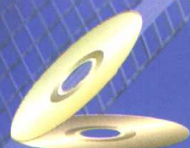


电脑应用软件疑难问题解答100例丛书



科大工作室



附光盘

3DS MAX

室内外建筑 效果图制作

疑难问题解答100例

高志清 主编
科大工作室 丁永江
张玉静 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

电脑应用软件疑难问题解答 100 例丛书

3DS MAX 室内外建筑效果图制作 疑难问题解答 100 例

高志清 主编

科大工作室 丁永江 张玉静 等编著



机械工业出版社

3DS MAX 是制作各种建筑效果图及三维动画最常用的软件之一，它的强大功能使许多建筑设计师和动画制作师的梦想变成了现实。

但是有许多初次进入效果图制作领域的读者，由于对于 3DS MAX 软件系统还不是十分熟悉，在效果图制作中经常会遇到这样或那样的问题，这些问题如果不及时解决将影响到制图工作的进程。为了满足这部分读者的需求，我们精选了在制作效果图过程中经常遇到的 100 个问题，进行详细的解答。这些问题几乎涵盖了效果图制作所涉及到的全部内容，适合各层次的读者朋友学习，只要将本书的内容认真阅读一遍，掌握问题的解决关键，相信您一定会在效果图制作方面，取得长足的进步。为了方便读者朋友的自学和创作，本书还制作了配套光盘。将本书所涉及到的线架及相应的图片和用到的所有贴图等都收录在其中，读者朋友在制作过程中，可以随时调出以对照参考。

本书适合于对效果图制作有一个初步了解，遇到许多实际问题急于寻求答案的读者朋友学习，也可以作为大、中专建筑装潢专业学生的教学参考书。

13504/01

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

责任编辑：张秀恩

封面设计：姚毅 责任印制：郭景龙

北京京丰印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001 年 9 月第 1 版第 2 次印刷

787mm×1092mm 1/16 ·彩插 6 页 16.25 印张·399 千字

5 001—8 000 册

定价：36.00 元

ISBN 7-900066-22-5/TP·20

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话（010）68993821、68326677-2527

Http: //www.machineinfo.gov.cn/book/



青岛东亚装饰总公司提供
国家一级装饰企业 QINGDAOJIAN

效果一 会议室



大会议室渲染图

青岛东亚装饰总公司提供
国家一级装饰企业 QINGDAOJIAN

效果二 某大会议室



中型会议渲染图

青岛东亚装饰公司提供
国家一级装饰企业

效果三 某小会议室



效果四 舞厅



效果五 办公场所



效果六 会议室



效果七 接待室



效果八 会客厅



效果九 建筑外观



青岛空港国内到达大厅设计方案
东亚装饰总公司提供

效果十 空港大厅



效果十一 花园小区



效果十二 建筑规划鸟瞰图



效果十三 天虹大厦



效果十四 居民小区



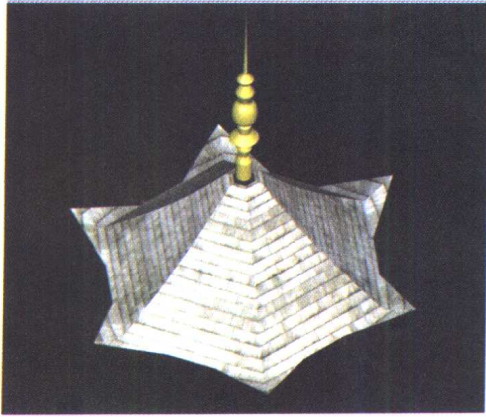
效果十五 建筑立面1



效果十六 建筑立面 2



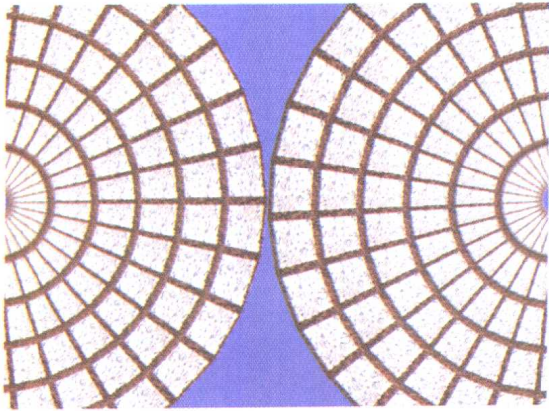
效果十七 透视关系



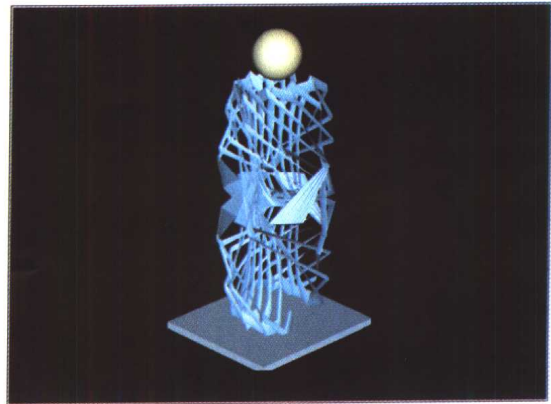
八角亭的造型



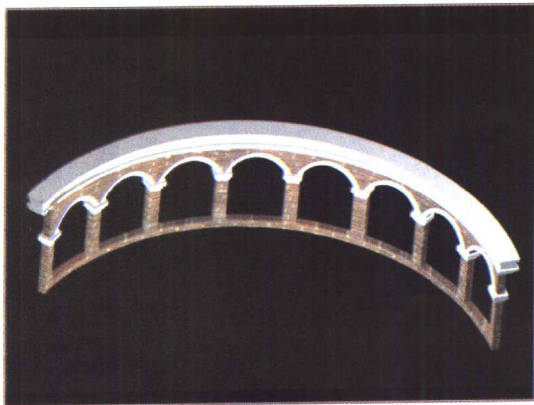
虚化柱的造型



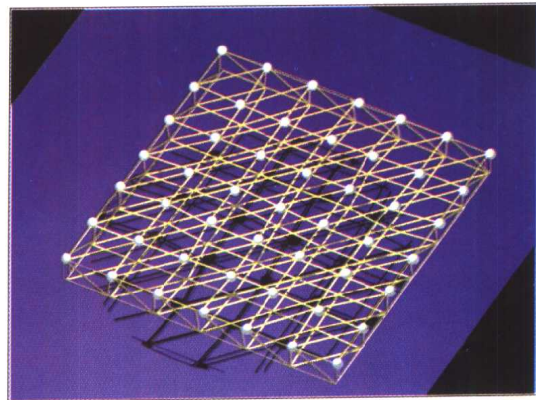
大理石拼花的造型



雕塑的造型



拱形柱廊的造型



网架的造型



科大工作室

主编：高志清

编委：张爱城 辛文 朱仁成 刘文新 万铭
宋雪岩 许兰学 陈云龙 周安斌 刘继文
史宇宏 王涛 丁永江 李辉 张玉静

丛书序言







有许多用电脑进行设计工作的朋友，因为对所用的电脑软件不是十分精通，在工作中经常会碰到一些令人头痛的疑难问题，这些问题如果得不到解决，就会影响手头进行的工作，甚至会使工作进行不下去。这些朋友都特别希望能有这么一本书，将工作和学习中可能遇到的疑难问题进行一次统一解答。

为了满足这类市场需求，我们特意推出了《电脑应用软件疑难问题解答 100 例丛书》，来专门解答这类问题。本套丛书特别适合于对电脑设计软件有一定了解，但还不能够熟练运用的读者朋友阅读。本套丛书首批所涉及的电脑应用软件有三种，即 AutoCAD 2000、3DS MAX R3、Photoshop 6.0，这些软件都是 Autodesk 公司、Adobe 公司推出的系列软件的最新版本，并且在设计工作中得到了广泛的应用。本套丛书首批推出四本，它们分别是：

《AutoCAD 2000 建筑设计疑难问题解答 100 例》、《3DS MAX 室内外建筑效果图制作疑难问题解答 100 例》、《3DS MAX 影视广告动画制作疑难问题解答 100 例》、《Photoshop 6.0 图像处理疑难问题解答 100 例》。

本套丛书的作者都是从事电脑设计应用和教学工作多年的专业人士，在电脑设计的教学和应用方面积累了极为丰富的经验。本套丛书在每本书中解答的 100 个问题，都是从事电脑设计的工作人员在实际工作中经常会遇到的、并且一定要解决的疑难问题，这些问题具有很强的代表性。它们囊括了电脑设计的绝大部分内容，掌握这些问题的解答对读者提高自身的设计水平会有很大的帮助。

为了便于读者学习，我们还在本套丛书中设计了六个小图标，它们分别是：

-  **提出问题：**提出要解答的疑难问题。
-  **问题原因：**分析疑难问题的形成原因。
-  **解决方案：**给出疑难问题的解决方案，如果有两套以上方案还要说明哪套最优。
-  **深入思考：**引导读者对提出的疑难问题进一步思考，加深对问题的认识。
-  **操作步骤：**用于引出一个操作题目和与之相应的操作步骤。
-  **提示注意：**用于介绍经验和心得或提醒读者应该注意的问题。

在此，我们要衷心感谢所有向本套丛书提出改进意见的同行和学员，由于他们的认真负责，使本套丛书避免了许多错误，内容更加充实。

另外，还特别感谢您选择了本套丛书，您若对本书有什么意见和建议请直接与我们联系。

科大工作室电话：(0532) 5829423 5819714

科大工作室 E-mail: gaozhiq@public.qd.sd.cn

科大工作室

2000 年 10 月