您使用“典型安装”。

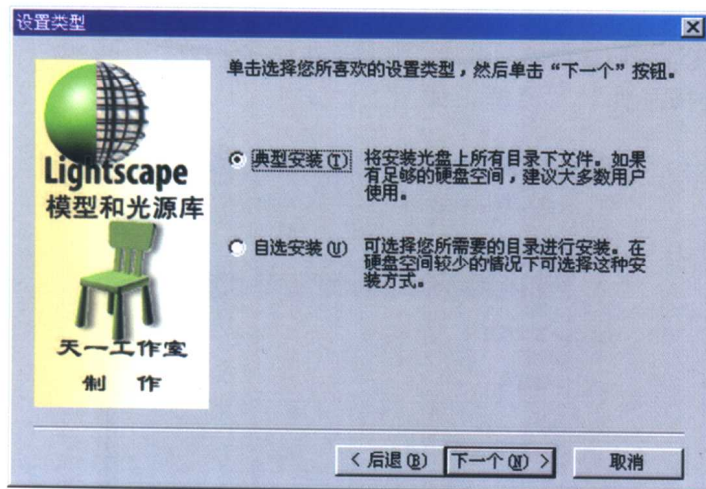


图9 设置安装类型

10. 鼠标左键点选“自选安装”，然后单击“下一步”按钮，则出现“选择部件”对话框，如图10。在此对话框中您可定制安装内容。



图10 选择部件

11. 经观察你会发现此对话框的左下部有一个“改变”按钮，当在部件列表中选择不同的部件时列表下面的描述框中会有相应的描述内容，凡是部件中包含有子部的，当选择它时“改变”按钮就能够被激活。在“天花灯”处与选中状态中，点击“改变”按钮，弹出“选择子件”对话框，如图11。

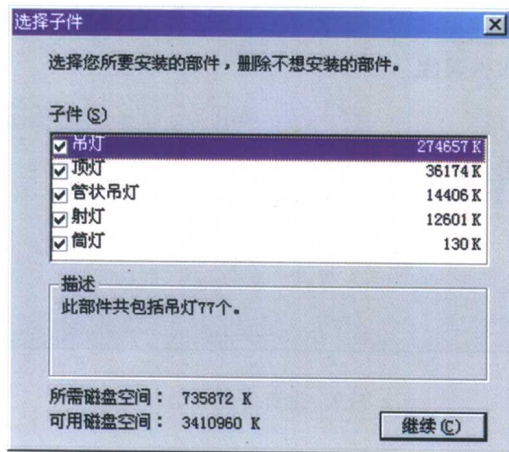


图11 选择子件

12. 在“选择子件”对话框中,可通过选择子件来更进一步定制安装内容。单击“继续”按钮,返回“选择部件”对话框,如图10。然后我们可以以此方式进行其它部件的子部件内容的定制。设置好安装内容后,单击“下一步”按钮,出现“选择程序文件夹”对话框,如图12,由于本图库的安装程序没有设置程序组快捷方式,所以此对话框中不需要设置。



图12 选择程序文件夹

13. 单击“下一步”按钮,开始自动复制图库文件。

14. 当图库文件复制结束时弹出“设置完成”对话框,如图13。

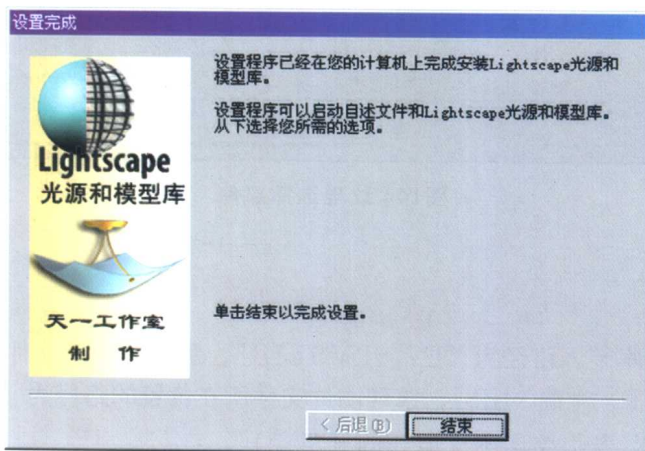


图13 设置完成

15. 单击“结束”按钮，完成本张图库光盘内容的安装。

三 . 纹理图片安装

1. 光源、图块文件与其用到的纹理图片文件是相对独立的，所以我们把光源、图块使用到的所有纹理图片文件放在第6张光盘中。即使只安装了一部分光源或图块，你也应该安装全部的纹理图片文件。否则在调用一个使用了纹理图片的光源或图块时会出现纹理图片丢失的提示。

2. 如果已经安装了第6张光盘，并且以“典型安装”的方式或以“自选安装”的方式但没有取消选择“纹理图片”部件，那么纹理图片就已经安装到硬盘上了，不需要再做下面的操作。

3. 只安装纹理图片，具体安装方法参照上面的“图库安装”部分。当进行到选择部件对话框时，取消选择其它部件，仅保留选择“纹理图片”部件，如图14。



图14 纹理选择部件

四 . 设置路径

1. 假如图库装入路径为“F:\LVSLIB”，那么光域网文件所在位置的路径为“F:\LVSLIB\光源\IES”，纹理图片文件所在位置的路径为“F:\LVSLIB\纹理\XX（XX表示纹理图片所在的子目录）”。

2. 单击菜单 File (文件) Properties (属性), 打开属性对话框。在此对话框中单击“路径”卡片项, 如图 15。



图 15 属性对话框

3. 光域网文件路径设置

A. 在对话框中的主列表中点击选中“System (系统)”项, 然后单击“新建”按钮, 在弹出的“目录浏览”对话框中找到“F:\LVSLIB\光源\IES”路径后, 单击“确定”按钮, 将此路径添加到主列表中的“System”项中, 如图 16。

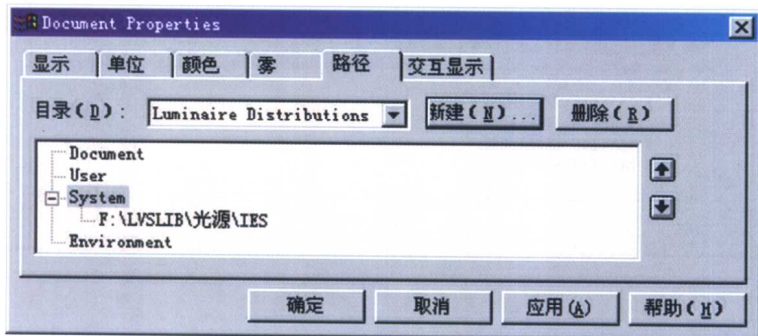


图 16 光域网路径

B. 单击“应用”按钮, 完成光域网文件路径设置。

4. 纹理图片文件路径设置

A. 在“路径”卡片项对话框中, 设置“目录”项为“Texture (纹理)”, 如图 17。

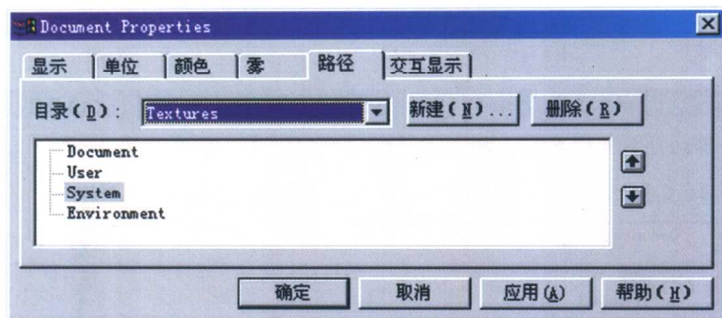


图 17 纹理路径 1

B. 在对话框中的主列表中点击选中“System (系统)”项，然后单击“新建”按钮，在弹出的“目录浏览”对话框中找到“F:\LVSLIB\纹理\XX (XX 表示子目录名)”路径后，单击“确定”按钮，将此路径添加到主列表中的“System”项中，如图 18。

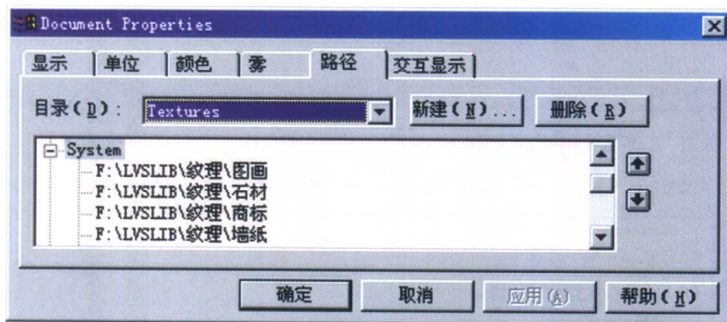


图 18 纹理路径 2

C. 单击“应用”按钮，完成纹理图片文件路径的设置。

五. 光源、图块调用

1. 调用光源：在光源列表中单击鼠标右键，在弹出的右键菜单中单击“载入”，在弹出的对话框中找到需要调用的图块后，将它调入到光源列表中。

2. 调用图块：在光源列表中单击鼠标右键，在弹出的右键菜单中单击“载入”，在

弹出的对话框中找到需要调用的图块后，将它调入到图块列表中。

注意：光源库中“地板灯”分类中的“地灯部件”是图块文件，须在“图块列表”中调用。

目 录

图 块

一. 居室家具.....	1
1. 床	2
2. 桌子.....	3
3. 电器.....	9
4. 柜子.....	10
5. 茶几.....	15
6. 沙发.....	19
7. 椅子.....	27
二. 厨房设备.....	40
1. 厨具.....	40
1. 橱柜.....	41
3. 盆池.....	42
三. 卫生设备.....	44
1. 洁具.....	44
2. 镜子.....	46
3. 淋浴.....	46
4. 龙头.....	47
5. 卫柜.....	47
四. 门窗类.....	49
1. 窗.....	49
2. 窗帘.....	49
3. 门.....	50
五. 饰品类.....	51
1. 标志.....	51
2. 地毯.....	51

3. 化妆品.....	51
4. 书本.....	52
5. 水果.....	52
6. 钟表.....	53
7. 装饰画.....	53
8. 装饰品.....	54
六. 配景类.....	59
1. 车.....	59
2. 人物.....	59
3. 植物.....	60
七. 样板间.....	62
八. 杂类.....	63
1. 基本元素.....	63
2. 角线.....	63
3. 栏杆.....	64
4. 其它.....	64
5. 室外.....	66
6. 铁艺.....	67
7. 柱子.....	68

光 源

一. 天花灯.....	71
1. 吊灯.....	71
2. 顶灯.....	73
3. 管状吊灯.....	75
4. 射灯.....	77
5. 筒灯.....	78

二. 墙壁灯.....	79
1. 壁灯.....	79
2. 嵌入灯.....	81
三. 地板灯.....	82
1. 地灯.....	82
2. 落地灯.....	83
四. 台灯.....	86
五. 室外灯.....	89
1. 街灯.....	89
2. 园林灯.....	89
六. 杂类.....	91
1. 荧光灯.....	91
2. 柱形灯.....	92
3. 组合灯.....	92

4. 其它.....	93
------------	----

纹 理

纹理 \ 地毯.....	94
纹理 \ 金属.....	97
纹理 \ 布料.....	98
纹理 \ 木材.....	106
纹理 \ 配景.....	114
纹理 \ 皮革.....	115
纹理 \ 墙纸.....	116
纹理 \ 石材.....	116
纹理 \ 商标.....	124
纹理 \ 图画.....	126
纹理 \ 其它.....	132