



十二五高等院校
艺术设计规划教材

3ds Max

商业展示 | 效果图设计与制作教程

◆ 陈谦 编著

光盘包括 1868 张高清图素素材、5000 多个光域网素材、56 个配景素材、150 张展览展示效果图、各章实例素材和效果文件

展示设计基础知识+3ds Max 项目操作详细讲解。精选商业展示典型案例，由浅入深设计项目，展示道具设计、展示陈列设计、展示空间设计、商业展台设计、商业店面设计循序渐进，贴合实际应用，步骤详细。每章最后加入设计草图，供读者进行实战练习。书中所有效果图均全彩展示，效果绚丽。



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

现代
创意
新思维
DESIGN
十二五高等院校
艺术设计规划教材

3ds Max

商业展示

效果图设计与制作教程

陈谦 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

3ds Max商业展示效果图设计与制作教程 / 陈谦编著

— 北京：人民邮电出版社，2016.2

(现代创意新思维)

十二五高等院校艺术设计规划教材

ISBN 978-7-115-38783-7

I. ①3… II. ①陈… III. ①陈列设计—计算机辅助设计—三维动画软件—高等学校—教材 IV.

①J525.2-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第051616号

内 容 提 要

本书介绍了使用 3ds Max 实现展示设计的方法，共分为 6 个项目：项目 1 为商业展示设计概论；项目 2 为展示道具设计；项目 3 为展示陈列设计；项目 4 为展示空间设计；项目 5 为商业展台设计；项目 6 为商业店面设计。每个项目先讲项目综述，包括本项目相关的展示设计知识点，再进入实例操作，最后加入实践作业，提供设计草图，让读者自己练习做三维效果图。

本书适合作为艺术设计类专业和会展专业 3ds Max 展示设计课程的教材，也可供广大读者阅读参考。

◆ 编 著 陈 谦

责任编辑 桑 珊

责任印制 杨林杰

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷

◆ 开本：787×1092 1/16 彩插：6

印张：14.75 2016年2月第1版

字数：282千字 2016年2月北京第1次印刷

定价：49.80 元（附光盘）

读者服务热线：(010)81055256 印装质量热线：(010)81055316

反盗版热线：(010)81055315



几何形体展台 ▲

庭院式展台 ▶



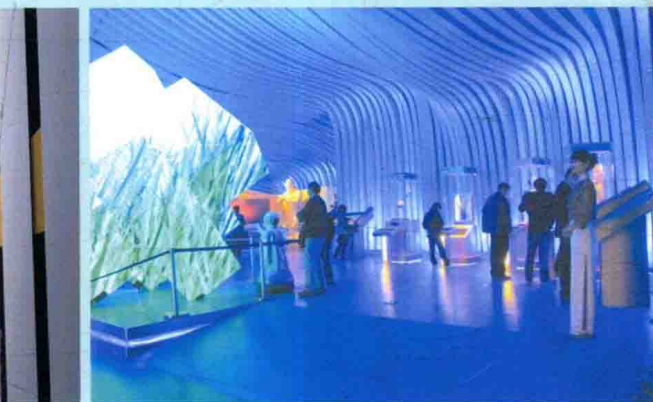
▲ 设计新颖、独特



▲ 对称设计



▲ 重复设计



▲ 渐变设计



▲ 放射设计



▲ 对比与调和



几何形态设计



方形和圆形设计



点、线、面的应用



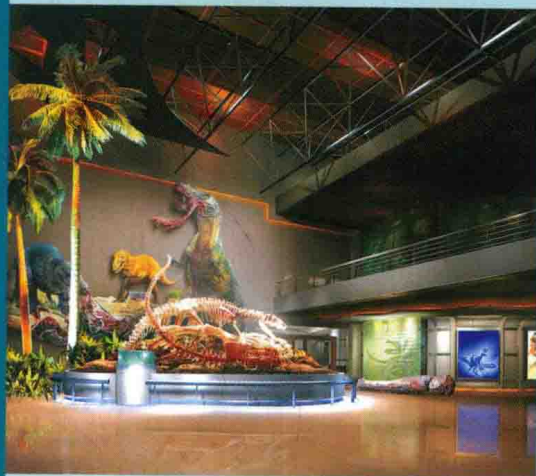
不规则形状设计



巨大而连续的异形展台



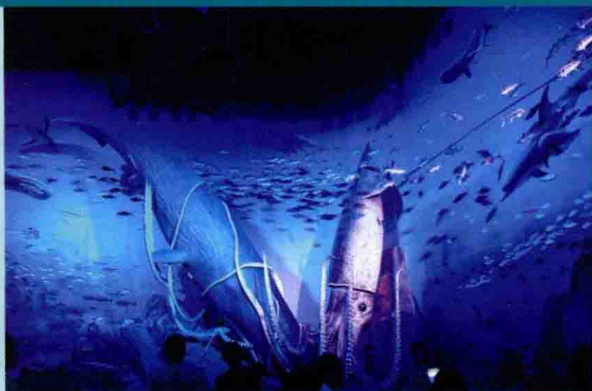
童话主题设计



模拟自然生态设计



人文思想展示



▲ 多媒体动态展示
▲ 园林式场景



三角形构成元素



化妆品展柜



服装店展架



木制展架



竹子屏障



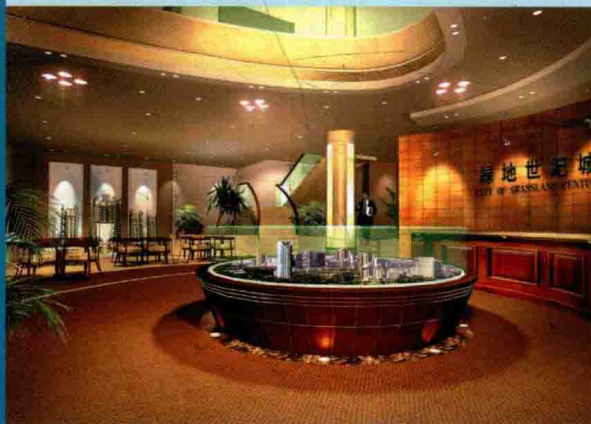
绿色植被装饰



造型多变的装饰物



大型博物馆护栏



沙盘展示房地产项目



照明灯具



小型陈列架



醒目的POP设计



形形色色的标牌设计



地面陈列



地台设计



墙面陈列



商品墙面陈列



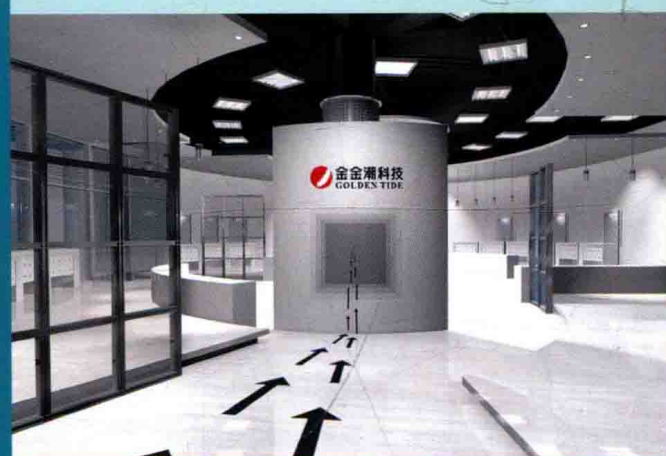
照片墙面陈列



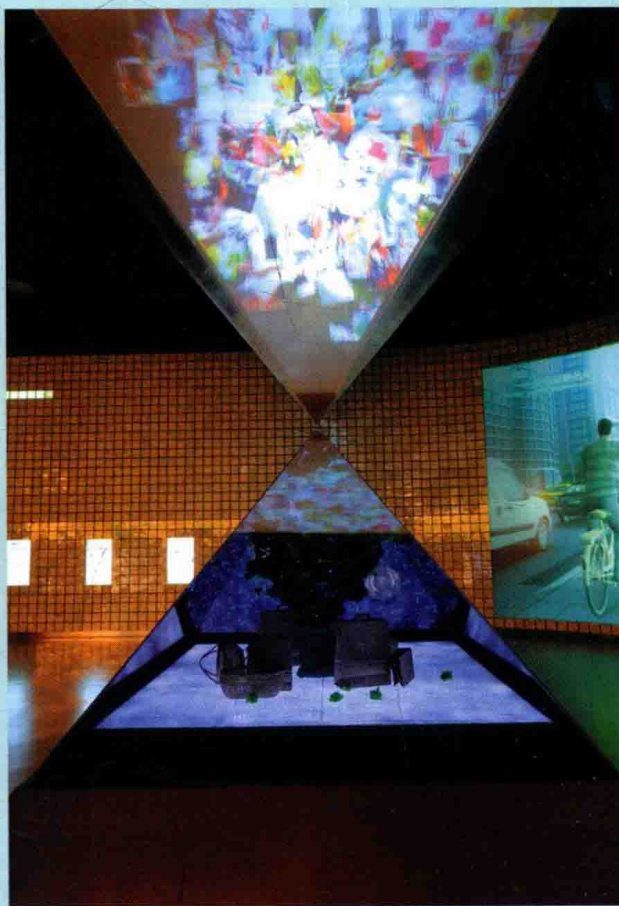
科技化柱面陈列



科幻色彩柱面陈列



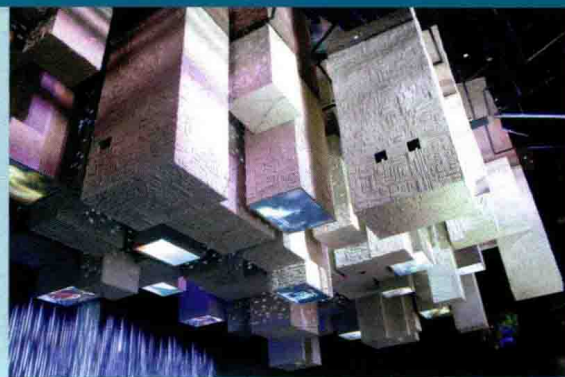
巧妙的柱面陈列



金字塔式柱面陈列



波浪造型悬挂陈列



巨型石柱悬挂陈列



北京市大学生人文知识竞赛会场标志



传统文化传播中心成立大会标志



会场徽标设计



易拉宝设计



会场挂旗、电子屏和装饰墙设计



竞赛指南和会刊设计



展架设计



曲线造型展柜、展架



体育用品超市



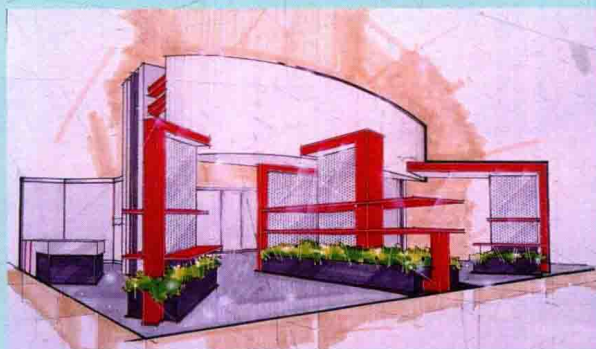
休闲服饰专卖店



时尚家居用品超市



超市店面草图



超市设计草图



▲ 项目案例——小型超市展示设计效果图

▲ 机场便利店草图



蜜玛服装店 1



蜜玛服装店 2



连续性展示空间



购物中心公共空间



多媒体展销会球状演示空间



传统商业空间



- ▲ 直线分隔空间
- ◀ 空间延伸



曲线丰富空间



圆形柔和、亲切



圆形引申



方形严肃、正式



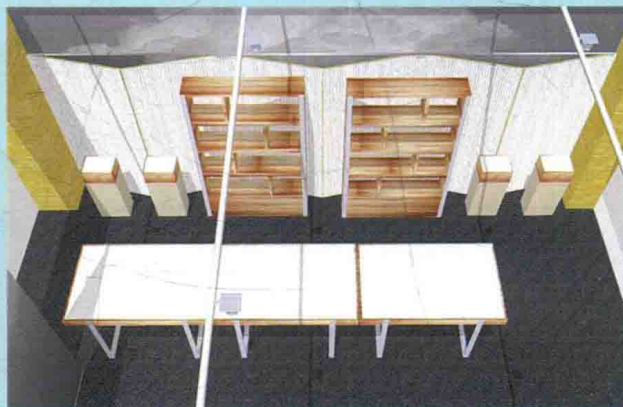
三角形稳定



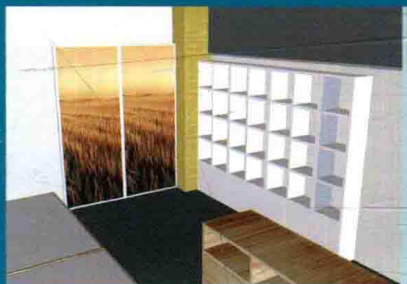
项目案例——显示设备展台设计效果图



“名物”商品促销展台 1



“名物”商品促销展台 2



“名物”商品促销展台 3



“名物”商品促销展台 4



“名物”商品促销展台 5



波浪形曲线展台



圆形展台



造型独特的展台



X形展架



科技展台设计



特殊结构形态展台



方形为主的展台



时尚箱包展厅



柱状造型陈列台



空调展台草图



▲ 企业展台草图

▲ 箱包专卖店

▲ “包大人”箱包展台 1

▼ 项目案例——箱包展台设计效果图





“包大人”箱包展台 2



“包大人”箱包展台 3



现代商业店面
有质感的小店



小清新格调店面



特色橱窗设计



曲线造型店面



高度发达的商业店面



餐馆店面设计



连锁店面设计



鳞次栉比的招牌设计

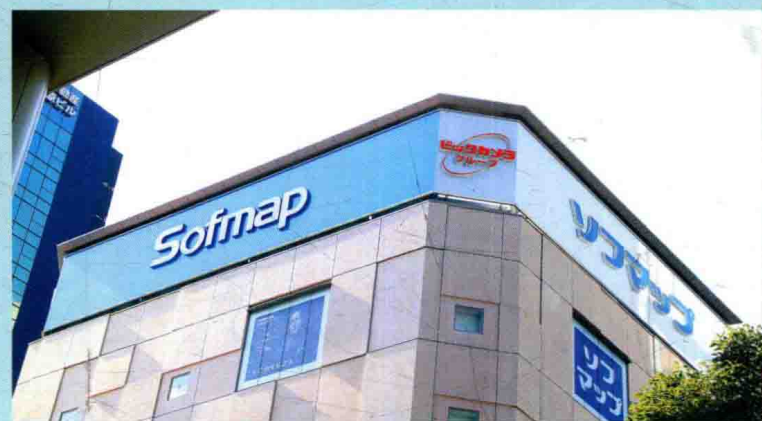


室外招牌



复古风货架设计

建筑外立面展示



商务会馆门面草图



女性产品橱窗设计

前言

Foreword

随着商品经济的高速发展，会展活动日益频繁，其形式越来越多、内容越来越广，各种会展活动已经深入我们生活中的方方面面，这便对展示设计提出了更高的要求。目前展览展示行业中的从业人员正在快速增加，对专业技术人才的需求量越来越大，从业人员的学习愿望也越来越强烈。市场上有关三维效果图设计的书很多，展示理论方面的书也不少，但能将展览展示设计理论和三维效果图设计结合起来的教材相对较少。作者根据多年在展示设计课程教学过程及工作实践中获得的经验编写了本书。本书侧重展示设计知识的系统性与全面性，同时兼顾实用性与可操作性。本书由商业展示设计概论、展示道具设计、展示陈列设计、展示空间设计、商业展台设计、商业店面设计6个项目组成，理论部分深入浅出地介绍了商业展示设计的基本原则、展示设计的形式美法则、展示设计的视觉表现形式、展示道具设计原则及常用展示道具类型、展示形象设计、展示空间的特征及分类、展示空间设计的视觉要素、商业展台的设计要点及设计创意过程、商业展示专题设计等知识。操作部分带领读者从简单的3ds Max基础操作开始练习，直到设计与制作比较复杂的大型展台案例，其中列举了各种展架设计、小型超市设计、商业展台设计和艺术实训室设计等多个综合案例。相信通过学习本书，能使会展专业、三维设计专业的学生和从事展览展示业务的工作者得到一定的帮助。本书配套光盘收录了书中实例的源文件和进行三维效果图设计的必备素材，希望能为读者的练习提供便利。

本书在编写过程中得到了学院领导及很多人的大力支持，在此深表感谢，由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，恳请各位读者、专家批评指正。

编者
2015年2月