

3D Studio VIZ R3

创作效果百例



万水动画影像设计百例丛书



门槛创作室 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

- 万水动画影像设计百例丛书



门槛创作室 编著

 中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn
157270

JS377/13

内 容 提 要

3D Studio VIZ 是目前广泛应用的建筑建模软件，当前的最新版本是 3D Studio VIZ R3。

本书对 3D Studio VIZ R3 行了详细讲解。全书分为四篇：基本几何模块、建模进阶、建筑建模、材质与特效。本书共一百个精美实例，由浅入深的介绍具体的制作过程。

本书适于建筑建模设计工作者和对图形图像处理感兴趣的读者使用。

图书在版编目(CIP)数据

3D Studio VIZ R3 创作效果百例/门槛创作室编著. —北京:中国水利水电出版社, 2000.4

(万水动画影像设计百例丛书)

ISBN 7-5084-0319-3

I. 3 … II. 门… III. 三维-动画-制作-图形软件, 3D Studio VIZ R3

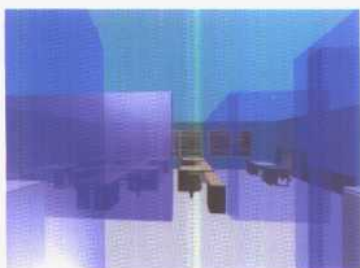
IV. TP391.41

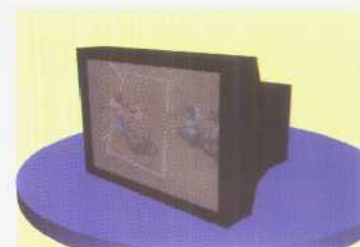
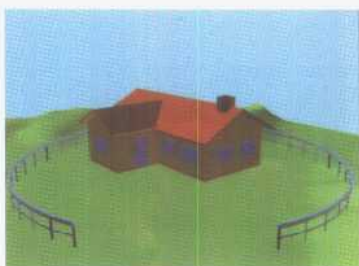
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 06315 号

书 名	3D Studio VIZ R3 创作效果百例
作 者	门槛创作室 编著
出版、发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京门槛创作室 WORD 输出中心
印 刷	水利电力出版社印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 19 印张 437 千字 4 彩插
版 次	2000 年 4 月第一版 2000 年 4 月北京第一次印刷
印 数	0001—5000 册
定 价	全套定价: 330.00 元 (全 11 册) 本册定价: 30.00 元

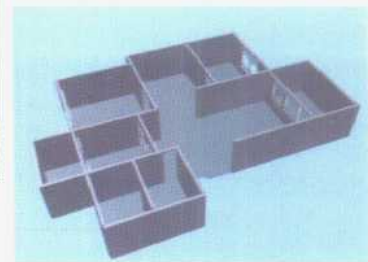
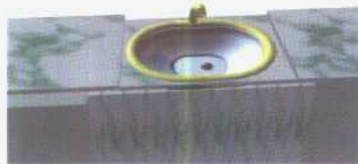
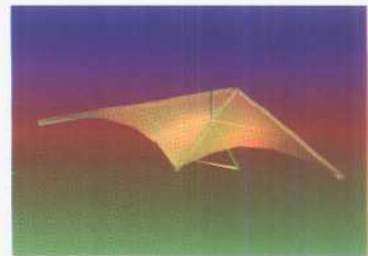
凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社发行部负责调换

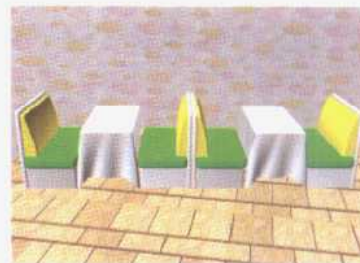
版权所有·侵权必究

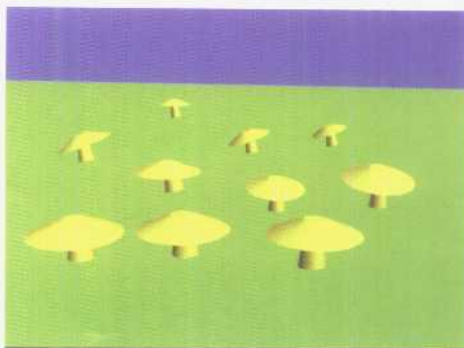
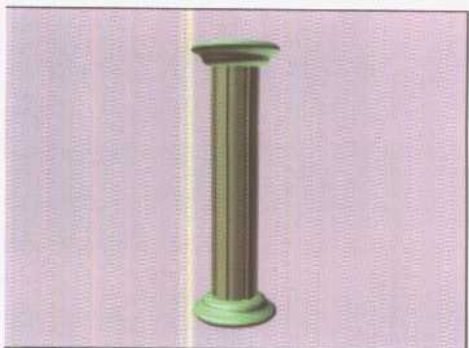
















《万水动画影像设计百例丛书》

编委会

策 划 林慕新

主 编 马 宁

编 委	石光华	褚宝鑫	侯金鹏	杭大明	杨少华	邹 平
	姚文锋	张连卫	吴华鹏	娄俊杰	韩永平	马自军
	李 林	张 猛	陈红刚	吴 健	韩 昆	田正雨
	杨竞锐	杨 鹏	洪 钧	袁 远	李 超	江 山
	黄 河	蔡长明	邓 刚	彭久云	徐鲁华	胡 宁

总序

跟我做

个人电脑刚刚进入我们工作、生活的时候，许多人率先通过“跟我学”电脑的方式踏进了电脑的门槛。

但如今，学习电脑已从单纯掌握电脑理论知识转变到掌握电脑技能上来。实践证明，提高动手制作能力是精通电脑的必经之路！

“万水动画影像设计百例丛书”旨在提高广大读者的创作能力，引导广大读者以实际的效果来检验自己掌握电脑的实际水平。

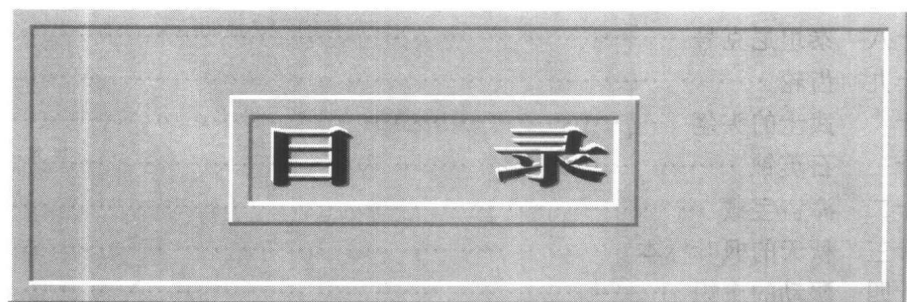
本丛书几乎囊括了当前热门的动画、图形图像、设计、多媒体综合制作方面的各种软件，全部以百例效果推出。

请跟我做百例！



门槛创作室

ldandxwh@public.bta.net.cn



第一篇 基本几何模块

效果一	方桌	2
效果二	太阳系行星图	5
效果三	蘑菇林	8
效果四	笔筒	11
效果五	圆椅	13
效果六	电视机柜	16
效果七	外面的世界	19

第二篇 建模进阶

效果八	麦当劳标志	23
效果九	壮志凌云	26
效果十	欧式立柱	29
效果十一	靠背椅	32
效果十二	台球	35
效果十三	帆船	38
效果十四	导弹战车	41
效果十五	快餐厅	46
效果十六	世界屋脊	49
效果十七	海岛之夜	51
效果十八	旋转立柱	54
效果十九	粉陶花瓶	57
效果二十	卧室	60
效果二十一	吊扇	63
效果二十二	烛台	66
效果二十三	花瓶造型	69
效果二十四	十字军盾牌	72
效果二十五	成熟的苹果	75
效果二十六	飞艇	78

效果二十七	希腊神庙	81
效果二十八	泰坦尼克号	84
效果二十九	齿轮	87
效果三十	武士的头盔	89
效果三十一	石英钟	92
效果三十二	海盗宝藏	95
效果三十三	秋天的枫叶标本	98
效果三十四	飘动的旗帜	101
效果三十五	滑翔机	104
效果三十六	像框	107
效果三十七	东海明珠	110
效果三十八	宝石戒指	113
效果三十九	太空激战	116
效果四十	电视机	119
效果四十一	战神之剑	122
效果四十二	地球与月球	125
效果四十三	茶壶	128
效果四十四	沙发	131
效果四十五	螺丝钉	134
效果四十六	印章	137
效果四十七	电话卡	140
效果四十八	章鱼	143

第三篇 建筑建模

效果四十九	直型栅栏	147
效果五十	农庄	151
效果五十一	古堡	154
效果五十二	过街天桥(一)	157
效果五十三	过街天桥(二)	160
效果五十四	街心花园	163
效果五十五	木屋	166
效果五十六	室内场景图	169
效果五十七	泰姬陵	171
效果五十八	洗手池	175
效果五十九	足球场室外场景图	177
效果六十	家居装修	180
效果六十一	餐厅	183
效果六十二	室外场景图——教堂	186
效果六十三	运动场	189

效果六十四	悉尼歌剧院	193
效果六十五	办公室室内场景	196
效果六十六	客厅	199
效果六十七	醉翁亭	202
效果六十八	埃及神韵	205
效果六十九	书房	208
效果七十	画廊	211
效果七十一	巴黎铁塔	214

第四篇 材质与特效

效果七十二	夏威夷风情	218
效果七十三	海底世界	221
效果七十四	星球大战	224
效果七十五	玻璃茶几	226
效果七十六	石窟	229
效果七十七	篮球飞人	232
效果七十八	勇敢的心	234
效果七十九	天使的幸运星	237
效果八十	电话	240
效果八十一	再造窗体	243
效果八十二	高脚杯	246
效果八十三	外星来客	248
效果八十四	卫星与地球	251
效果八十五	特殊文字效果	254
效果八十六	渔歌唱晚	257
效果八十七	沙漏	259
效果八十八	灯塔	262
效果八十九	魔力水晶	264
效果九十	镜面花瓶	267
效果九十一	怒海惊澜	269
效果九十二	水上飞机	272
效果九十三	天使在人间	275
效果九十四	鼓	277
效果九十五	天外陨石	280
效果九十六	天外来客	283
效果九十七	机器人大战	286
效果九十八	童年的回忆	289
效果九十九	极品飞车	292
效果一百	高尔夫球	295

第一篇

基本几何模块

本篇总览

看到过三维图形设计师们利用三维制作软件设计出的精美的 3D 作品的人们，无不赞叹其作品形象逼真以及设计师的创作手法巧夺天工。

其实，在任何一幅作品的创作过程中都离不开基本几何形体的创作。无论多复杂的造型，都可以拆分成一组简单几何造型的组合。所有三维设计大师也都是从学习基本几何形体的创作开始，一步步走向三维设计领域的顶峰。

在本篇中，我们将带领大家制作一些基本几何形体。在制作过程中，我们既可以熟悉 3D Studio VIZ R3 的各个按钮和控件，更能够为将来进行复杂的三维设计打下良好的基础。