

3ds Max 2010 效果图制作 完全学习手册

效果图制作宝典：全书27章内容，模型、材质、灯光与渲染全实战演练

袁素玉

李茹茵

李晓鹏

编著

49 集教学录像，通过书盘结合快速掌握室内效果图制作技巧，共5个小时

100 多个技巧提示，全面归纳3ds Max 2010效果图制作典型命令的使用方法

12 个大型完整教学案例，全程配合3ds Max 2010效果图制作与应用技能的提升

本书光盘包括

500 ↑

高精度单体模型



多媒体演示光盘1DVD



超值赠送

高精度单体模型500个（床、柜、门窗、沙发组合、艺术灯具）



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

3ds Max 2010 效果图制作 完全学习手册

效果图制作宝典：全书27章内容，模型、材质、灯光与渲染全实战演练

袁素玉

李茹茵

李晓鹏

编著

49 集教学录像，通过书盘结合快速掌握室内效果图制作技巧，共5个小时

100 多个技巧提示，全面归纳3ds Max 2010效果图制作典型命令的使用方法

12 个大型完整教学案例，全程配合3ds Max 2010效果图制作与应用技能的提升

本书光盘包括

500 ↑

高精度单体模型



超值赠送

高精度单体模型500个（床、柜、门窗、沙发组合、艺术灯具）

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

3ds Max 2010效果图制作完全学习手册 / 袁素玉,
李茹菡, 李晓鹏编著. -- 北京: 人民邮电出版社,
2010.11

(完全学习手册)

ISBN 978-7-115-23452-0

I. ①3… II. ①袁… ②李… ③李… III. ①三维—
动画—图形软件, 3DS MAX 2010 IV. ①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第134595号

内 容 提 要

本书是“完全学习手册”系列图书中的一本。本书遵循人们的学习规律和方法,精心设计章节内容的讲解顺序,循序渐进地介绍了3ds Max 2010和VRay的效果图制作基础知识、使用方法和范例制作技巧。全书共分27章,分别介绍了绘制室内效果图的理论基础、3ds Max软件基础、模型创建、材质调节、灯光与摄影机的使用、效果图的渲染、VRay渲染基础、客厅效果图范例、卧室效果图范例、书房效果图范例、餐厨一体化式的厨房效果图范例、卫生间效果图范例、茶室效果图范例、经理办公室效果图范例、大堂效果图范例、游泳池效果图范例、KTV包间效果图范例、会议室效果图范例、阳光大厅效果图范例等内容。附带的1张DVD视频教学光盘包含了书中所有案例的源文件、素材文件和视频文件。

本书结构清晰、内容丰富、图文并茂,具有很强的实用性和指导性,不仅适合作为效果图制作初、中级读者的学习用书,而且也可以作为大、中专院校相关专业及效果图制作培训班的教材。

完全学习手册

3ds Max 2010 效果图制作完全学习手册

◆ 编 著 袁素玉 李茹菡 李晓鹏

责任编辑 郭发明

◆ 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>

北京精彩雅恒印刷有限公司印刷

◆ 开本: 880×1230 1/16

印张: 31

彩插: 8

字数: 1 129 千字

2010年11月第1版

印数: 1-5 000 册

2010年11月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-23452-0

定价: 99.00 元 (附1张DVD)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第0021号

前言

3ds Max 因其强大的三维设计功能而受到建筑装潢设计行业的青睐，它已经成为当前效果图制作的主流软件。新版本的 3ds Max 具有更好的操作性和兼容性，配合渲染插件 V-Ray，设计师可以方便快捷地制作出高质量的室内效果图。

本书介绍了使用 3ds Max 制作室内效果图的全过程，是一本室内效果图制作的完全自学手册。本书的前半部分注重介绍软件基础知识，包括 3ds Max 和 V-Ray 的基本使用和效果图制作的基本理论；后半部分则通过经典的实例介绍了不同室内效果图制作的具体思路和方法，其中贯穿了作者在实际工作中得出的实战技巧和经验。

全书共分 27 章，具体特点如下。

- 1. 完全自学手册。**书中详细讲解了 3ds Max 2010 基础知识、V-Ray 渲染器的若干核心技术，包括 V-Ray 的材质设置、材质类型、灯光设置、渲染设置等知识，是一本完全适合自学的工具手册。
- 2. 激发兴趣，提高技能。**书中从简单的草图设计到复杂的场景制作，从简单的灯光设置到复杂的渲染器设置，都从读者感兴趣的角度进行了设计，使读者在不断的动手练习中提高实战技能。
- 3. 专业、丰富的实用案例。**全书包含 12 个完整的综合案例，通过这些案例，读者可以自由畅游在现代简洁风格客厅、欧式风格卧房、现代中式风格书房、餐厨一体化式厨房、卫生间、中式茶室、宽敞的经理办公室和大堂、游泳池、KTV 包间、会议室及阳光大厅的美妙效果图世界里。
- 4. 超大容量的 DVD 光盘。**书中附带 1 张 DVD 光盘，包含了书中所有案例的源文件、素材文件和视频文件。

本书由袁素玉、李茹菡、李晓鹏编著，参予本书编写工作的还有苟亚妮、徐正坤、周轶、谢良鹏等。

由于编写水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请广大读者批评指正。您的意见、建议或问题可以发送邮件至 ywenyu@126.com，我们会尽快给予回复，也可以与本书策划编辑郭发明联系交流（guofaming@ptpress.com.cn）。

编者

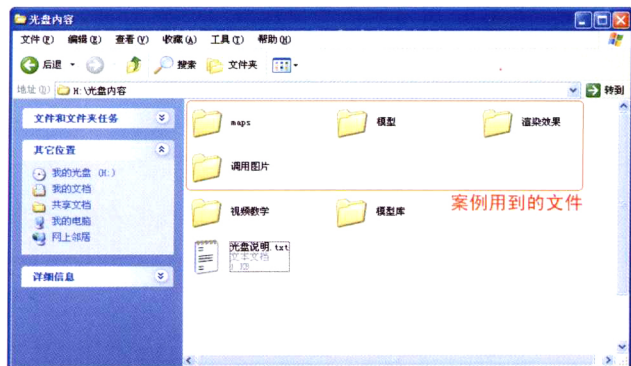
2010 年 9 月

光盘使用说明 (1DVD)

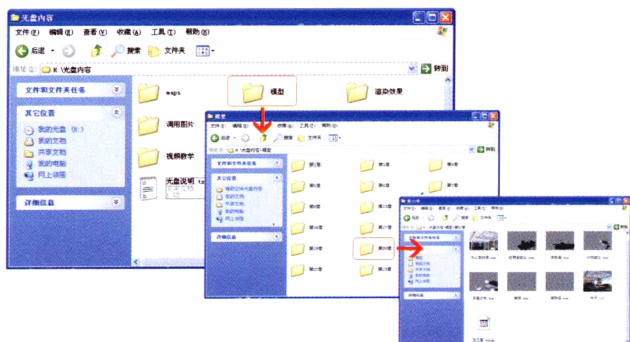
效果图制作宝典： 全书27章内容，模型、材质、灯光与渲染全实战演练

练，12个大型案例，5个小时视频教学，另超值赠送高精度单体模型500个。

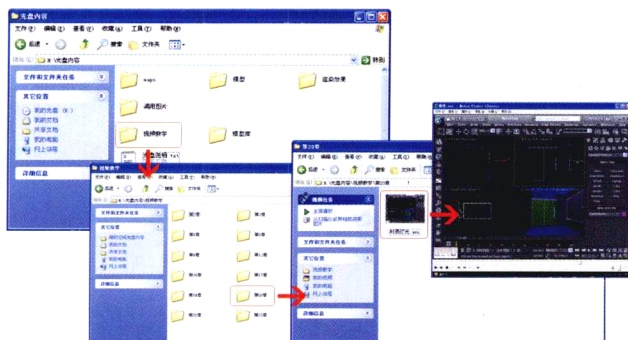
1. 案例文件。包括270多张maps（贴图）、70多个案例模型、近40张最终案例渲染效果图和后期调用图片。使用这些素材可以方便地制作出书中案例介绍的效果图。



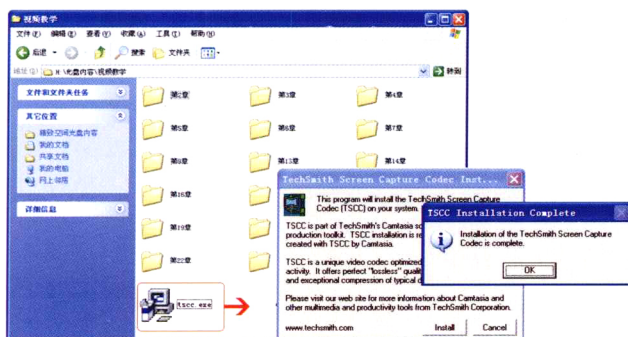
每章的素材文件都保存在对应的文件夹中，根据书中的文本内容可以轻松找到对应的光盘文件。



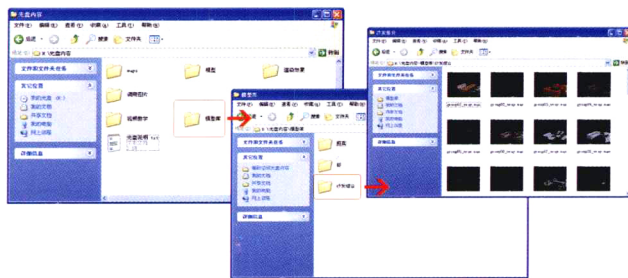
2. 视频教学。书中所有案例均录制了视频教学，按照章节顺序排列在对应的文件夹中，读者可以根据自己的学习情况打开相应的视频教学进行查阅与学习。



本书视频教学文件采用了 TSCC 视频编码方式，在播放视频之前需要正确安装解码文件。



3. 附赠模型库。有5类共计500多个模型文件，几乎包含了制作室内效果图所有常用的模型类别。

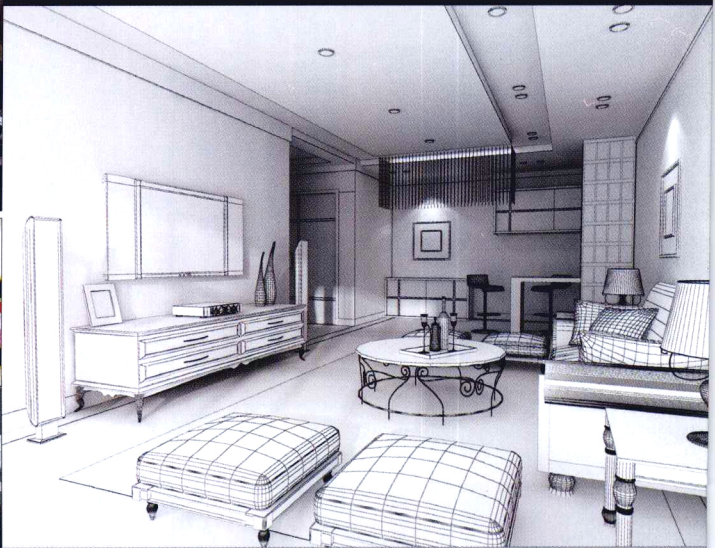


建议：为了更流畅地播放教学视频和调用素材文件，请将光盘中的所有文件复制到计算机硬盘内。



第 16 章

客 厅





第 17 章

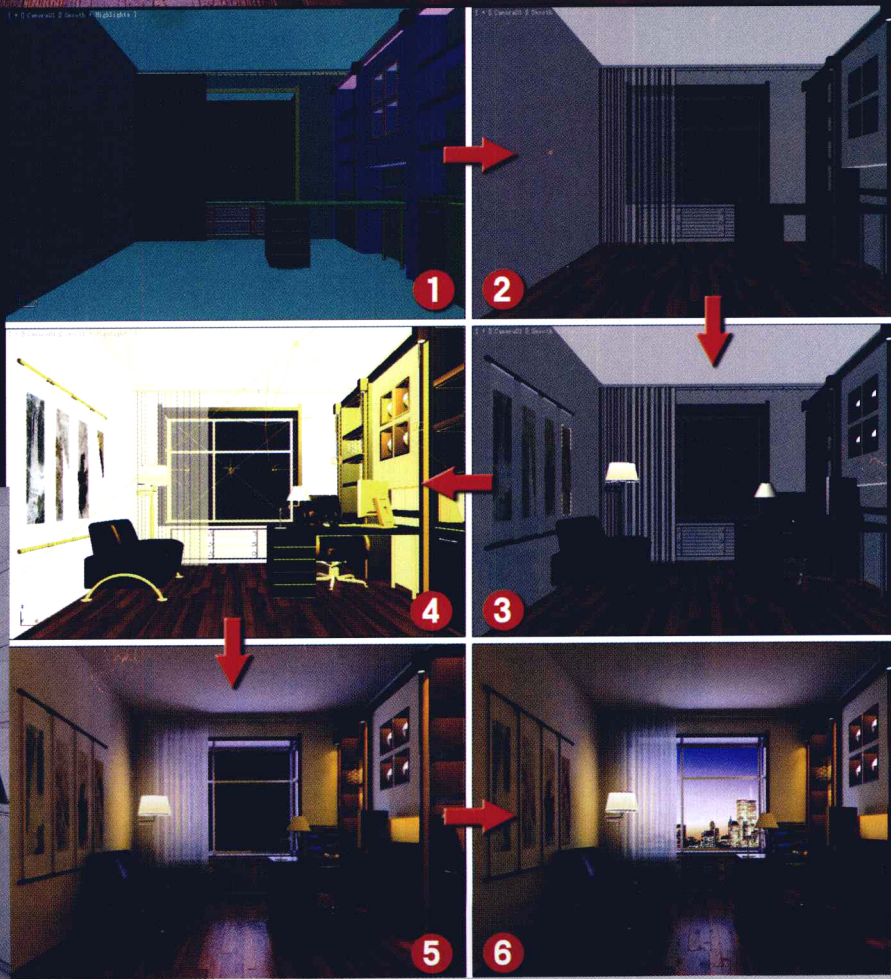
卧 室





书房

第18章





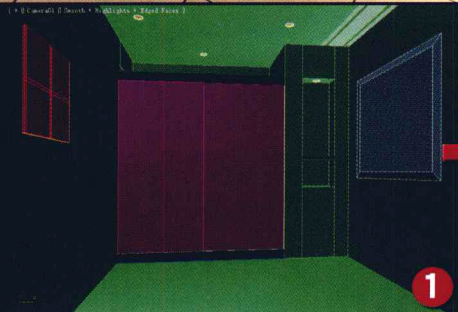
第 19 章

厨 房





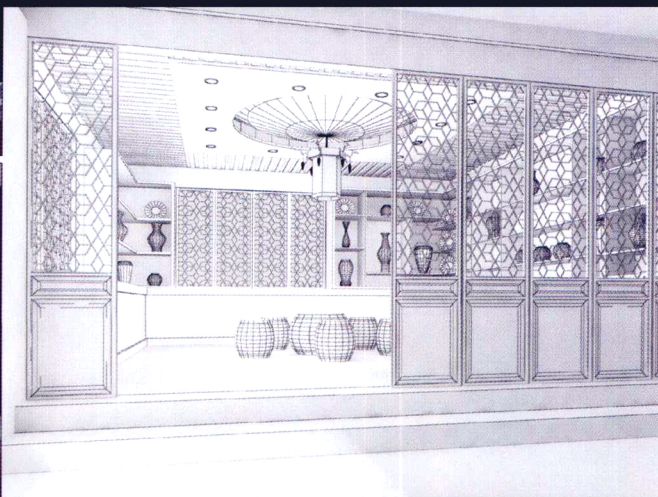
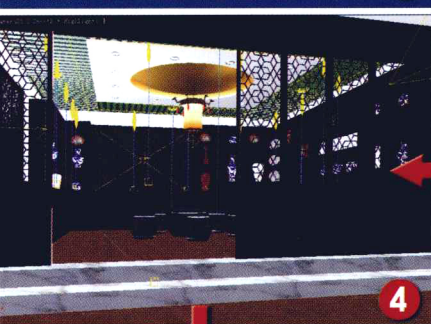
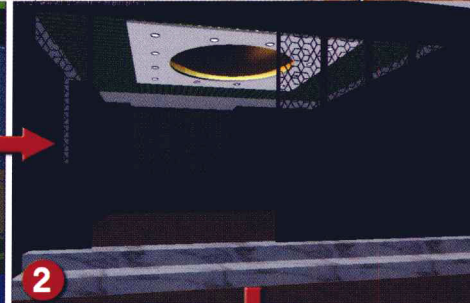
卫生间 第 20 章





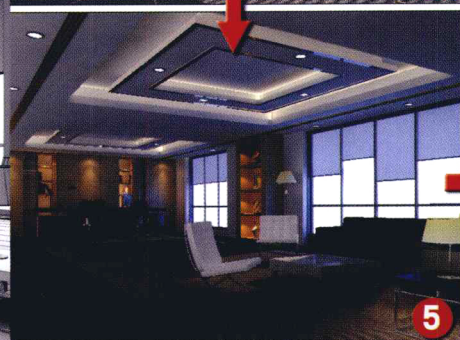
第21章

茶室



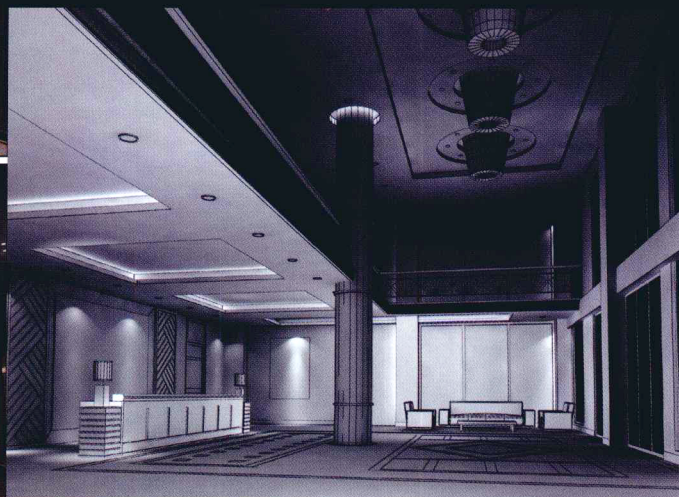


办公室 第 22 章



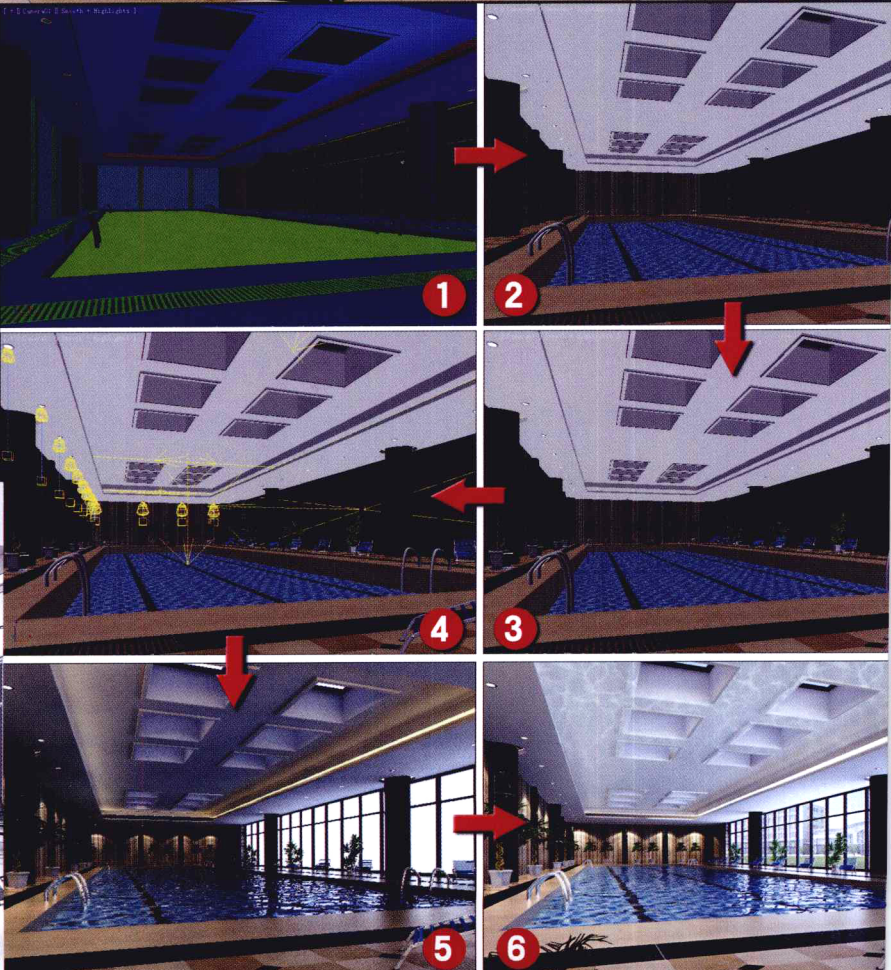
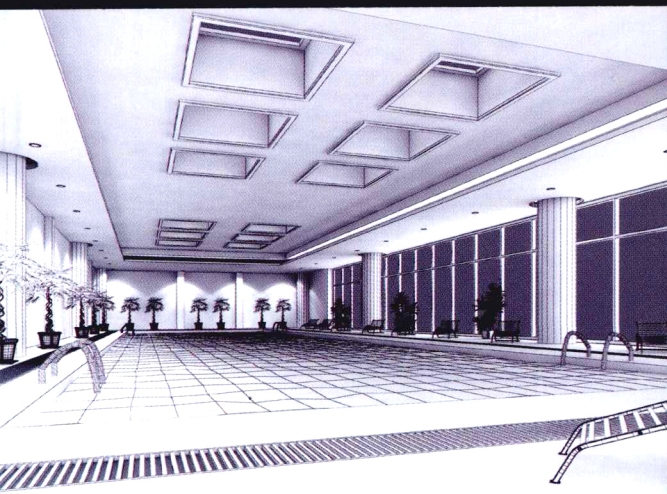


第 23 章 大 堂





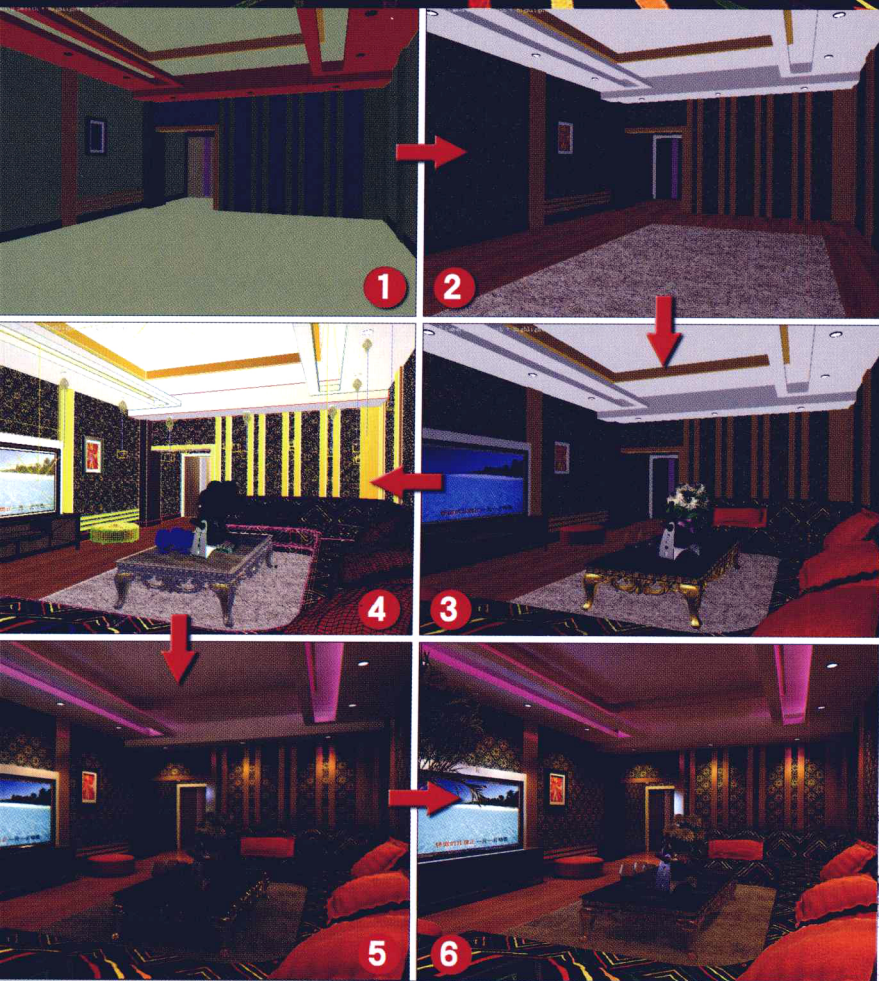
游泳池 第 24 章





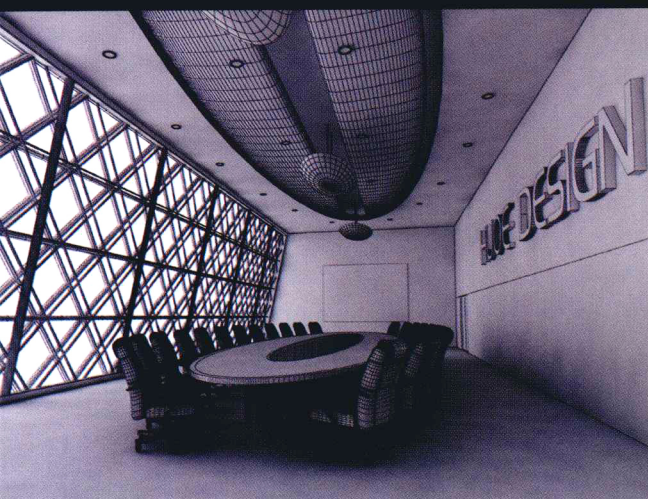
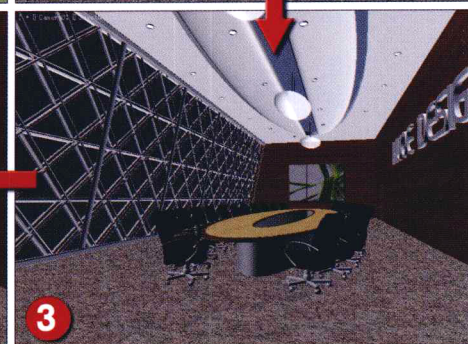
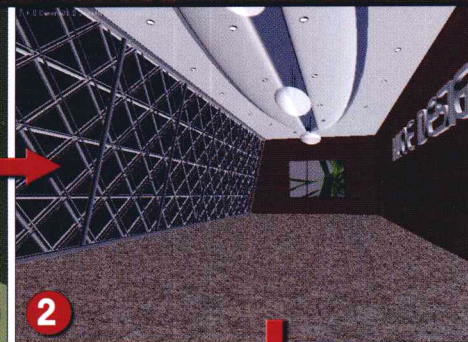
第 25 章

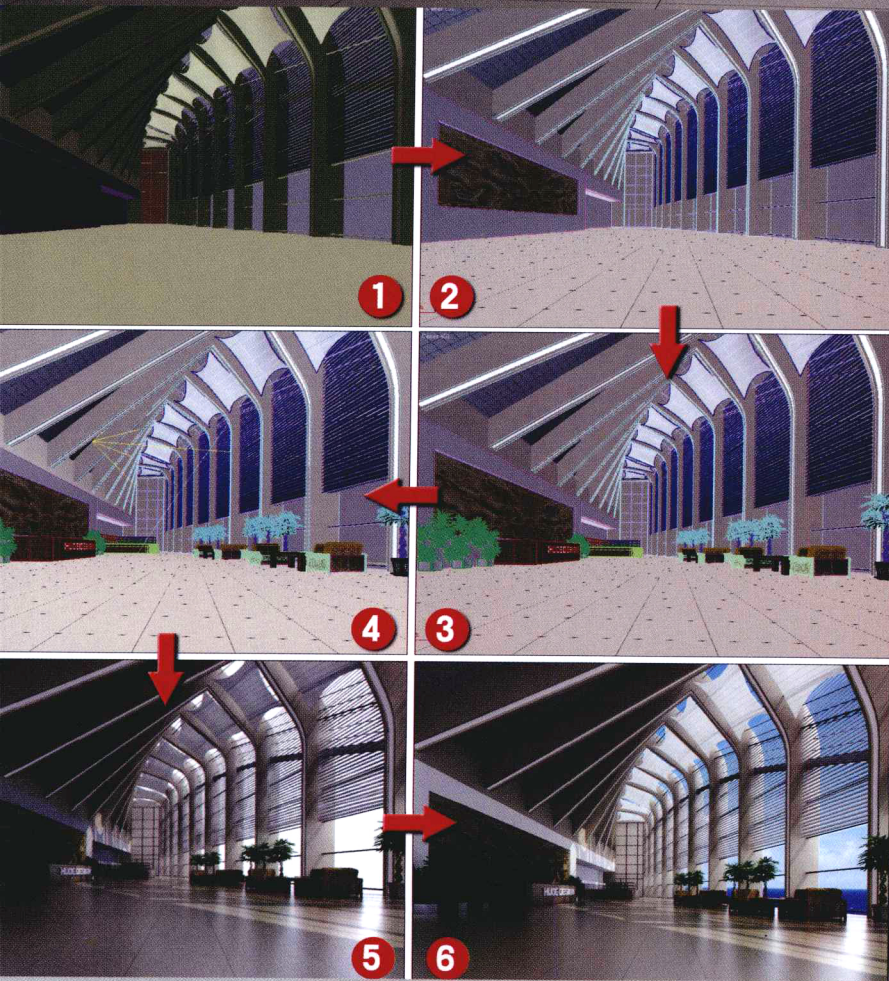
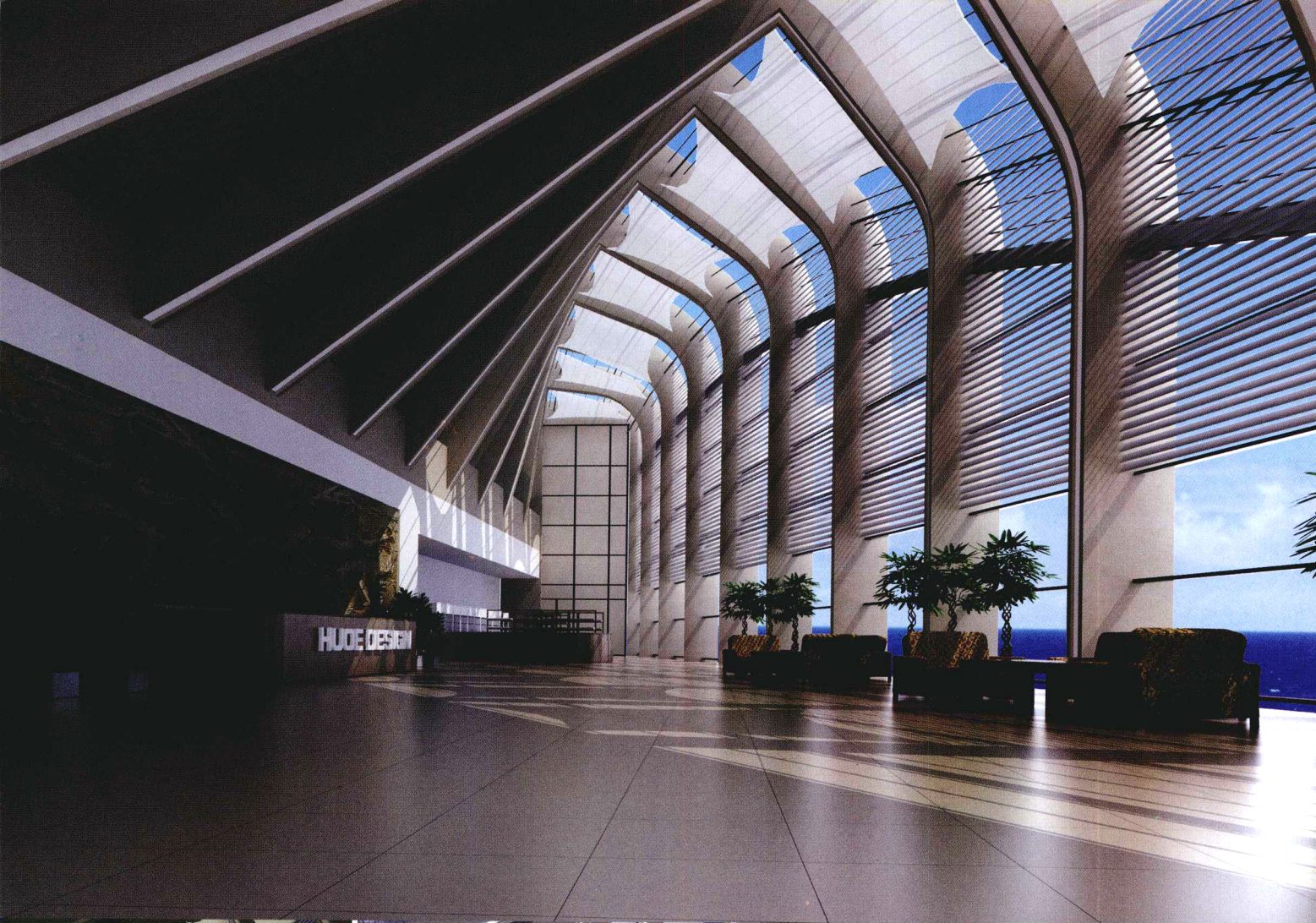
KTV 包间





会议室 第 26 章





第 27 章

阳光大厅

