

 3DS MAX 实例制作宝典

新编中文

3DS MAX 5.0/6.0

精彩制作150例Ⅲ

本书编委会 编

3DS MAX 顶尖高手现身说法

详细的讲解, 深入的剖析

全面掌握创作的理念与技巧

权威的3DS MAX 工具书



CD 附赠光盘



西北工业大学出版社

3DS MAX 精彩制作 150 例

新编中文 3DS MAX 精彩制作 150 例(III)

本书编委会 编

西北工业大学出版社

【内容提要】3DS MAX 是 Discreet 公司推出的功能强大的三维设计软件,它不但是国内应用最广的软件,也是世界三维建模领域中的佼佼者。本书由浅入深、分类介绍了 150 个经典实例,从基本建模、高级建模、材质编辑、灯光建立、环境场景效果等多个方面对 3DS MAX 软件进行了详尽而生动的讲解。全书内容分为:日常用品篇、文体用品篇、室内外建模篇、场景篇、动画篇和效果图制作篇。全部内容是作者在实际工作与教学实践中积累的经验结晶,有很高的参考价值。每个实例操作都采用了通俗的语言,详细讲述了操作步骤,使读者能够快速入门,迅速达到熟练水平。

本书既可作为 3DS MAX 提高的训练教材,也可作为高等学校计算机设计教学和高职高专相关专业的上机操作教材,可供从事不同层次电脑动画、广告设计等相关专业人士学习、参考。

图书在版编目(CIP)数据

新编中文 3DS MAX 精彩制作 150 例(III) / 《新编中文 3DS MAX 精彩制作 150 例(III)》编委会编. —西安:西北工业大学出版社, 2004.6

ISBN 7-5612-1626-2

I. 新… II. 新… III. 动画—设计—图形软件, 3DS MAX—教材 IV. TP

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 041911 号

出版发行:西北工业大学出版社

通信地址:西安市友谊西路 127 号 邮编:710072 电话:029-88493844

网 址:www.nwpup.com

印刷者:陕西向阳印务有限公司

开 本:787 mm×1 092 mm 1/16

印 张:144

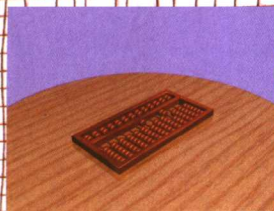
字 数:3 863 千字

版 次:2004 年 6 月第 1 版 2004 年 6 月第 1 次印刷

定 价:178.00 元(共 3 册,本册 60.00 元)(本册含 1CD)

3DS MAX 5.0/6.0 大制作 III

精彩制作 150例



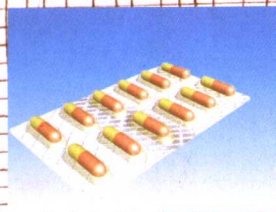
实例1



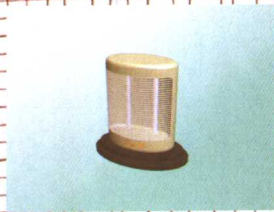
实例2



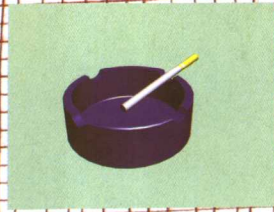
实例3



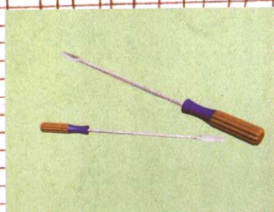
实例4



实例5



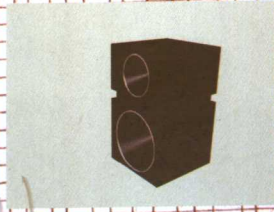
实例6



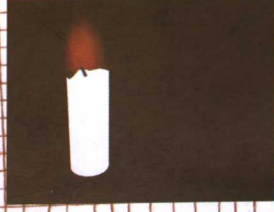
实例7



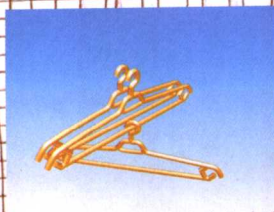
实例8



实例9



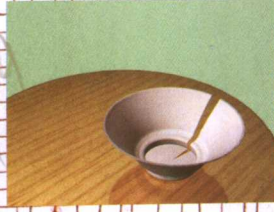
实例10



实例11



实例12



实例13



实例14



实例15



实例16



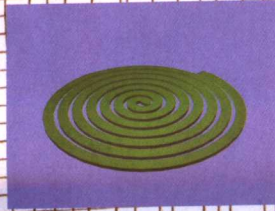
实例17



实例18



实例19



实例20

精彩制作 150例

3DS MAX 5.0/6.0 大制作 III

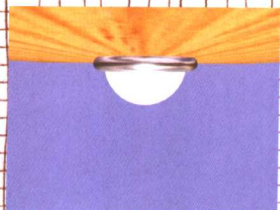
精彩制作 150例



实例21



实例22



实例23



实例24



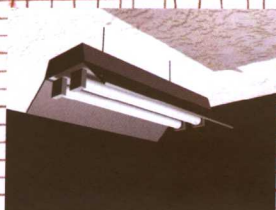
实例25



实例26



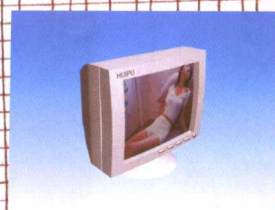
实例27



实例28



实例29



实例30



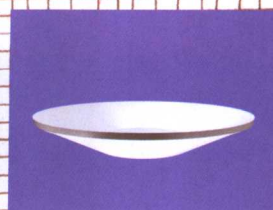
实例31



实例32



实例33



实例34



实例35



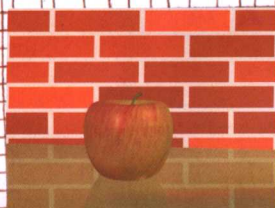
实例36



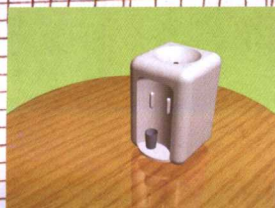
实例37



实例38



实例39



实例40

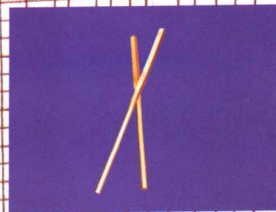
精彩制作 150例

3DS MAX 5.0/6.0 大制作 III

精彩制作 150例



实例41



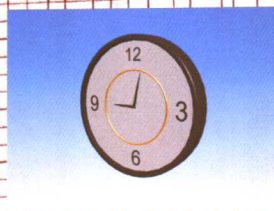
实例42



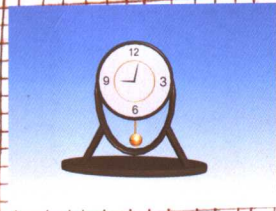
实例43



实例44



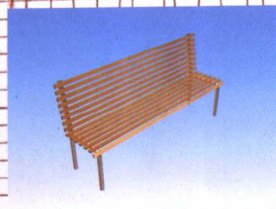
实例45



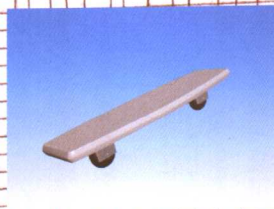
实例46



实例47



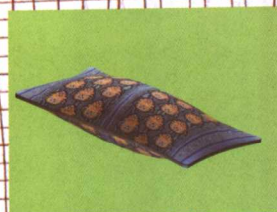
实例48



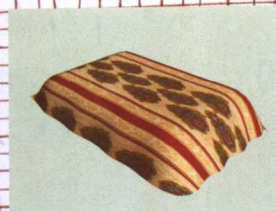
实例49



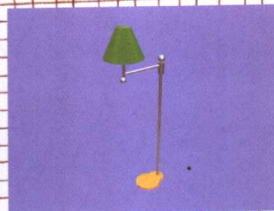
实例50



实例51



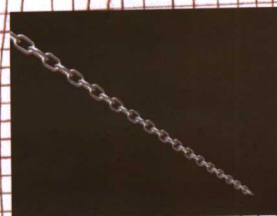
实例52



实例53



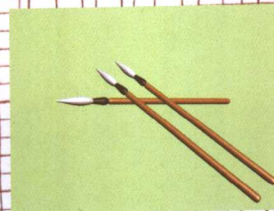
实例54



实例55



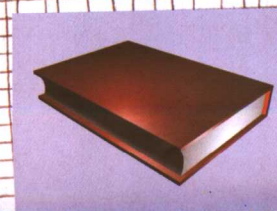
实例56



实例57



实例58



实例59

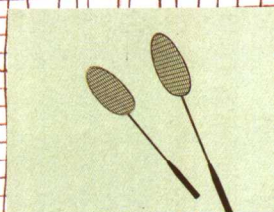


实例60

精彩制作 150例

3DS MAX 5.0/6.0 大制作 III

精彩制作 150例



实例61



实例62



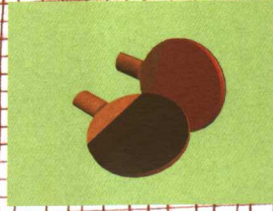
实例63



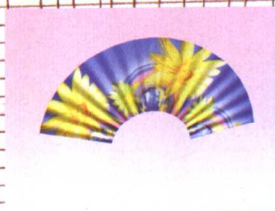
实例64



实例65



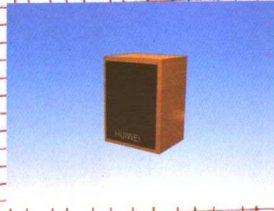
实例66



实例67



实例68



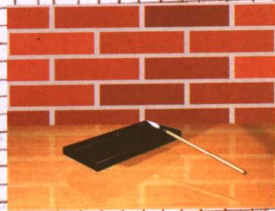
实例69



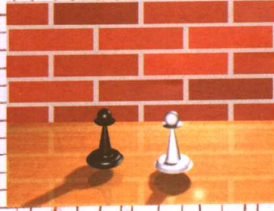
实例70



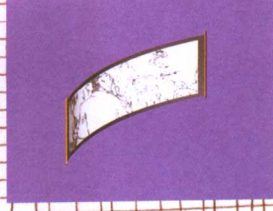
实例71



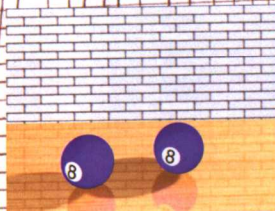
实例72



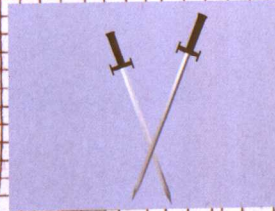
实例73



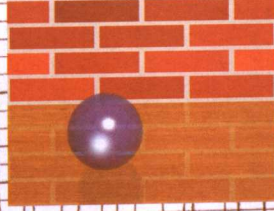
实例74



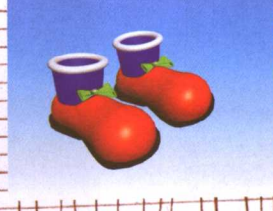
实例75



实例76



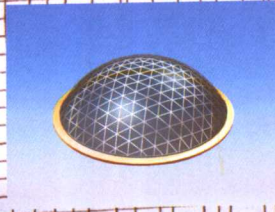
实例77



实例78



实例79

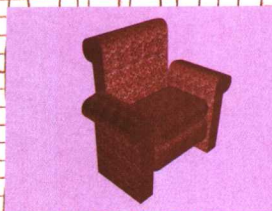


实例80

精彩制作 150例

3DS MAX 5.0/6.0大制作III

精彩制作 150例



实例81



实例82



实例83



实例84



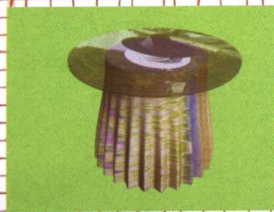
实例85



实例86



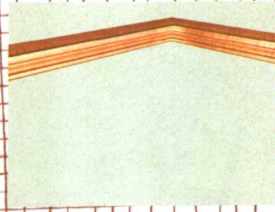
实例87



实例88



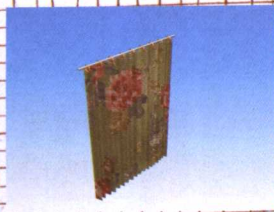
实例89



实例90



实例91



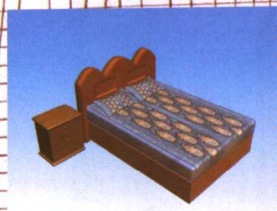
实例92



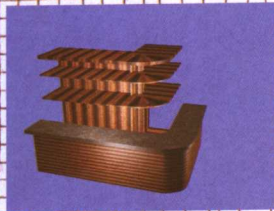
实例93



实例94



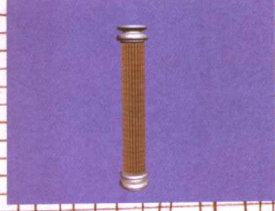
实例95



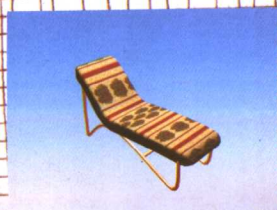
实例96



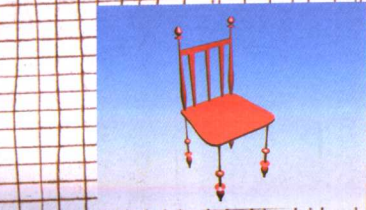
实例97



实例98



实例99

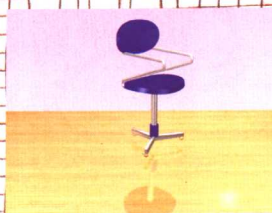


实例100

精彩制作 150例

3DS MAX 5.0/6.0 大制作 III

精彩制作 150例



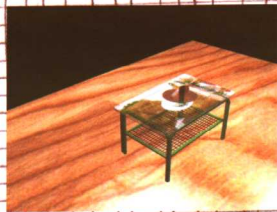
实例101



实例102



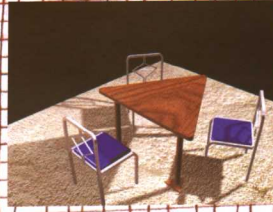
实例103



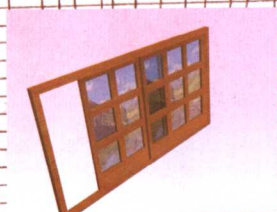
实例104



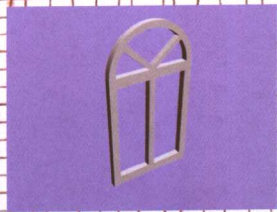
实例105



实例106



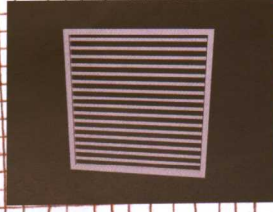
实例107



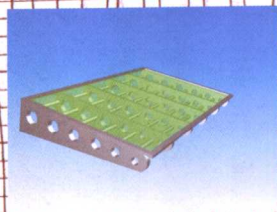
实例108



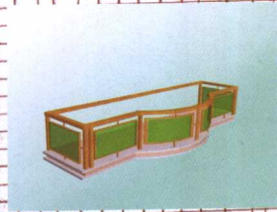
实例109



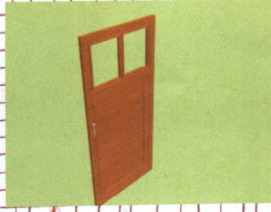
实例110



实例111



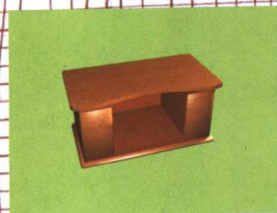
实例112



实例113



实例114



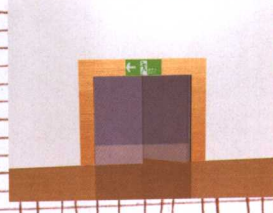
实例115



实例116



实例117



实例118



实例119



实例120

精彩制作 150例

3DS MAX 5.0/6.0 大制作 III

精彩制作 150例



实例121



实例122



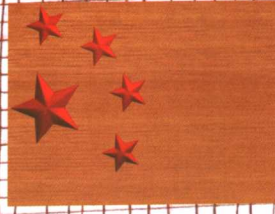
实例123



实例124



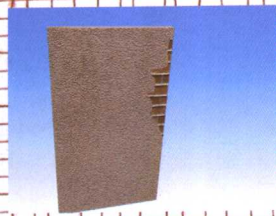
实例125



实例126



实例127



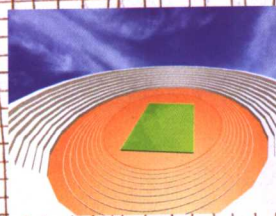
实例128



实例129



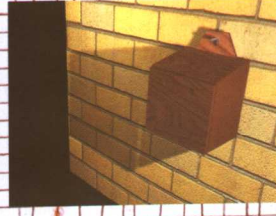
实例130



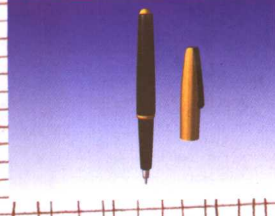
实例131



实例132



实例133



实例134



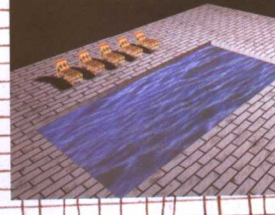
实例135



实例136



实例137



实例138



实例139



实例140

精彩制作 150例

3DS MAX 5.0/6.0 大制作 III

精彩制作 150例



实例141



实例142



实例143



实例144



实例145



实例146



实例147



实例148



实例149



实例150

前 言

3DS MAX 是在 PC 机操作平台上,迄今为止最优秀的三维制作软件之一。只要你能想像到的东西,3DS MAX 几乎都可以在虚拟的三维空间中得以实现。3DS MAX 最新版本无论是在软件的功能还是在内部算法上都比以前的版本有了显著的改进,它已成为各类电脑设计师的得力助手。

本书以实例的形式向读者讲解如何使用 3DS MAX。全书由浅入深,分门别类地精心制作了 150 个实例,包含了工农业、建筑、动画广告、家居装饰等各个领域的内容,满足不同层次的读者需求。

本书由日常用品篇、文体用品篇、室内外建模篇、场景篇、动画篇、效果图制作篇 6 篇组成。本书不再是一般功能的罗列,也不是将一个个空白单调的功能硬塞给读者,而是通过实例的创作过程,让读者来快速掌握三维建模及动画、效果图等多方面制作的技巧。

3DS MAX 的精彩之旅开始了,希望本书能给您的三维旅程提供一定的帮助。由于编者的水平和经验有限,书中难免有错漏和不完善之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

目 录

第一篇 日常用品篇	1
实例 1 算 盘	2
实例 2 插 头	6
实例 3 胶囊一	11
实例 4 胶囊二	14
实例 5 电暖器	19
实例 6 烟灰缸	24
实例 7 螺丝刀	28
实例 8 废纸篓	32
实例 9 音 箱	36
实例 10 蜡 烛	40
实例 11 衣 架	44
实例 12 花 瓶	47
实例 13 缺口碗	50
实例 14 钥 匙	53
实例 15 锁	58
实例 16 酒 杯	64
实例 17 休闲椅	67
实例 18 灭火器	72
实例 19 电灯泡	76
实例 20 蚊 香	83
实例 21 路灯灯泡	86
实例 22 路 灯	90
实例 23 吸顶灯	94
实例 24 玻璃杯	98
实例 25 牙 膏	103
实例 26 瓷质杯	107
实例 27 洗手池	111
实例 28 日光灯	117
实例 29 显示器一	122
实例 30 显示器二	127
实例 31 润唇膏	131
实例 32 台灯一	136

实例 33	台灯二	140
实例 34	盘 子	147
实例 35	水 果	149
实例 36	齿 轮	153
实例 37	纸 杯	156
实例 38	锤 子	159
实例 39	苹 果	162
实例 40	饮水机	166
实例 41	金属杯	170
实例 42	筷 子	173
实例 43	饮料瓶	176
实例 44	电视机	181
实例 45	钟表一	186
实例 46	钟表二	191
实例 47	钵	195
实例 48	公园椅	198
实例 49	脚踏车一	202
实例 50	脚踏车二	206
实例 51	枕 头	211
实例 52	床 单	214
实例 53	落地灯	217
实例 54	饭 锅	222
实例 55	金属链	227
实例 56	吊 扇	230
第二篇	文体用品篇	235
实例 57	毛 笔	236
实例 58	笔 筒	240
实例 59	书	243
实例 60	棋 子	249
实例 61	羽毛球拍	253
实例 62	相 框	259
实例 63	地球仪	262
实例 64	照 片	266
实例 65	铅 笔	270
实例 66	球 拍	273

实例 67 纸扇一	278
实例 68 纸扇二	281
实例 69 音 箱	285
实例 70 金 币	288
实例 71 翻开的书	291
实例 72 砚 台	294
实例 73 国际象棋	297
实例 74 卷 画	300
实例 75 台 球	304
实例 76 宝 剑	307
实例 77 玻璃球	311
实例 78 卡通鞋	314
实例 79 足 球	321
 第三篇 室内外建模篇	 325
实例 80 玻璃屋顶	326
实例 81 单人沙发	330
实例 82 双人沙发	334
实例 83 电脑桌	338
实例 84 桌 子	342
实例 85 石质餐桌	346
实例 86 楼 梯	350
实例 87 旋转楼梯	355
实例 88 圆形桌布	359
实例 89 椅 子	362
实例 90 墙角线	366
实例 91 板 凳	369
实例 92 窗 帘	373
实例 93 转 桌	377
实例 94 单人床	381
实例 95 双人床	385
实例 96 吧 台	389
实例 97 壁 柱	392
实例 98 装饰柱	396
实例 99 躺 椅	401
实例 100 仿古椅	406

实例 101	转 椅	411
实例 102	写字台	418
实例 103	书 柜	423
实例 104	玻璃茶几	429
实例 105	椅 子	435
实例 106	现代餐桌	440
实例 107	日式门	444
实例 108	拱形窗	448
实例 109	高脚凳	452
实例 110	百页窗	456
实例 111	遮雨棚	459
实例 112	阳 台	464
实例 113	单扇门	471
实例 114	双扇门	475
实例 115	电视桌	480
实例 116	床头柜	484
实例 117	老虎窗	488
第四篇	场景篇	493
实例 118	安全门	494
实例 119	篝 火	499
实例 120	钻 石	503
实例 121	城 墙	506
实例 122	篮球场一	509
实例 123	篮球场二	514
实例 124	倒角字	521
实例 125	反光桌面	524
实例 126	五角星	527
实例 127	秋 千	530
实例 128	脱皮的墙	533
实例 129	冰 块	536
实例 130	仿古门	539
实例 131	体育场	543
实例 132	候车亭	547
实例 133	木质信箱	551
实例 134	圆珠笔	558

实例 135	网球场.....	563
实例 136	邮 箱.....	568
实例 137	窗 户.....	572
实例 138	游泳池.....	577
实例 139	透光效果.....	581
第五篇 动画篇.....		585
实例 140	TCL 广告.....	586
实例 141	卷页字效果.....	590
实例 142	冒烟的香烟.....	595
实例 143	飘动的窗帘.....	605
第六篇 效果图制作篇.....		621
实例 144	客厅效果图的制作.....	622
实例 145	卧室效果图的制作.....	644
实例 146	餐厅效果图的制作.....	667
实例 147	办公楼效果图的制作.....	688
实例 148	别墅效果图的制作.....	716
实例 149	居民楼效果图的制作.....	742
实例 150	餐厅外观效果图的制作.....	761