



图像设计精彩解码系列

• TUXIANGSHEJIJINGCAIJIEMAXILIE

内附教学
光盘1张



3ds max 7 中文版

室内效果图设计经典

乘方工作室 朱仁成 宿晓辉 编著

西安电子科技大学出版社
<http://www.xduph.com>

中文版 1 2 3 4 5 6 7
ZHONGWENBAN

3ds max 7 中文版

室内效果图设计经典

乘方工作室 朱仁成 编著
宿晓辉

西安电子科技大学出版社

2005

内 容 简 介

本书以 3ds max 7 中文版和 Photoshop CS 中文版为主要工具, 重点介绍室内效果图的制作技术, 内容涉及建模、材质、灯光、渲染、后期处理等多方面的知识。全书以实际案例为主导, 通过介绍 8 个综合实例的制作, 向读者解析各类室内效果图的制作方法, 既包括家居空间, 又包括办公空间, 内容非常实用。每一个实例都有详细的制作流程, 读者只要按照书中的步骤一步一步地操作, 便能够深入了解制作室内效果图的方方面面, 逐步独立完成效果图的制作。

本书适合已经具备了 3ds max 基础知识, 正在从事或者将要从事室内效果图制作的人员使用, 同时也可以作为社会培训教材及中专院校相关专业的教学参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

3ds max 7 中文版室内效果图设计经典 / 朱仁成等编著.

—西安: 西安电子科技大学出版社, 2005

ISBN 7-5606-1509-0

I. 3… II. 朱… III. 室内设计: 计算机辅助设计—图形软件, 3ds max 7

IV. TU238-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 028097 号

策 划 毛红兵

责任编辑 王 瑛 毛红兵

出版发行 西安电子科技大学出版社 (西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

<http://www.xduph.com> E-mail: xdupfxb@pub.xaonline.com

经 销 新华书店

印刷单位 西安文化彩印厂

版 次 2005 年 6 月第 1 版 2005 年 6 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 21.25 彩插 4

字 数 500 千字

印 数 1~6 000 册

定 价 39.00 元(含光盘)

ISBN 7-5606-1509-0 / TP·0804

XDUP 1800A01-1

*** 如有印装问题可调换 ***

本社图书封面为激光防伪覆膜, 谨防盗版。

前 言

社会的进步、科技的发展已经彻底改变了人们的生活与工作方式，外语与电脑成了人们就业的两项基本要求。因此，学习电脑技术，尽快掌握某种岗位技能势在必行，而且已经形成一种社会发展趋势。作为电脑技术中的热门行业，效果图制作一直备受人们的青睐。究其原因，除了社会需求量大、薪水比较高等因素之外，还有一个很重要的原因是学习起来相对容易一些，不像编程那样晦涩、枯燥与抽象，只要经过反复实践，就能够掌握基本制作技术。因此，越来越多的人加入了效果图制作行业。

效果图又细分为室外建筑表现效果图和室内装饰设计效果图。室内装饰设计效果图是设计师展示设计方案的重要手段，是向招标单位投标的必备资料，也是与客户进行交流的主要途径，它可以使非专业人员非常直观地了解设计方案与最终实施结果，其重要性不言而喻。目前，3ds max 和 Photoshop 软件是制作效果图的“黄金组合”，有了它们，就可以用电脑来表现设计师的优秀设计方案了。本书将以 3ds max 7 中文版和 Photoshop CS 中文版为主要创作工具，重点介绍室内效果图的制作技术。

3ds max 7 中文版是目前国内应用最广泛的计算机三维设计软件之一。利用它制作出来的效果图，可以达到以假乱真的照片级效果。它是 Discreet 公司的拳头产品，主要用于三维设计、动画制作和游戏开发，在建筑效果图方面的应用仅是一个小的方面，主要用来建模、赋材质、设置灯光等。Photoshop 用于效果图的后期处理，校正与完善效果图，使之更加真实化、艺术化。

为了满足广大读者的学习需要，我们把一些真实的工程项目作为案例，以实例制作的手段向读者介绍制作室内效果图的工作流程，希望能对学习效果图制作的朋友起到一定的帮助作用。全书以通俗的语言详尽地叙述各类室内建筑效果图的制作，具有很强的实用性。每一个实例都相互独立，非常适合读者自学。只要读者能够耐心地按照书中的步骤去完成每一个实例，就会对室内效果图的制作有一种新的体会与收获。

全书共分 9 章，各章内容如下：

- 第 1 章：介绍了室内效果图的相关常识与 3ds max 7 中文版的基本使用。

- 第2章：介绍了卧室效果图的制作与后期处理。
- 第3章：介绍了客厅效果图的制作与后期处理。
- 第4章：介绍了办公室效果图的制作与后期处理。
- 第5章：介绍了休闲活动室效果图的制作与后期处理。
- 第6章：介绍了接待室效果图的制作与后期处理。
- 第7章：介绍了经理室效果图的制作与后期处理。
- 第8章：介绍了会议室效果图的制作与后期处理。
- 第9章：介绍了大厅效果图的制作与后期处理。

本书适合具有一定操作基础的读者学习使用，特别适合于想从事效果图制作或想进一步提高效果图制作水平的读者使用，同时也可以作为社会培训教材及大中专院校相关专业的教学参考书。

另外，为了方便读者的学习，本书配备了一张素材光盘，光盘中收集了实例制作过程所调用的线架文件、使用的贴图材质，同时还包含了每个实例的最终结果、渲染图像、后期处理结果等。光盘中的具体内容如下：

- \贴图：保存了书中实例所使用的贴图文件。
- \线架：保存了各章实例的 max 线架文件。
- \后期：保存了效果图后期处理时调用的图像文件。
- \渲染：保存了效果图的渲染结果。
- \结果：保存了效果图的后期处理结果，均为 psd 格式。
- \调用：保存了实例制作中所调用的 max 线架文件。

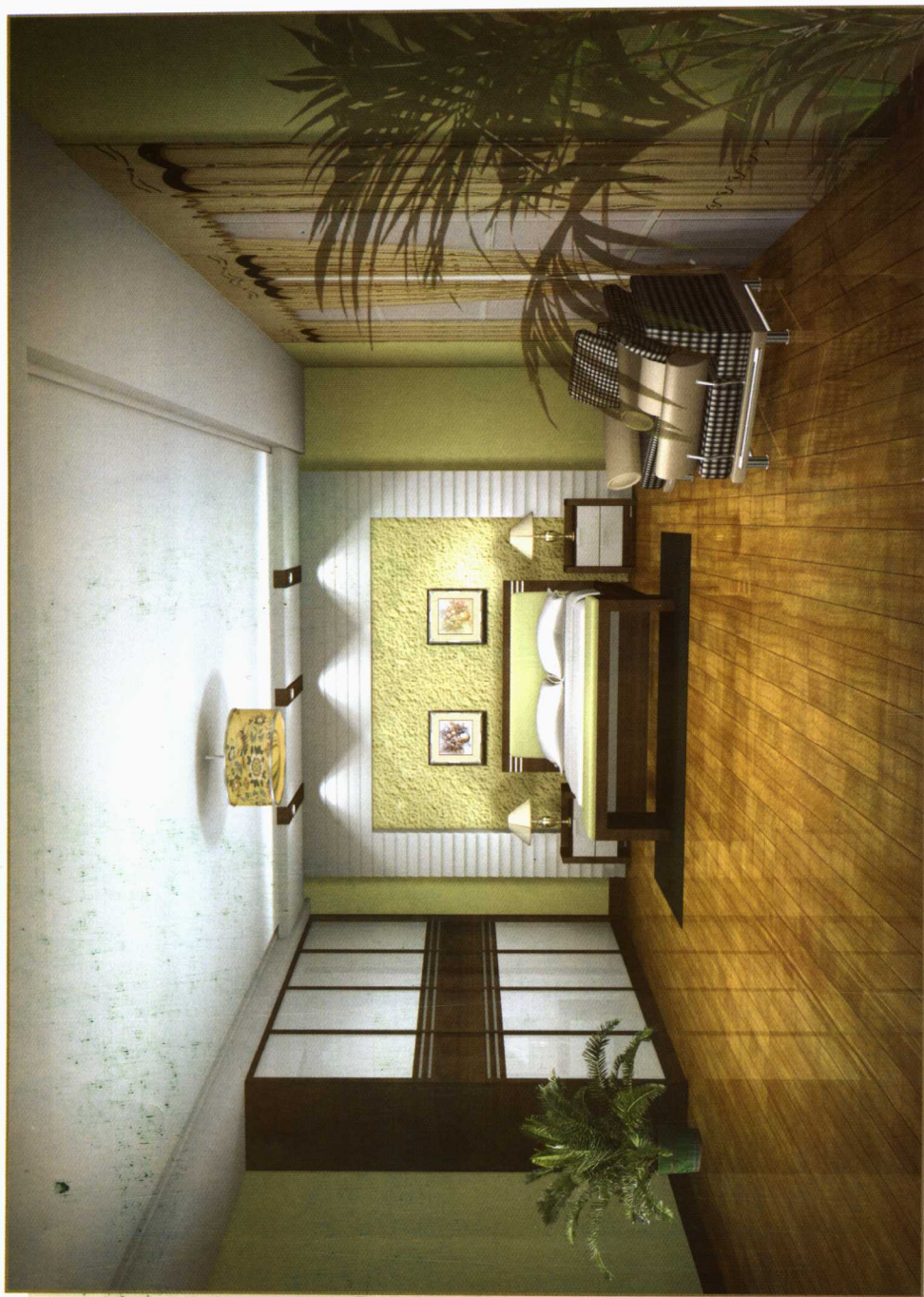
本书由朱仁成、宿晓辉编著，参加编写的还有赵晓军、孙爱芳、万忠、朱雪芬、赵清涛、朱莉、于岁、时宝兰、陈维强、杨红云、刘继文、车明霞、朱艺、于进训、孙为钊、葛秀苓、谭桂艾等。

由于作者水平有限，书中不妥之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

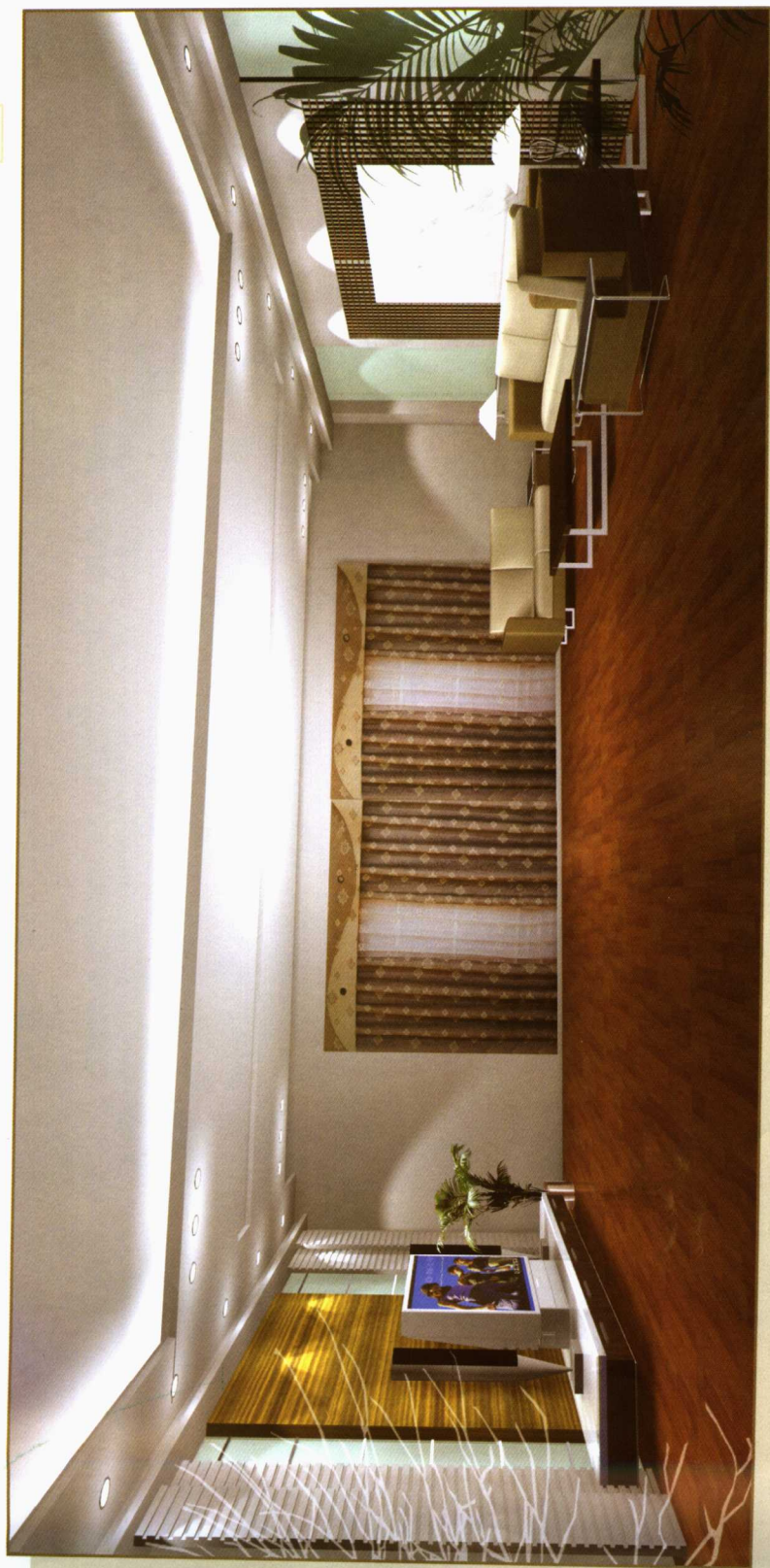
作 者

2005 年 3 月

室内效果图设计经典



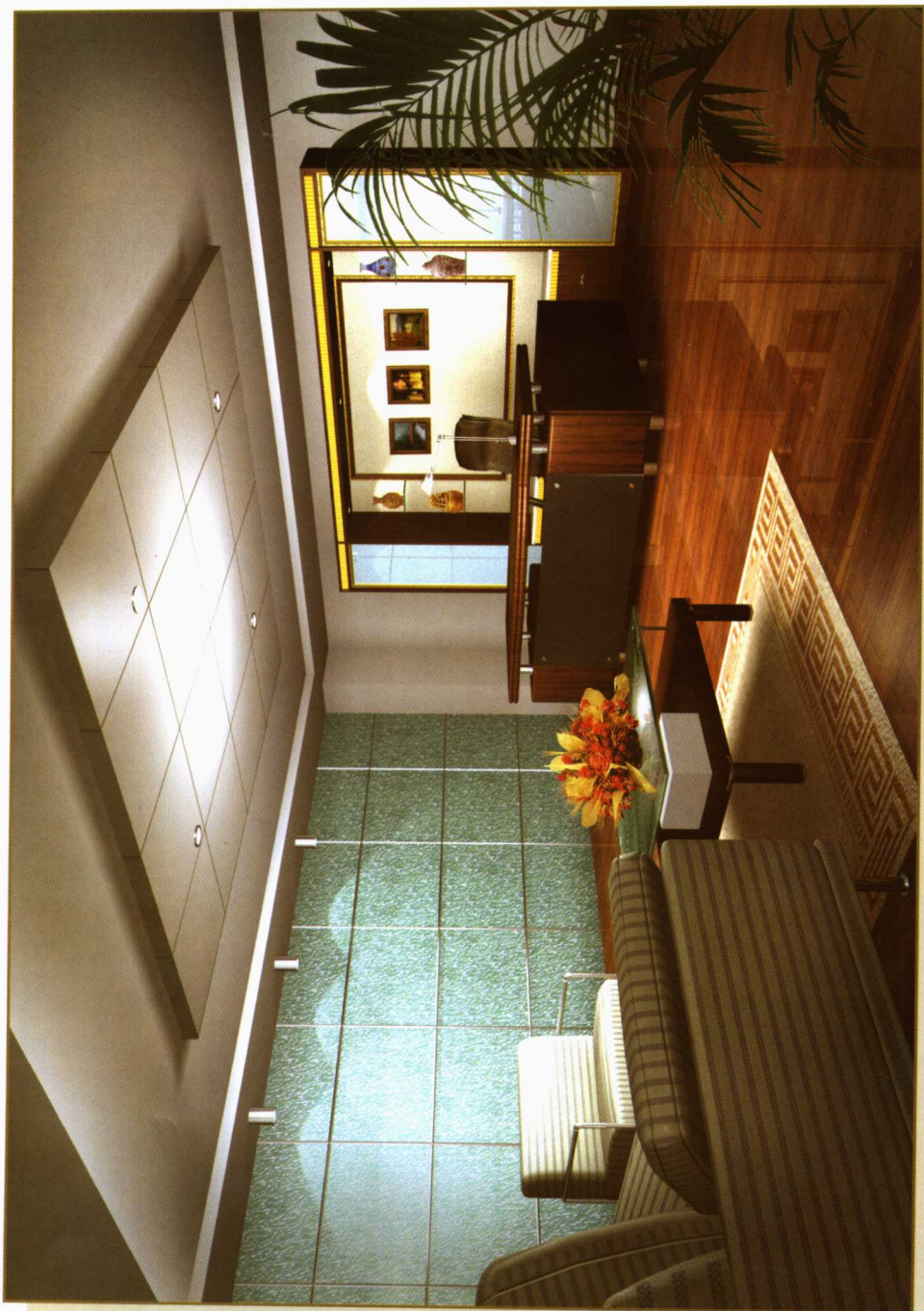
第2章 卧室效果图



第3章 客厅效果图

3ds max 7

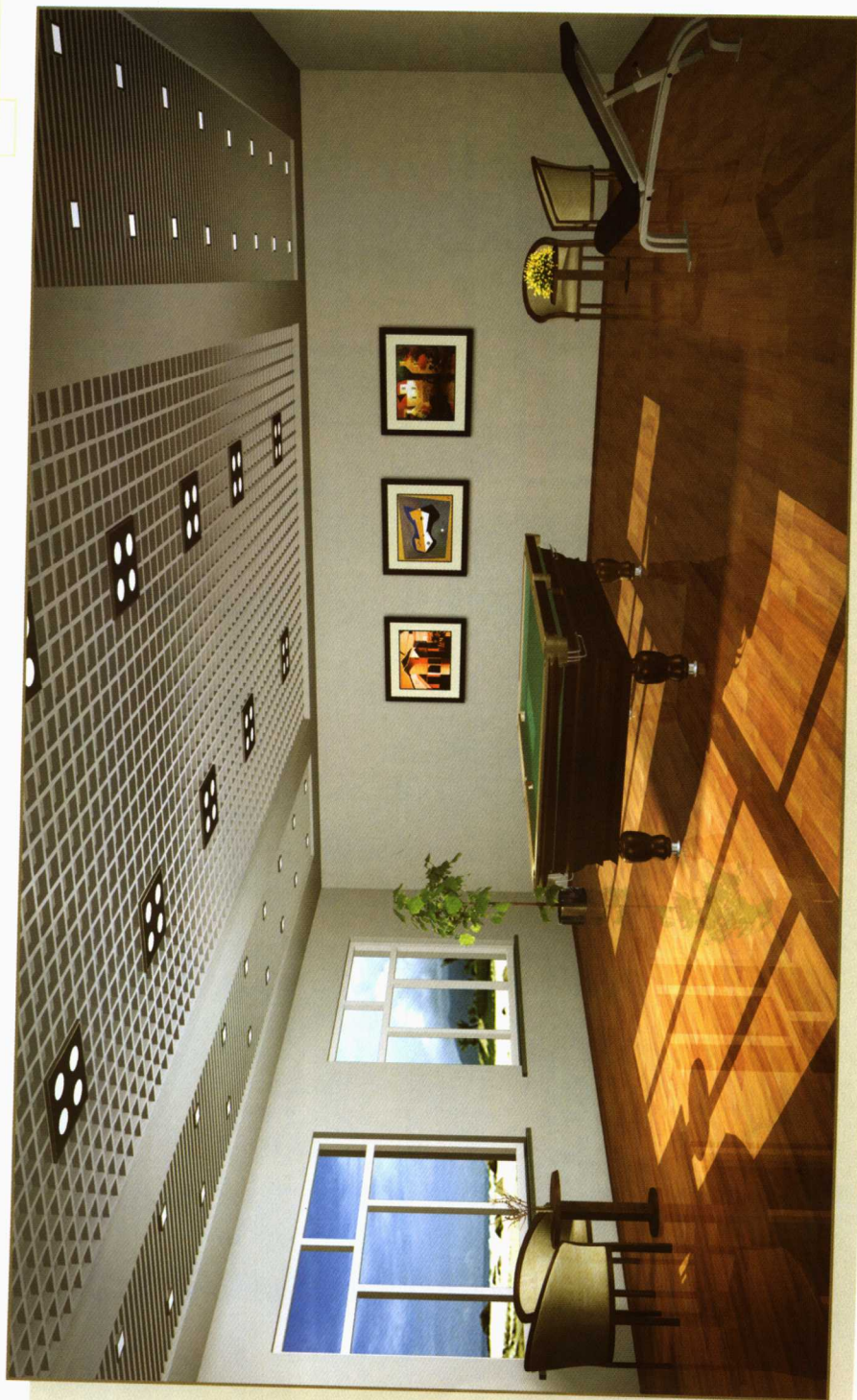
室内效果图设计经典



第4章 办公室效果图

3ds max 7

室内效果图设计经典

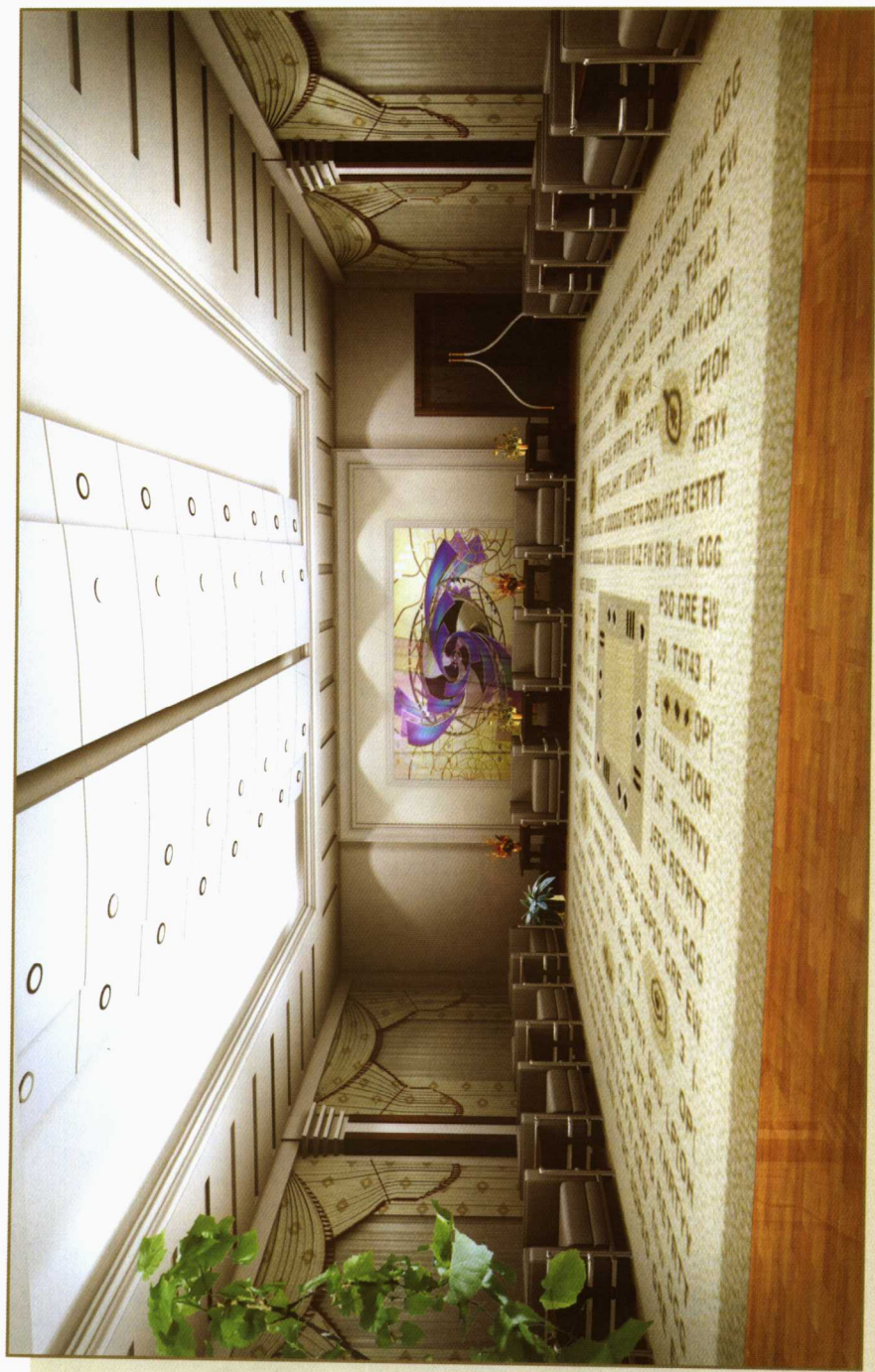


休闲活动室效果图

第5章

接待室效果图

第6章



3ds max 7

室内效果图设计经典

3ds max 7

室内效果图设计经典



第7章 经理室效果图

3ds max 7

室内效果图设计经典



第8章 会议室效果图

3ds max 7

室内效果图设计经典

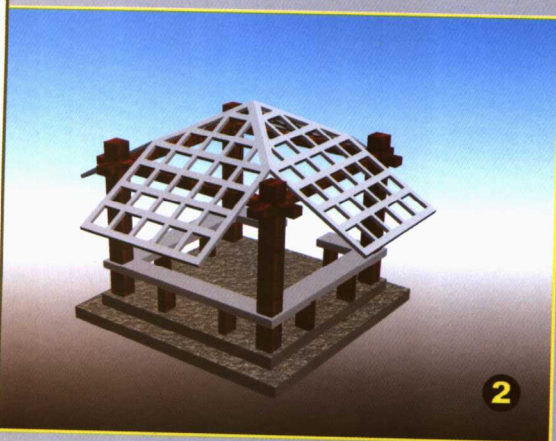


大厅效果图

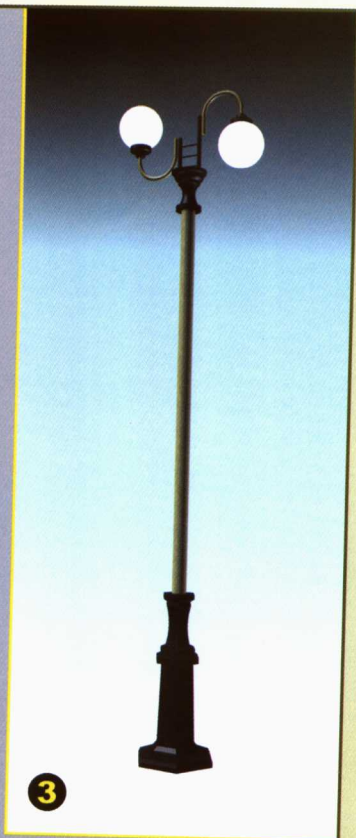
第9章



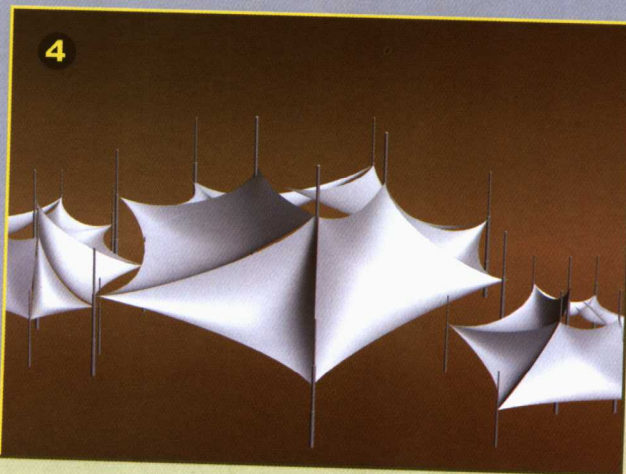
1



2



3



4

- 1 花 廊
- 2 凉 亭
- 3 路 灯
- 4 张拉膜

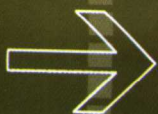


3ds max 7

室外效果图设计经典



第3章 乡村别墅效果图



3ds max 7

室外效果图设计经典



第4章

住宅楼效果图



3ds max 7

室外效果图设计经典



第5章 高层建筑效果图