

- ◆ 100个精彩实例带您轻松进入max殿堂
- ◆ 100种效果让您在设计时随时查阅
- ◆ 100种方法使您融会贯通，举一反三

附多媒体视频教学光盘

CD-ROM

3ds max

家居设计 100 例

宏宇工作室 史宇宏 张恒立 编著



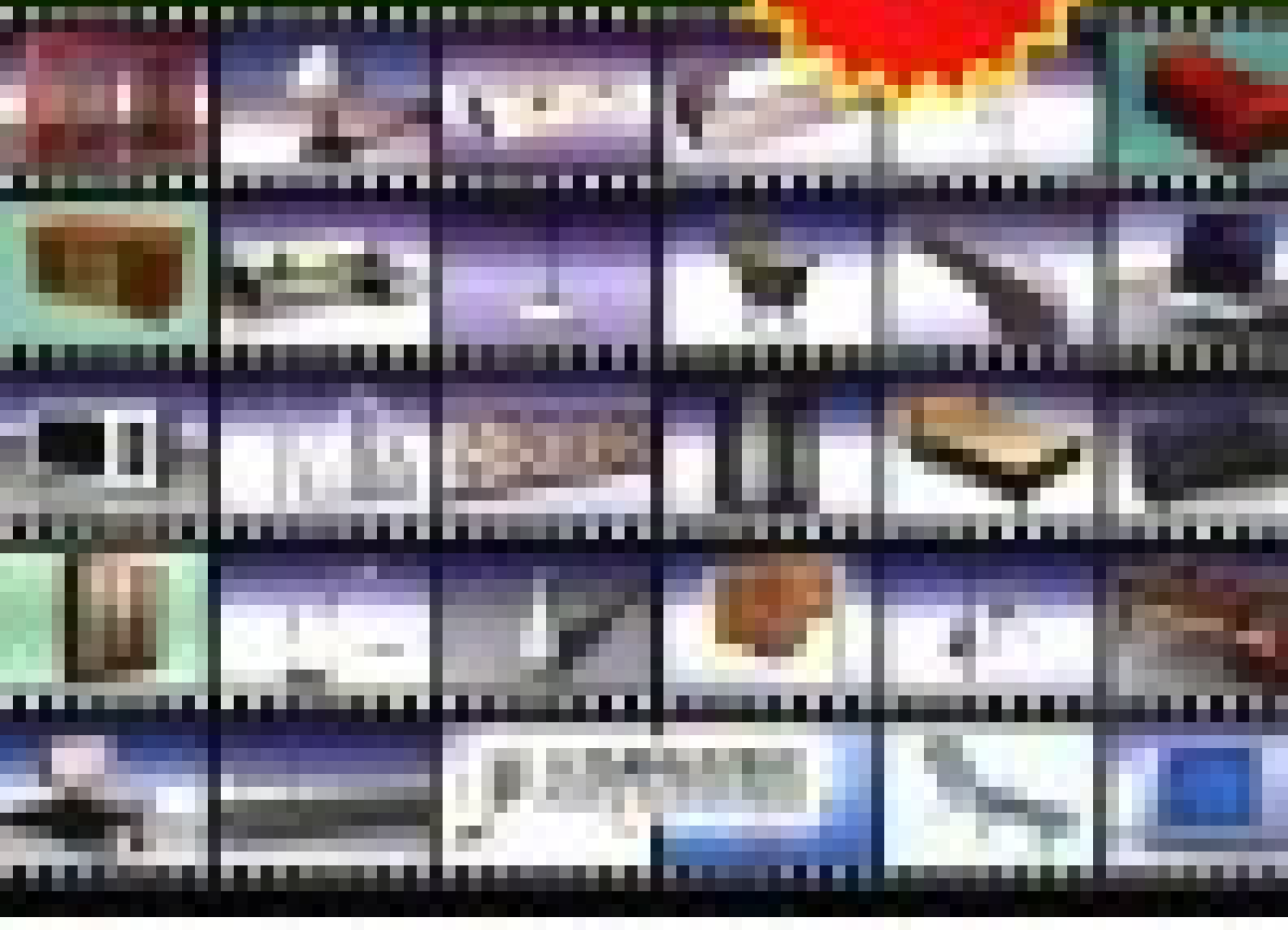
人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

- ★ 3ds max 2010 中文版入门与提高
- ★ 3ds max 2010 中文版案例教程
- ★ 3ds max 2010 中文版从入门到精通



3ds max

室内设计

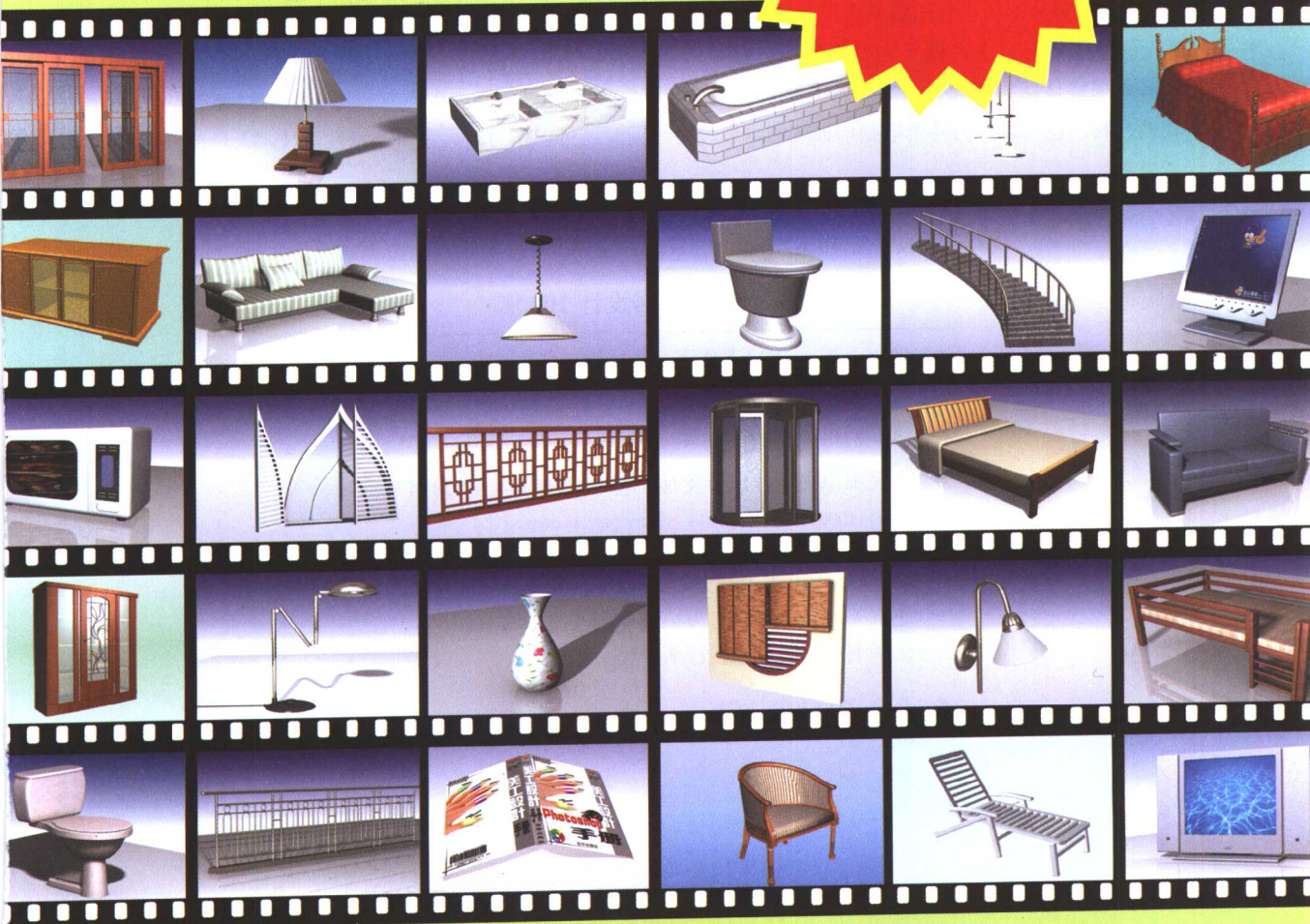


3ds max

家居设计 100 例

■ 宏宇工作室 史宇宏 张恒立 编著

100



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

3ds max 家居设计 100 例/史宇宏, 张恒立编著. —北京: 人民邮电出版社, 2005.1
ISBN 7-115-12915-0

I. 3... II. ①史...②张... III. 室内设计: 计算机辅助设计—图形软件, 3DS MAX
IV. TU238-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 128841 号

内 容 提 要

本书主要从家居设计的角度出发, 通过 100 个具有代表性的精彩实例, 对应用 3ds max 制作家居效果图的各种技巧与方法, 做了详尽细致的讲解。

本书整体结构严谨, 内容丰富多彩, 实用性极强, 不仅可以作为大中专院校家居装修设计类专业的辅助教材, 也可以作为各类电脑培训班的培训教材, 同时还可以作为广大家居装修设计技术人员的设计参考资料。

3ds max 家居设计 100 例

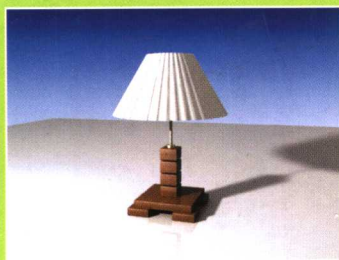
- ◆ 编 著 宏宇工作室 史宇宏 张恒立
责任编辑 黄汉兵
执行编辑 刘莎莎 梁 勇
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
读者热线 010-67132692
北京天时彩色印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 27 彩插: 4
字数: 665 千字 2005 年 1 月第 1 版
印数: 1-6 000 册 2005 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-12915-0/TP · 4343

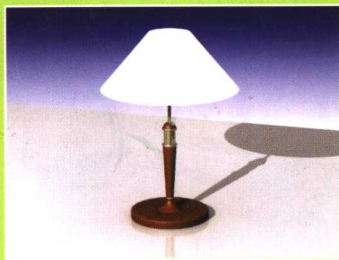
定价: 69.00 元 (附光盘)

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

家居设计 100 例 3ds max



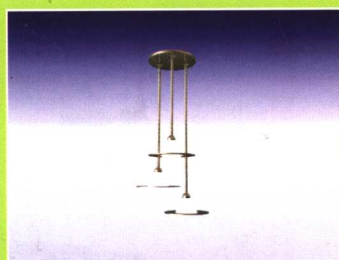
台灯 01



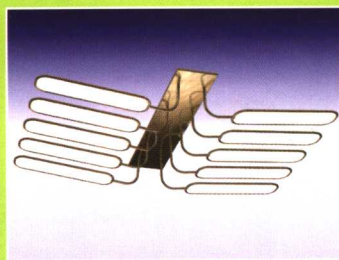
台灯 02



台灯 03



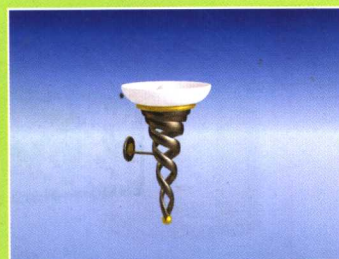
吊灯 01



吊灯 02



吊灯 03



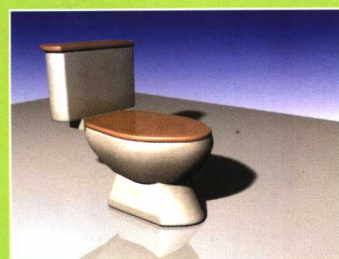
壁灯 01



壁灯 02



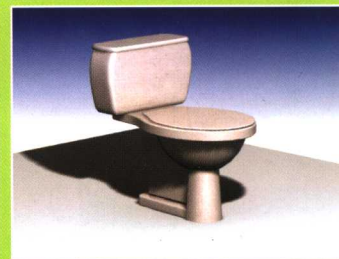
壁灯 03



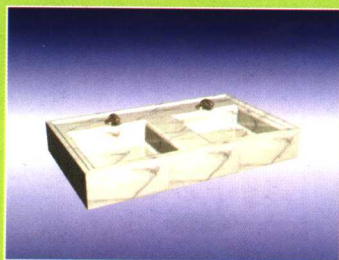
坐便器 01



坐便器 02



坐便器 03



大理石洗手盆



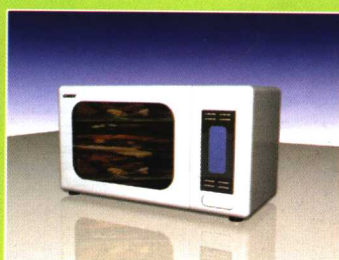
布料沙发



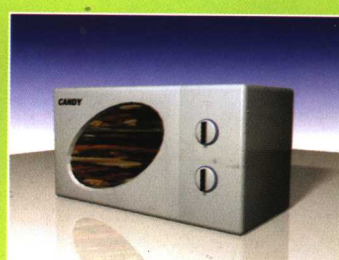
床头柜



吸油烟机



微波炉 01



微波炉 02



打火灶 01



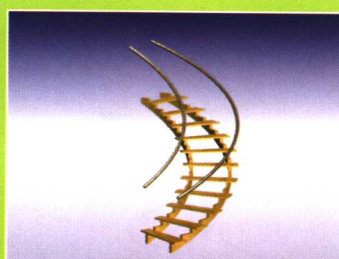
打火灶 02



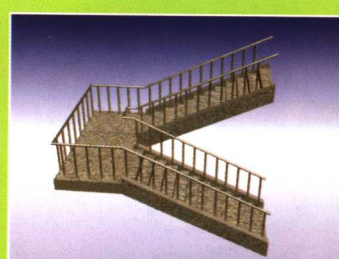
旋转玻璃门



旋转楼梯 01



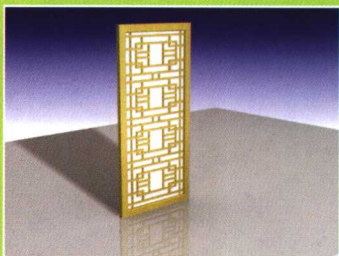
旋转楼梯 02



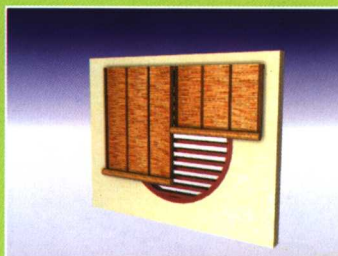
旋转楼梯 03



推拉门



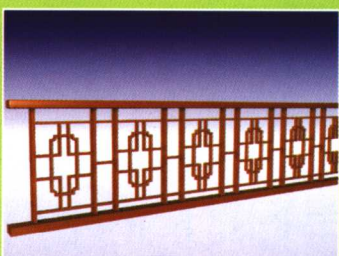
日式木门



日式窗



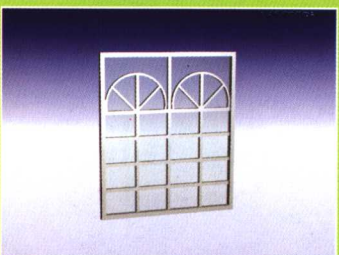
普通楼梯



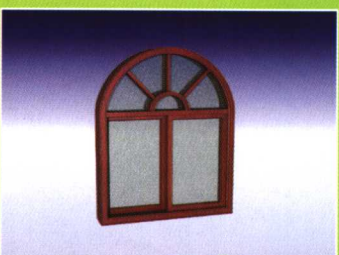
木质栏杆



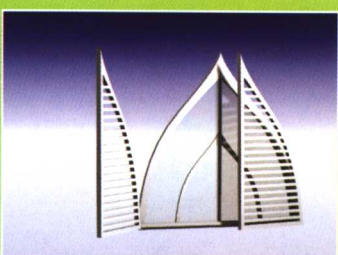
欧式木门



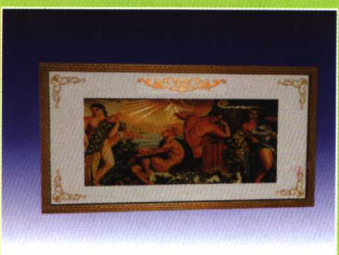
欧式窗 01



欧式窗 02



欧式窗 03



欧式装饰画



浴盆



现代结构床 01



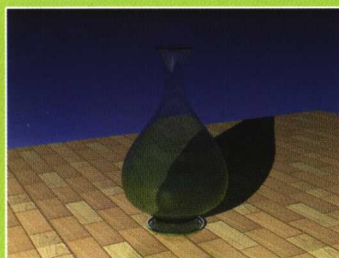
现代结构床 02



玻璃浴室 01



玻璃浴室 02



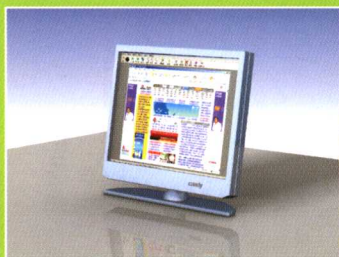
玻璃花瓶



玻璃茶几



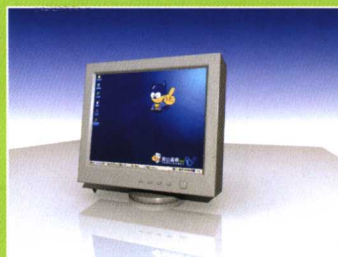
玻璃洗手盆



电脑 01



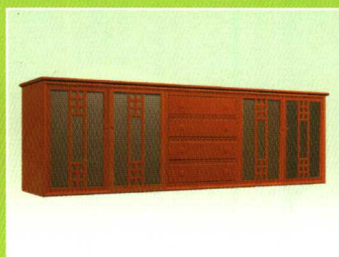
电脑 02



电脑 03



电视柜 01



电视柜 02

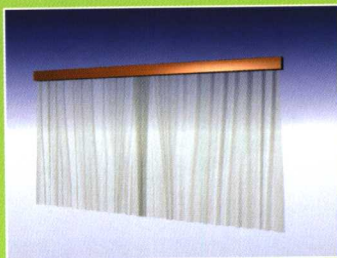


电视柜 03

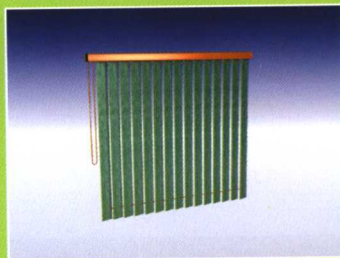
家居设计 100 例 3ds max



皮质沙发



窗帘 01



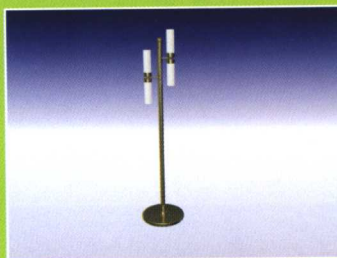
窗帘 02



窗帘 03



背投电视



落地灯 01



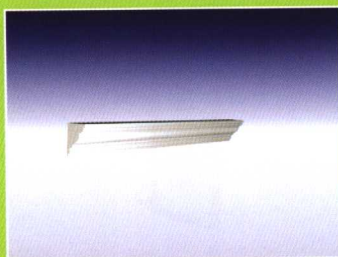
落地灯 02



落地灯 03



衣柜



角线 01



角线 02



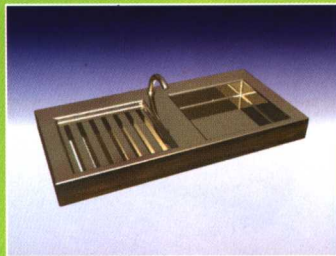
角线 03



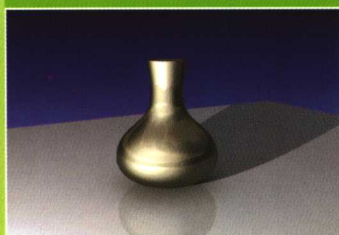
金属栏杆



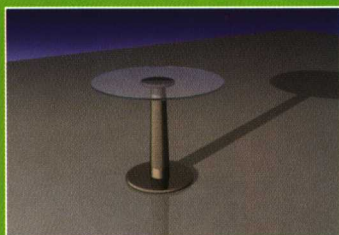
金属洗菜盆 01



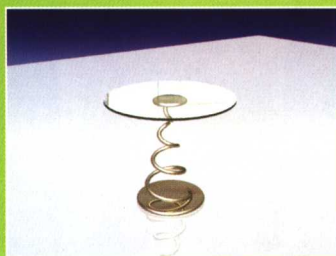
金属洗菜盆 02



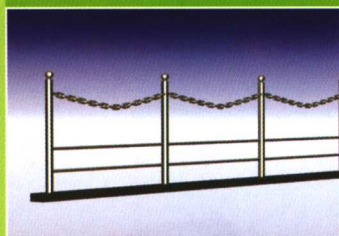
金属花瓶



金属茶几



铁艺茶几



锁链栏杆



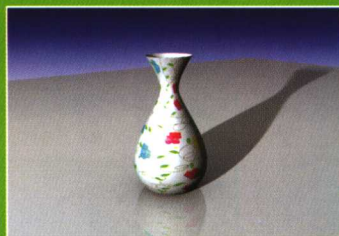
锅 01



锅 02



陶瓷洗手盆



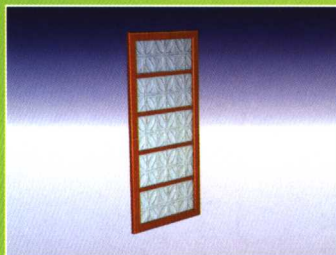
陶瓷花瓶



音箱 01

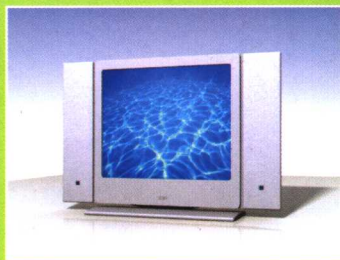


音箱 02



雕刻玻璃门

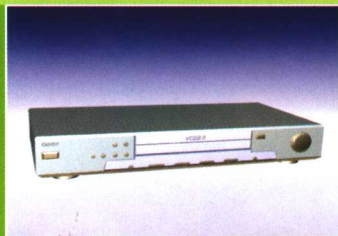
家居设计 100 例 3ds max



27 英寸电视



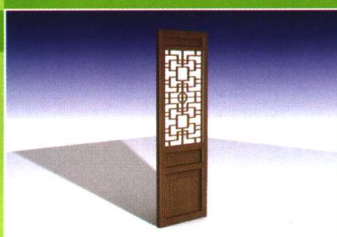
VCD01



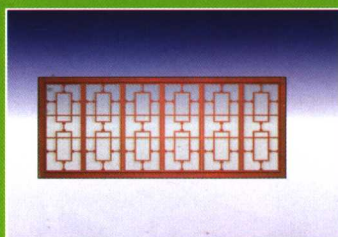
VCD02



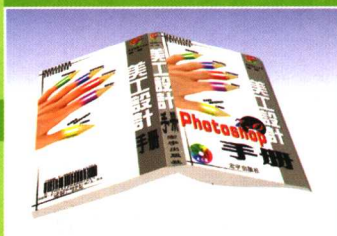
中式古典茶几



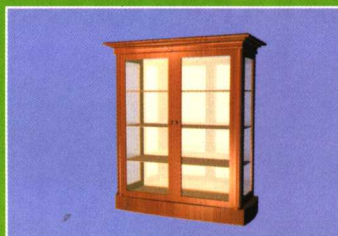
中式木门



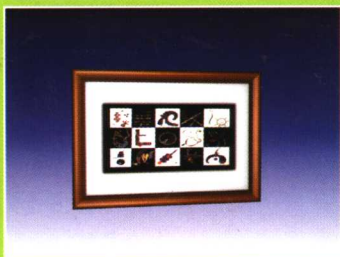
中式窗



书本



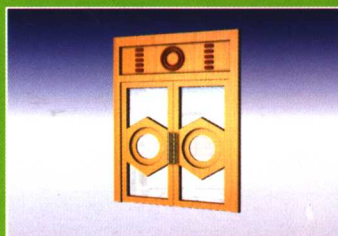
书柜



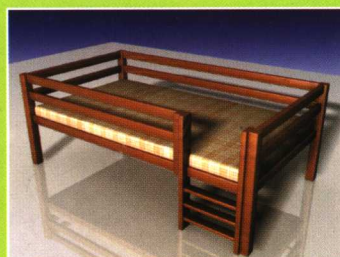
中式装饰画



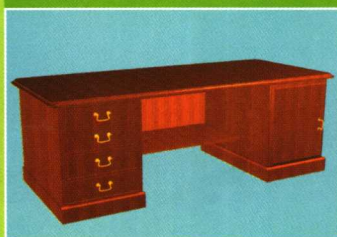
休闲椅



会议室门



儿童床



写字台



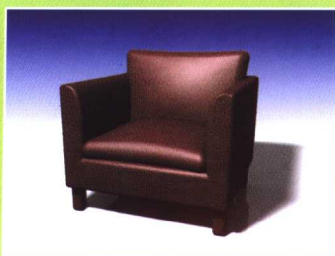
卧椅



单人床 01



单人床 02



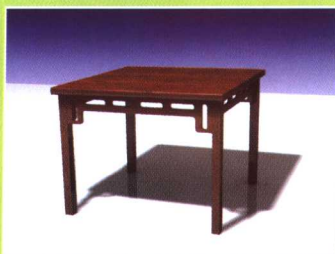
单人沙发



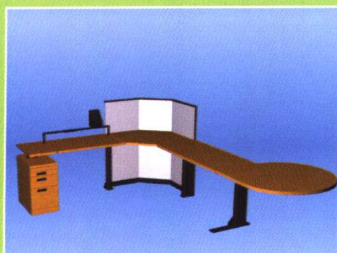
双人床 01



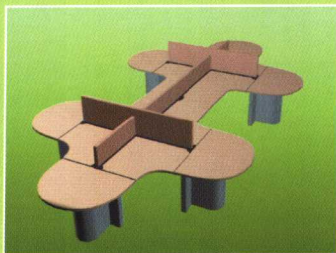
双人床 02



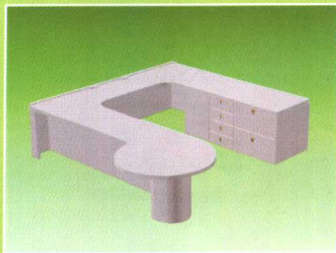
古桌



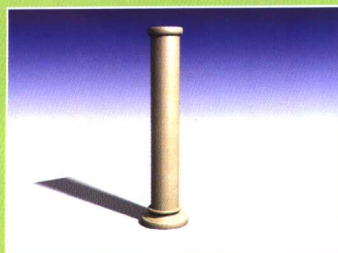
电脑桌 01



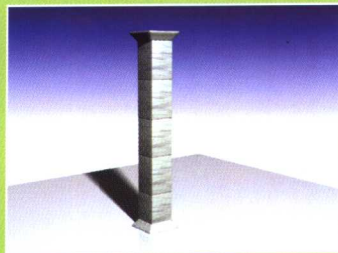
电脑桌 02



电脑桌 03



厅堂柱子 01



厅堂柱子 02



厅堂柱子 03

本书导读

3ds max 是目前最流行的家居设计效果图和三维动画制作软件之一,其强大的建模和修改功能受到了用户的一致好评。为了能使读者在有效的时间内,快速掌握 3ds max 在家居设计方面的各种应用技巧,作者精心策划并编写了这本书。相信读者通过阅读本书,一定能快速掌握 3ds max 在家居设计效果图制作方面的各种技巧。

本书内容与特点

本书共分 6 部分,具体内容如下。

第一部分 床、茶几、沙发类:这一部分选择了 17 个具有代表性的床、茶几、沙发类模型进行讲解,以使读者能快速掌握家具类模型的制作技巧。

第二部分 椅、桌、柜类:这一部分精选了 13 个具有代表性的椅、桌、柜类模型进行讲解,以使读者掌握用 3ds max 制作桌、椅、柜类家居模型的方法和技巧。

第三部分 电器类:这一部分通过 21 个具有代表性的电器类家居模型的制作,学习使用 3ds max 制作各种复杂电器造型的技巧。

第四部分 门窗类:这一部分精选了 12 个具有代表性的门窗类家居模型进行讲解,以使读者掌握使用 3ds max 制作复杂门窗类模型的方法和技巧。

第五部分 洁具、厨具类:这一部分精选了 16 个具有代表性的洁具、厨具类模型进行讲解,以使读者掌握使用 3ds max 设计制作复杂家居模型的方法和技巧。

第六部分 其他类:这一部分精选了 21 个具有代表性的栏杆、立柱、角线以及其他家居模型进行讲解,以使读者掌握使用 3ds max 设计制作其他类家居模型的方法和技巧。

本书在讲述实例操作步骤时,尽可能地详细描述,以避免出现漏步和跳步,使没有 3ds max 操作基础的读者,也可以按照实例的操作步骤,逐步完成各种家居模型的制作。此外,本书在版面设计方面尽可能做到生动活泼、图文并茂,以激发读者的学习热情。

本书配套光盘内容

为了方便读者学习,本书还配有一张光盘,光盘中含有“多媒体动态演示”、“实例素材”、“解码器”以及“播放器”4 部分内容。

“多媒体动态演示”目录中存放的是本书实例的多媒体动态演示。

“实例素材”目录中存放的是本书实例所调用的贴图和线架文件。

读者在观看多媒体动态演示之前,首先要安装光盘中“解码器”目录下的解码器“Divx”和“TSCC”,两者缺一不可。“Divx”的安装方法是用鼠标右键单击文件,选择“安装”;“TSCC”的安装方法是双击 TSCC.EXE 程序。

在观看时,笔者推荐使用光盘中“播放器”目录下的“Camplay”播放器进行播放。

本书的第一部分、第三部分、第四部分、第五部分和第六部分由史宇宏、张恒立执笔完成，第二部分由姜英霞执笔完成。在此感谢所有关心和支持我们的同行们。由于编者水平有限，书中难免有不足之处，恳请广大读者批评指正。

感谢您选择了本书，您对本书有何意见和建议，请告诉我们，您将得到及时满意的答复。

E-mail: yuhong69310@163.com

宏宇工作室

2004年10月

目 录

第一部分 床、茶几、沙发类	1
实例1 制作“单人床01”造型	2
实例2 制作“单人床02”造型	5
实例3 制作“双人床01”造型	7
实例4 制作“双人床02”造型	11
实例5 制作儿童床造型	15
实例6 制作“现代结构床01”造型	18
实例7 制作“现代结构床02”造型	23
实例8 制作“窗帘01”造型	28
实例9 制作“窗帘02”造型	31
实例10 制作“窗帘03”造型	35
实例11 制作玻璃茶几造型	38
实例12 制作中式古典茶几造型	40
实例13 制作铁艺茶几造型	42
实例14 制作金属茶几造型	45
实例15 制作皮质沙发造型	49
实例16 制作布料沙发造型	53
实例17 制作单人沙发造型	56
第二部分 椅、桌、柜类	59
实例18 制作卧椅造型	60
实例19 制作休闲椅造型	67
实例20 制作古桌造型	73
实例21 制作“电脑桌01”造型	76
实例22 制作“电脑桌02”造型	84
实例23 制作“电脑桌03”造型	88
实例24 制作写字台造型	93
实例25 制作衣柜造型	99
实例26 制作床头柜造型	105
实例27 制作书柜造型	108
实例28 制作“电视柜01”造型	113
实例29 制作“电视柜02”造型	117
实例30 制作“电视柜03”造型	123
第三部分 电器类	129
实例31 制作29英寸电视造型	130



实例 32	制作背投电视造型	135
实例 33	制作“电脑 01”造型	140
实例 34	制作“电脑 02”造型	146
实例 35	制作“电脑 03”造型	151
实例 36	制作“音箱 01”造型	156
实例 37	制作“音箱 02”造型	160
实例 38	制作“VCD01”造型	165
实例 39	制作“VCD02”造型	174
实例 40	制作“台灯 01”造型	184
实例 41	制作“台灯 02”造型	187
实例 42	制作“台灯 03”造型	192
实例 43	制作“吊灯 01”造型	198
实例 44	制作“吊灯 02”造型	201
实例 45	制作“吊灯 03”造型	204
实例 46	制作“落地灯 01”造型	207
实例 47	制作“落地灯 02”造型	210
实例 48	制作“落地灯 03”造型	216
实例 49	制作“壁灯 01”造型	220
实例 50	制作“壁灯 02”造型	223
实例 51	制作“壁灯 03”造型	228

第四部分 门窗类

233

实例 52	制作中式木门造型	234
实例 53	制作日式木门造型	236
实例 54	制作欧式木门造型	239
实例 55	制作会议室门造型	245
实例 56	制作推拉门造型	251
实例 57	制作玻璃旋转门造型	256
实例 58	制作雕花玻璃门造型	261
实例 59	制作中式窗造型	264
实例 60	制作日式窗造型	268
实例 61	制作“欧式窗 01”造型	271
实例 62	制作“欧式窗 02”造型	277
实例 63	制作“欧式窗 03”造型	280

第五部分 洁具、厨具类

285

实例 64	制作浴盆造型	286
实例 65	制作“玻璃浴室 01”造型	290
实例 66	制作“玻璃浴室 02”造型	294
实例 67	制作“坐便器 01”造型	299



实例 68	制作“坐便器 02”造型	305
实例 69	制作“坐便器 03”造型	308
实例 70	制作玻璃钢洗手盆造型	313
实例 71	制作大理石洗手盆造型	319
实例 72	制作陶瓷洗手盆造型	324
实例 73	制作“金属洗菜盆 01”造型	329
实例 74	制作“金属洗菜盆 02”造型	333
实例 75	制作吸油烟机造型	339
实例 76	制作“打火灶 01”造型	344
实例 77	制作“打火灶 02”造型	348
实例 78	制作“微波炉 01”造型	355
实例 79	制作“微波炉 02”造型	363
第六部分 其他类		285
实例 80	制作陶瓷花瓶造型	372
实例 81	制作玻璃花瓶造型	373
实例 82	制作金属花瓶造型	375
实例 83	制作金属栏杆造型	377
实例 84	制作木质栏杆造型	380
实例 85	制作锁链栏杆造型	383
实例 86	制作“角线 01”造型	385
实例 87	制作“角线 02”造型	387
实例 88	制作“角线 03”造型	388
实例 89	制作中式装饰画造型	389
实例 90	制作欧式装饰画造型	392
实例 91	制作普通楼梯造型	395
实例 92	制作“旋转楼梯 01”造型	398
实例 93	制作“旋转楼梯 02”造型	401
实例 94	制作“旋转楼梯 03”造型	405
实例 95	制作“厅堂柱子 01”造型	408
实例 96	制作“厅堂柱子 02”造型	410
实例 97	制作“厅堂柱子 03”造型	412
实例 98	制作书本造型	415
实例 99	制作“锅 01”造型	417
实例 100	制作“锅 02”造型	421

