

商业设计实用手册(二) 中文版

彻底融合大师的设计经验和实用技巧

3ds max

展览展示商业设计实用精彩案例

经典设计
现查现用

李勇 编著



兵器工业出版社

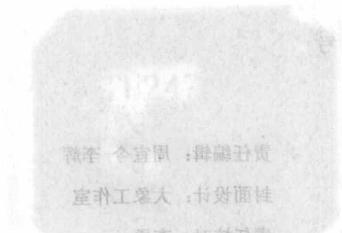


内容简介

商业设计实用手册(二)

—3ds max 展览展示商业设计

实用精彩案例



兵器工业出版社

(兵器设计·装备研制·技术应用)

内容简介

本套丛书包括如下三个分册：《商业设计实用手册（一）——3ds max 材质与光效设计实用精彩案例》，该分册全面系统地介绍了 3ds max 的材质与光效，包括如下内容：3ds max 材质与光效基本设置，布料材质设置技巧与实例，金属材质设置技巧与实例，木料材质设置技巧与实例，玻璃、冰、钻石、塑胶材质设置技巧与实例，石材材质设置技巧与实例，家庭装修室内布光技巧与实例，商业空间表现技巧与实例，建筑日光表现技巧与实例，夜光表现技巧与实例；《商业设计实用手册（二）——3ds max 展览展示商业设计实用精彩案例》，该分册全面展示了 3ds max 在商业展览与展示设计方面的强大功能，该分册介绍了使用 3ds max 制作展示效果图的一般流程、制作方法和实践经验技巧等，包括如下案例：爱普生展厅，全新宝马 7 系展厅，豪马铝车轮展厅，三元食品展厅，文洛尼娅制药公司展厅，东方网展厅和艾克索展台；《商业设计实用手册（三）——3ds max 店面与店内商业设计实用精彩案例》，该分册全面展示了 3ds max 在商业店面与店内陈设设计方面的强大功能，包括内容如下：美容院——BEAUTY 女子舍宾俱乐部陈设设计，商厦入口——BOOKOO 陈设设计，科宝博洛尼家居装饰店面陈设设计，汇丽居家装饰陈设设计，专卖店——Self Friend 鞋业陈设设计，Apple 展卖与专卖陈设设计，店内陈设 POP——NOKIA 陈设设计，酒吧——点构设计，音像店陈设设计，写字楼大堂——TOSHIBA 陈设设计。

本套丛书图例配置精美、语言通俗简要、步骤详尽完整、表达清晰准确、讲解层层深入。本书既适用于 3ds max 商业设计的专业设计人员、3ds max 其他领域的专业设计人员，也适合于已经具有了 3ds max 操作基础或者想进一步提高效果图制作水平的读者阅读使用，本书同时也可以作为社会各类培训机构的培训教材，以及高等院校、各级职业技术学校相关专业教学用书。

本套丛书的每一个分册都配有光盘，光盘中含有本书的实例制作所需素材和贴图文件，以及本书部分实例的高清晰录屏演示内容。

图书在版编目（CIP）数据

商业设计实用手册/李勇编著. —北京：兵器工业出版社，2005.8

ISBN 7-80172-453-4

I . 商 ... II . 李 ... III . 三维—动画—图形软件，
3ds max—技术手册 IV . TP391. 41-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2005）第 048880 号

出版发行：兵器工业出版社

责任编辑：周宜今 李辉

发行电话：010-68962596, 68962591

封面设计：大象工作室

邮 编：100089

责任校对：李勇

社 址：北京市海淀区车道沟 10 号

责任印制：董军

经 销：各地新华书店

开 本：787×1092 1/16

印 刷：北京泰山兴业印务有限责任公司

印 张：72

版 次：2005 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

字 数：800 千字

定 价：114.00 元（全三册）



EPSON
爱普生

EPSON
爱普生

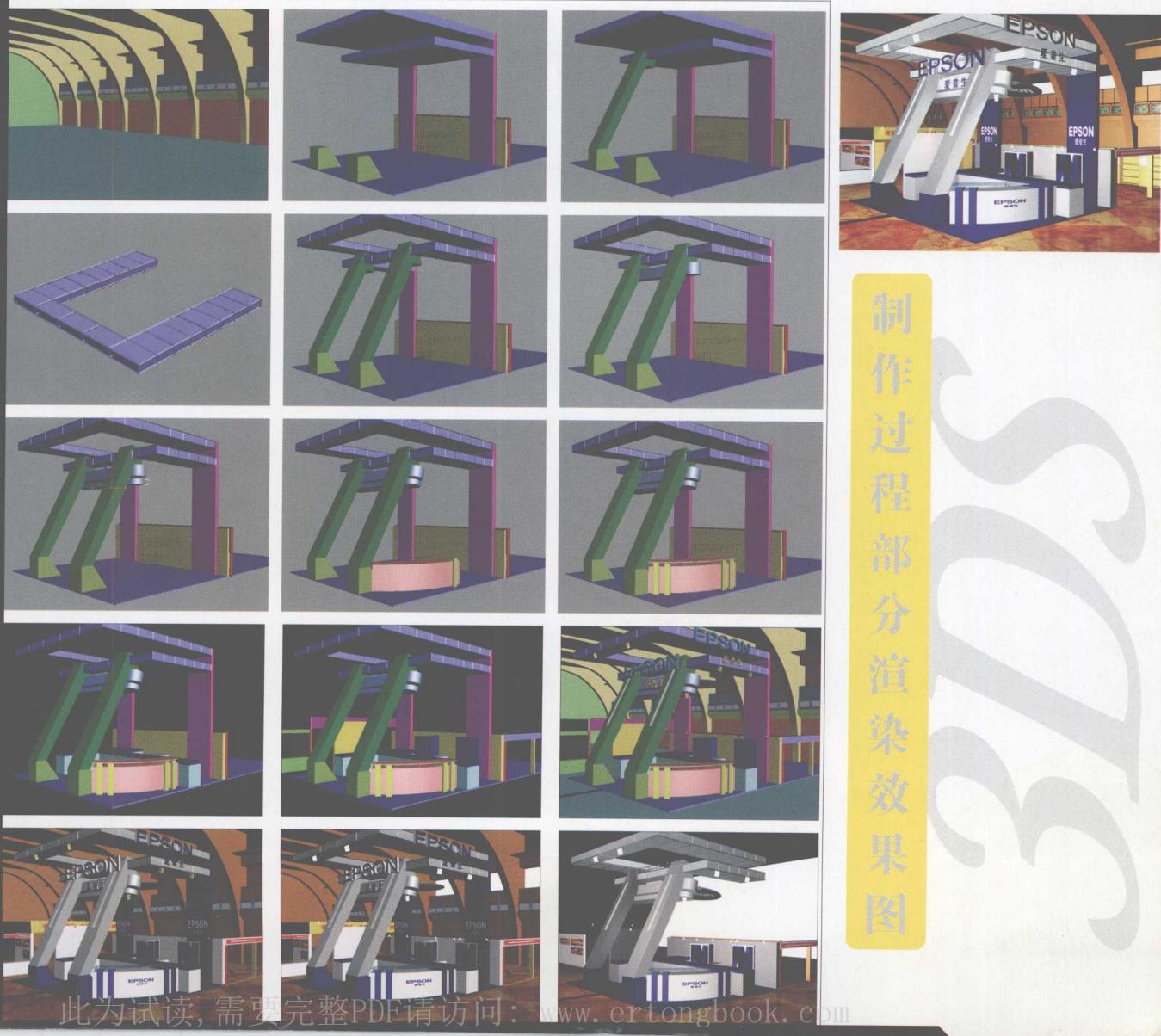
爱普生

爱普生

以生产电脑打印设备为主的爱普生公司的展台，独特的造型，蓝色与白色的对比形成明朗的色调，高大的体量使它与周围的展台形成一种强烈的对比，并且具有电子仪器般的精密感受。



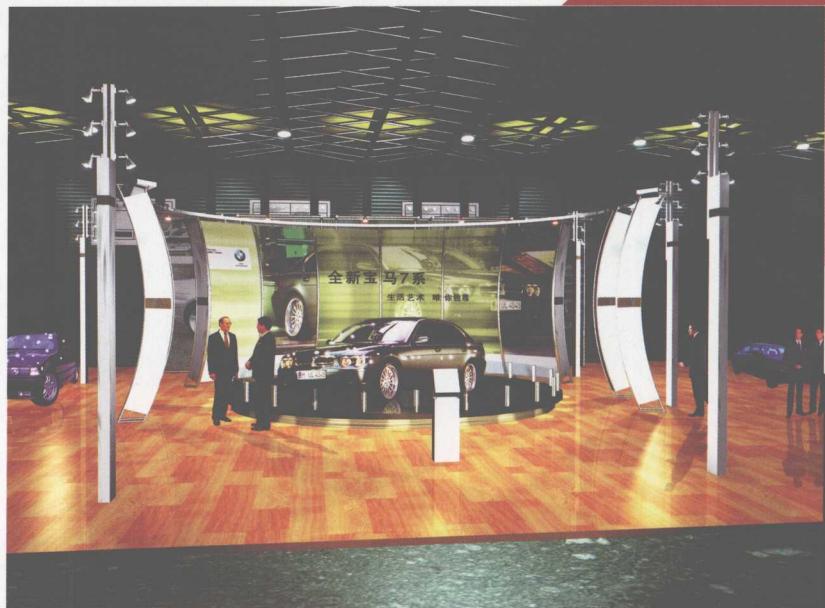
爱普生展厅





全新宝马7系展厅

汽车展示是展览中最具有吸引力的项目，汽车本身就是艺术与技术结合的产品，加上展览环境的配合，构造出一种赏心悦目的效果。“全新宝马7系”是汽车展览中的一个主要展台，其设计简洁，色彩十分典雅，而且很巧妙地在色彩和材质上运用了对比手法，木制地板上烘托出金属玻璃圆形展台，大面积的暖色点缀着小面积的冷色，可谓独具匠心。圆形地台上强烈的聚光照明不仅起到了装饰的作用，更是突出了要宣传推出的新车。旋转地台全方位地向观众展示新车。



制作过程部分模型渲染效果图

3ds
max^{3D}

六丰机械工业有限公司
Lufeng machine industry Co., Ltd

豪
马

HUFENG
HUFENG CO., LTD.

H
HUFENG

六丰机械工业有限公司
Lufeng machine industry Co., Ltd



豪马铝车轮展厅

“豪马”铝车轮展台其作用是用来展示车轮，通过展品可以为用户提供一种醒目的感觉。

为了表现和强调铝车轮的特性，在设计上将所有的道具与展板均以圆弧的形式来表现，圆钢焊接而成的展示构架、接待台和桌椅均以金属材质制成，使其表现出一种浓浓的“金属味”。



制作过程部分模型渲染效果图





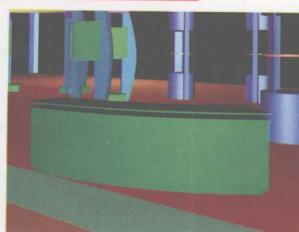
“三元食品”展台在设计上大量采用圆环造型，并且圆环之间互相连接、重叠形成断断续续、错落的形式上的整体空间。在这样的空间中各个功能区有意无意之间便被划分出来，却没有割裂感，整体与部分浑然一体。展厅的地面使用充满生机活力的绿色，在一定程度上缓解了视觉上的压力。这样就使人们的视线更能集中在红色的企业标识上，从而加深了对三元品牌的印象。



三元食品展厅



制作过程部分模型渲染效果图



药
医
柯
莱

Lek



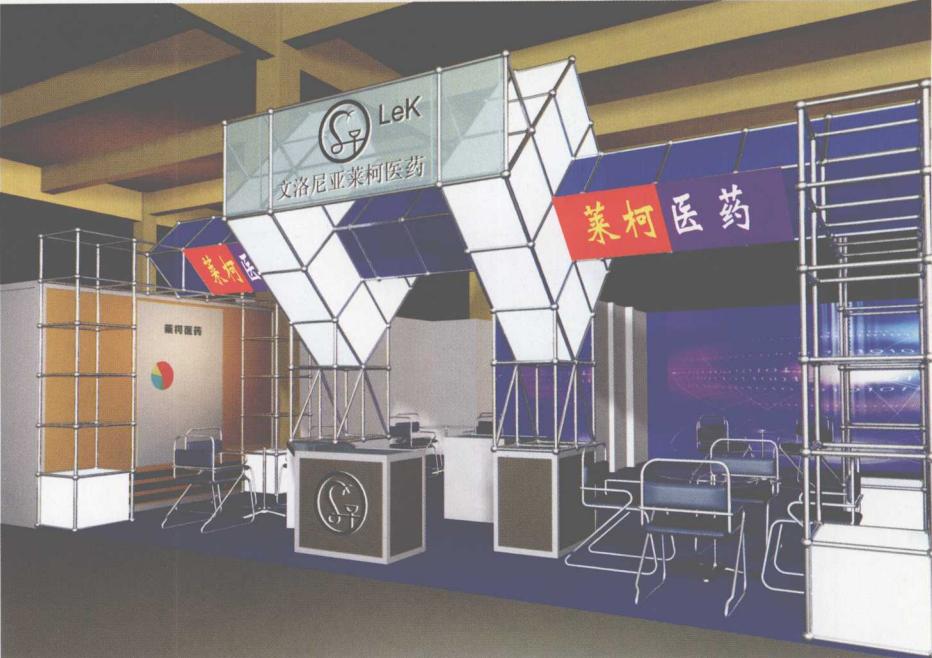
文洛尼亞萊柯醫藥

安
康

藥
醫



文洛尼亞制药公司展厅



制作过程部分模型渲染效果图

莱柯医药集团的展台在外观上以金属框架为主，同时在正面的横梁上制作两个方形的成一定角度的发光体。发光体下面是一对根据发光体角度特性制作的“接待桌”，每一处都包含着数字的计算，象征着企业一丝不苟的敬业精神。所有的这一切无不显示出设计者睿智的创意。





EAST GAY.COM
东方网

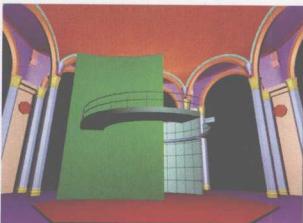
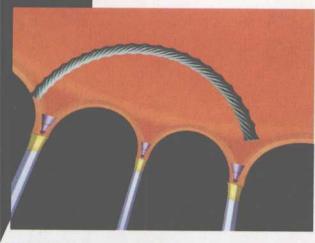
EAST GAY.COM
东方网

东方之约



东方网展厅

“东方网”展台在设计思路方面可以概括为一个字：新。结构别致、新颖、轻巧，展示材料新潮、现代、前卫，这一切塑造了一个充满生机活力、朝气蓬勃的时尚网站形象。



制作过程部分模型渲染效果图

3ds max



W W W . E X O I L . C O M

索克

索克

索克

美国艾索克润滑油有限公司

INFORMATION
索克

W W W . E X O I L . C O M

艾克索展台

“艾克索”润滑油展台采用对称的展示结构，展台的正面使用金属框架结构，这样就使整个展示空间更加通透，避免了视觉上的压抑感。“展墙”的高低错落，使人的视觉产生跳跃的、有节律的变化。红、黑和白的版面色彩的运用使整个展台的氛围显得既热烈，又沉静。



3ds max

制作过程部分模型渲染效果图

