



3ds max 7

完全学习手册

ALL-SIDED
3D LEARNING MANUAL

《**飚三维**》累计销量已达**50,000**册

CG爱好者信赖的品牌在延续

集成了长达110页最权威的Mental ray
包含动力学和粒子系统高级教程

六张视频录像光盘

李宇宁◎编著



兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书是《三维》系统教材中最经典的初级用户指导教材,曾长期占据国内三维畅销书的榜首,累计销量已经达到45,000册,历经四年经过五次修订,今天《三维》以max的最新版(3ds max 7)为蓝本,结合max的新功能制作了一系列大型实例盛装登场。

本书由浅入深,从最基本的三维概念讲起,解释了3ds max 7中涉及的所有命令的具体含义,并对重点命令的具体用法进行了详细介绍。实例操作始终贯穿整部书的始终,无论在选材还是在介绍知识面的侧重点上,笔者尽自己最大的努力选取一些现实生活中能够找到原型的具体实物进行发挥创作,并且保证内容的新颖和前卫。

三维建模的制作是本书的重头戏,没有好的建模功底你将不能如实地表达自己的创意,没有多种制作技巧和方法的结合,就无法创作出完美的作品。3ds max 7包含了四种优秀的模型制作方法:Mesh(网格物体)建模、Surface建模、Patch(面片)建模以及NURBS曲面建模。本书以最具有代表性的模型物体:树、船、蚂蚁等三个实例分别作为一章,详细讲解了几种建模概念以及具体的使用方法。只要读者紧跟书中的引导,就一定可以学有所成。

本书融和了工具书全面的同时,也兼备了3ds max 7软件的高级应用技巧。大量的实例详细地介绍,使它成为一本优秀的初学者教材。轻松入门是本书的宗旨,许多3ds max 7软件的高级用法及“材质”和特效的独特创新使它又能成为对3ds max 7软件有一定了解的用户们的超级指南。提升你的水平,辅助你的工作,是作者最大的心愿。

另外,Mental ray是业界最著名的渲染器,在3ds max 7中Mental ray已经升级到3.4最新版,自然《三维》的此次升级不会坐视不理Mental ray的这个大动作。笔者在第4章的《Mental ray详解》中,不但配有大型实例,而且还集成了Mental ray的各项参数命令的中文解释,是不可多得的Mental ray手册。

随书配套光盘的内容为书中实例所需的部分视频教学文件、场景源文件和效果图文件。

图书在版编目(CIP)数据

三维: 3ds max 7 完全学习手册/李宇宁编著. —北京:
兵器工业出版社; 北京希望电子出版社, 2005.11

ISBN 7-80172-488-7

I. 三... II. 李... III. 三维—动画—图形软件, 3ds
max 7—手册 IV. TP391.41-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 112619 号

出 版: 兵器工业出版社 北京希望电子出版社

邮编社址: 100089 北京市海淀区车道沟 10 号

100085 北京市海淀区上地信息产业基地 3 街 9 号

金隅嘉华大厦 C 座 611

发 行: 北京希望电子出版社

电 话: (010) 82702660 (发行) (010) 62541992 (门市)

经 销: 各地新华书店 软件连锁店

印 刷: 北京广益印刷有限公司

版 次: 2005 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

封面设计: 史宪罡

责任编辑: 王 琦 宋丽华

李 磊 韩宜波

责任校对: 晓 波

开 本: 889×1194 1/16

印 张: 39.25 (19 彩印)

印 数: 1-5000

字 数: 911 千字

定 价: 78.00 元(配 6 张光盘)

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

建筑

视觉传达设计

Animation

策划

Design

3D

设计

Design

Windstorm

动画片

片头

包装

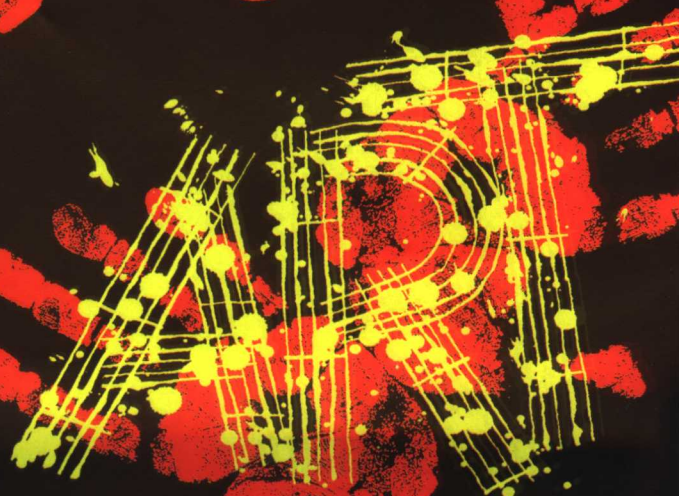
书系

3D

书籍

培训

Design



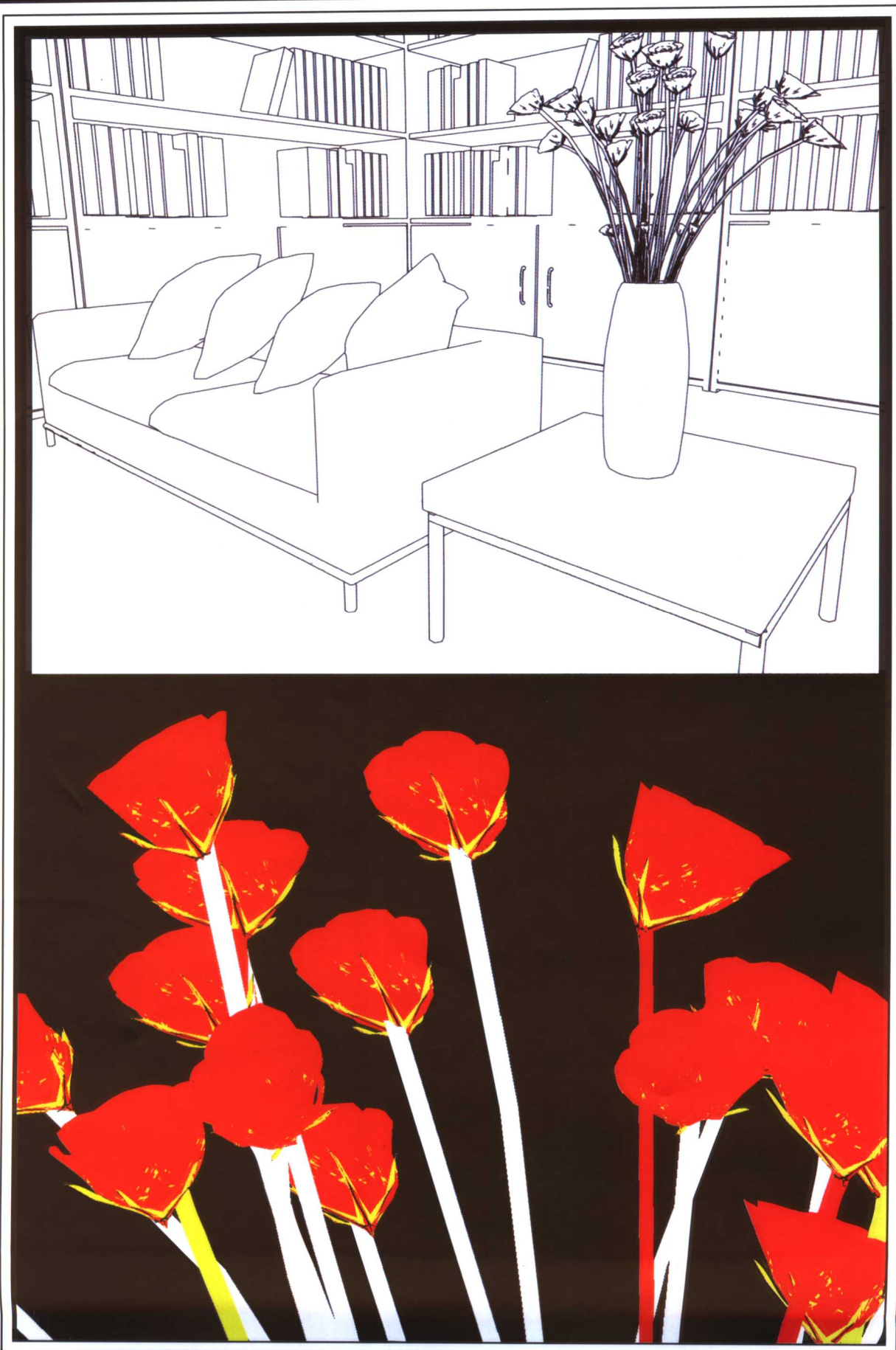
角色

Animation windstorm

彩图欣赏

彩图欣赏



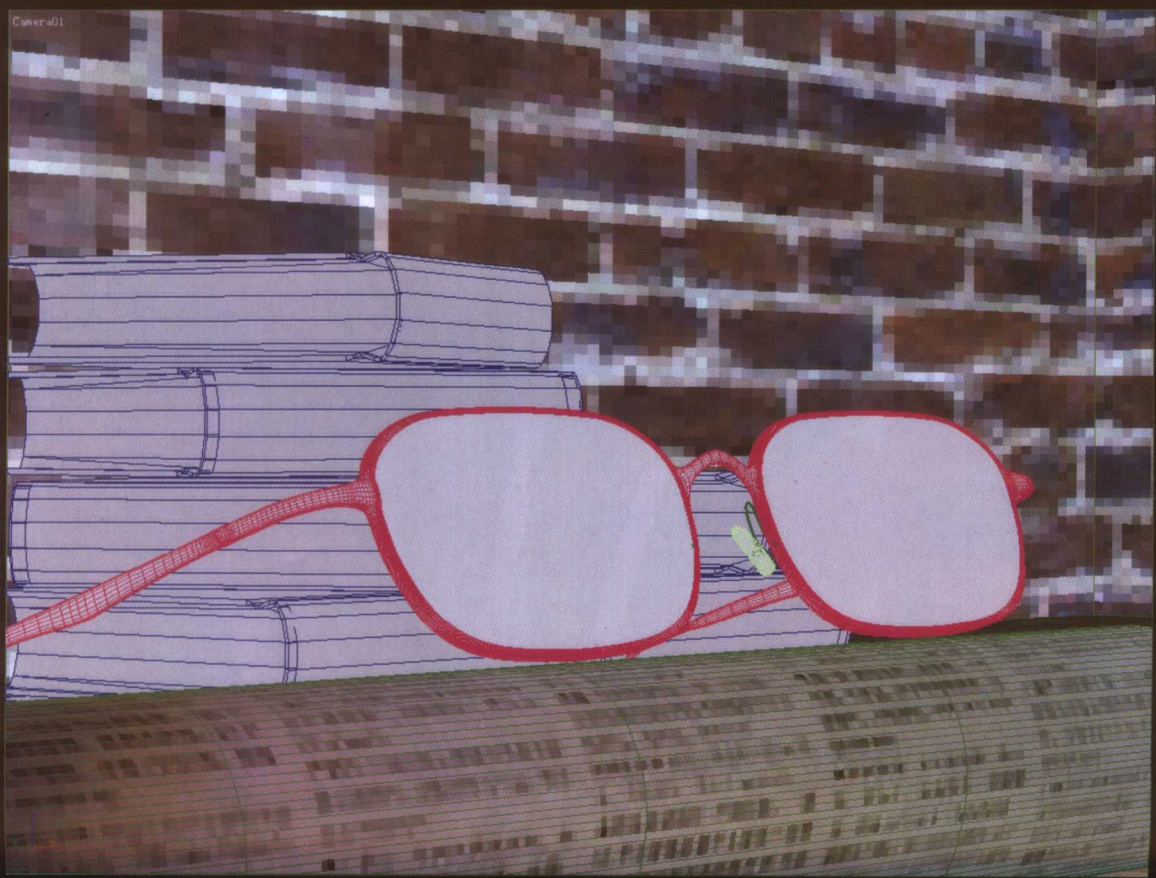


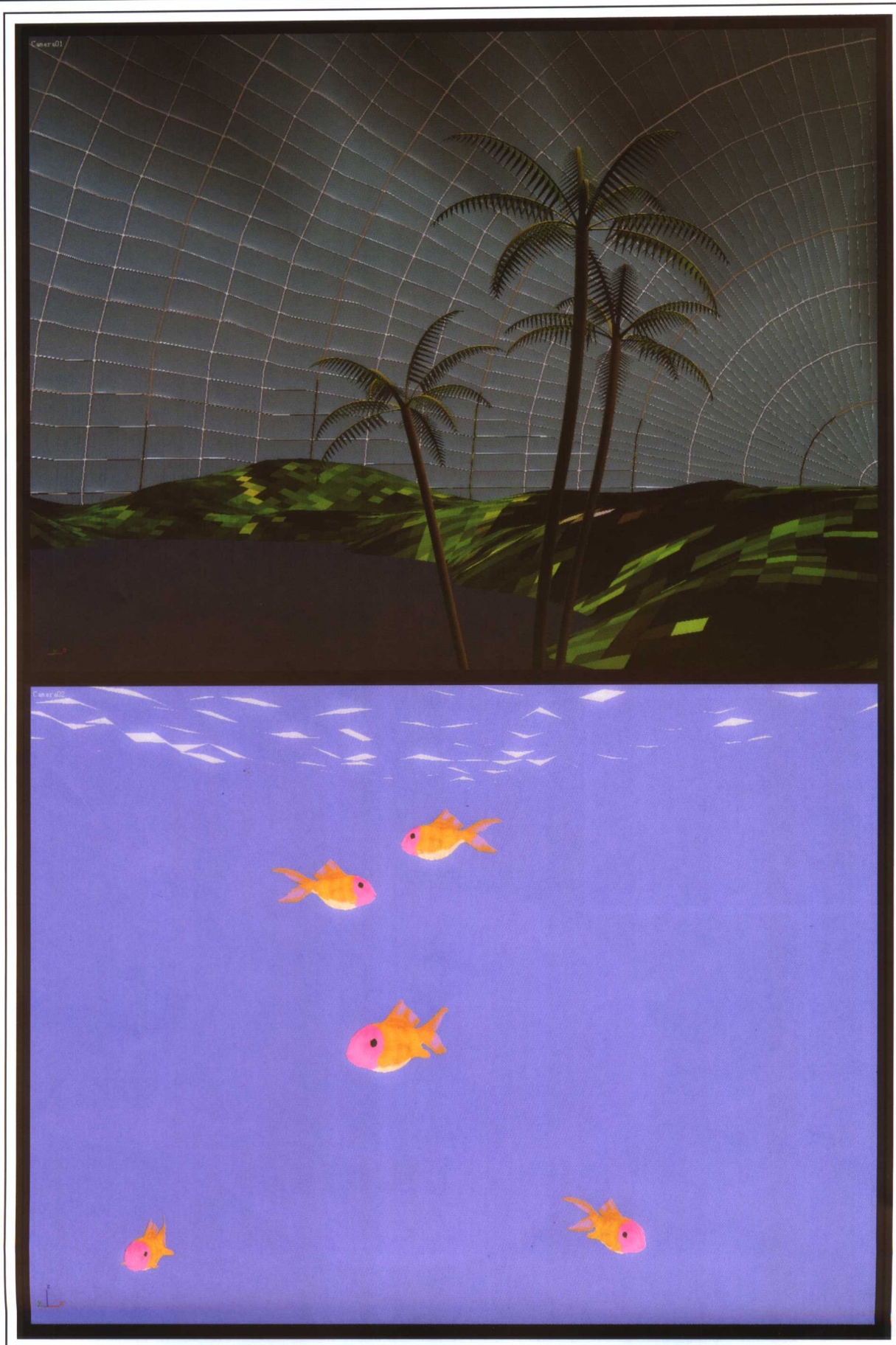
Animation windstorm

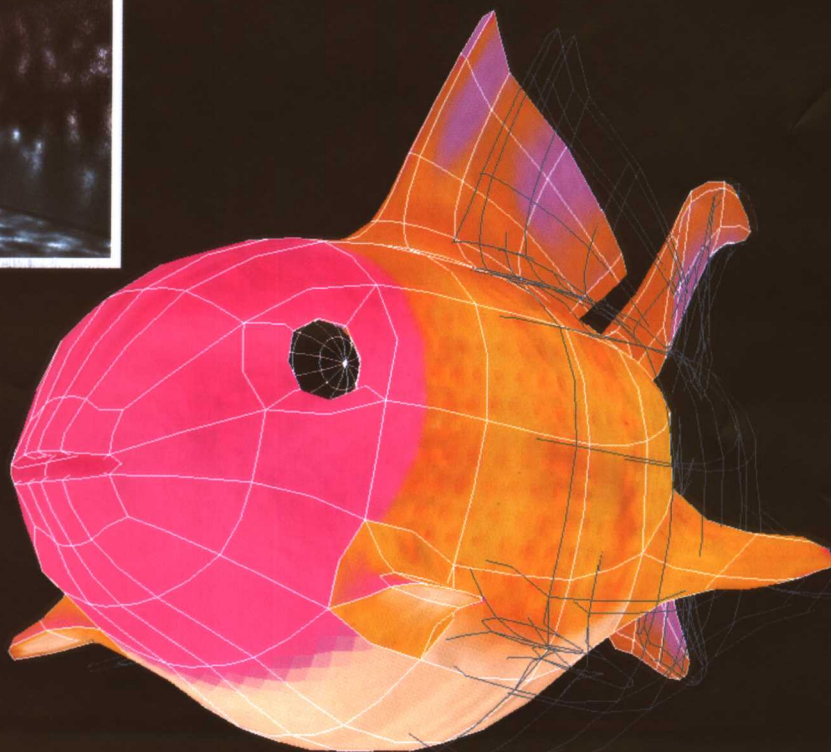
Animation windstorm

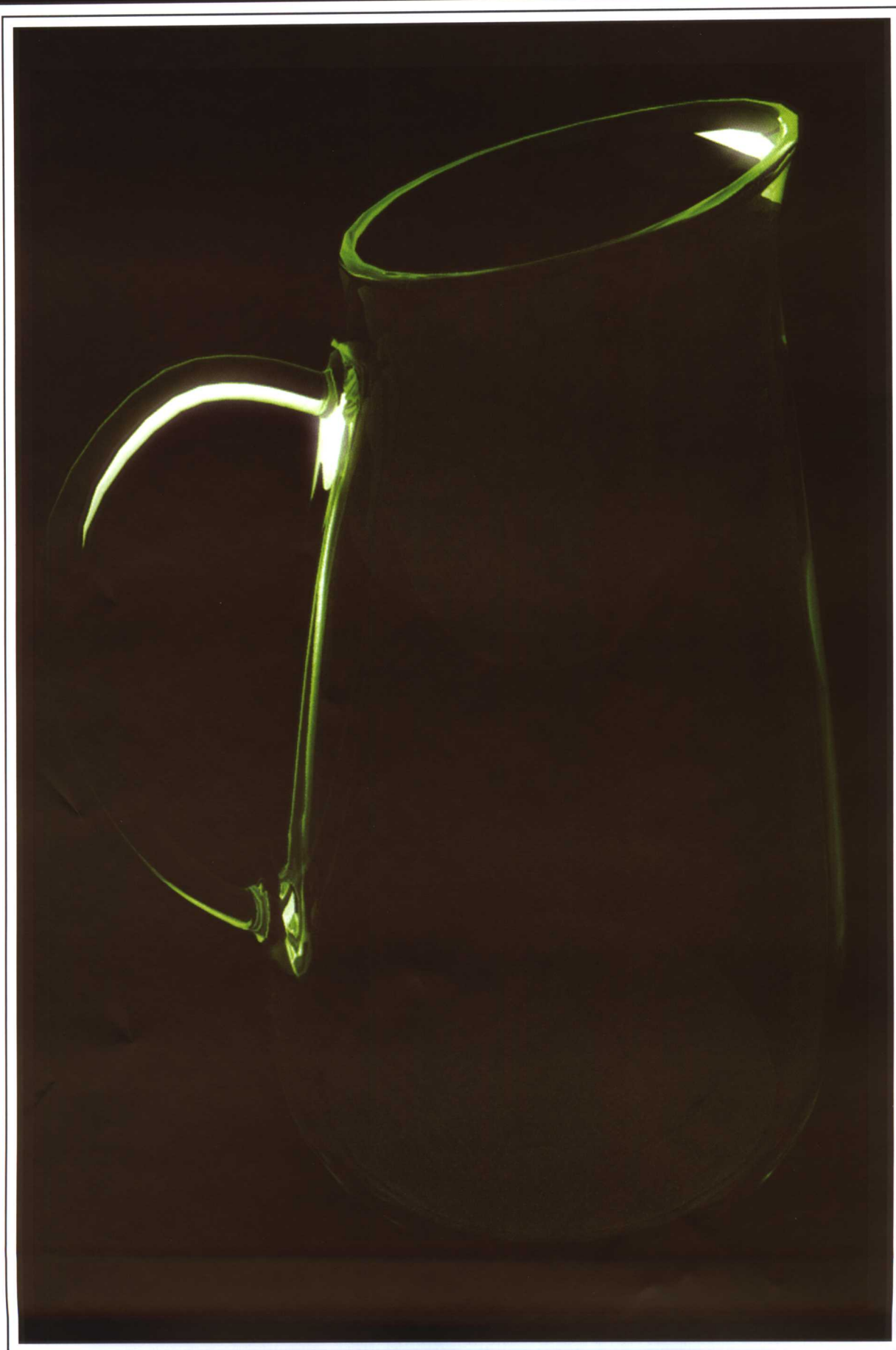
彩图欣赏

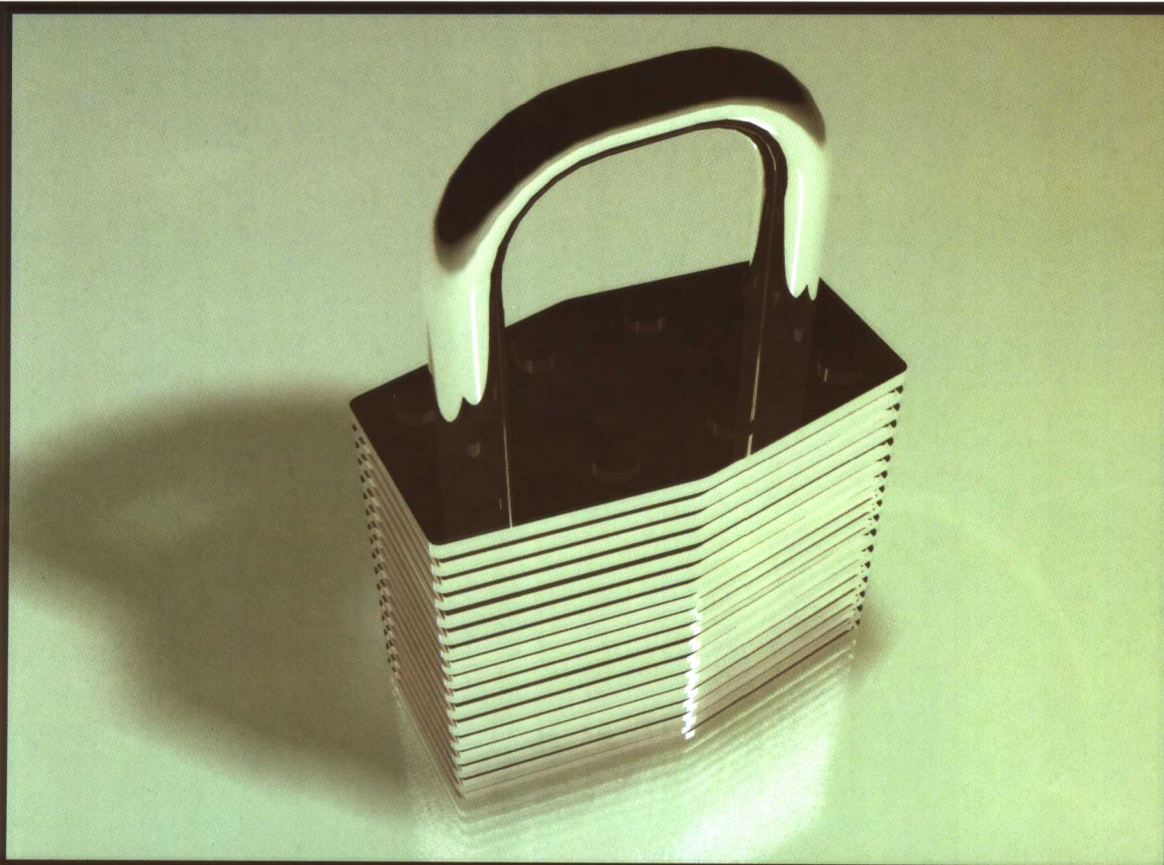
彩图欣赏

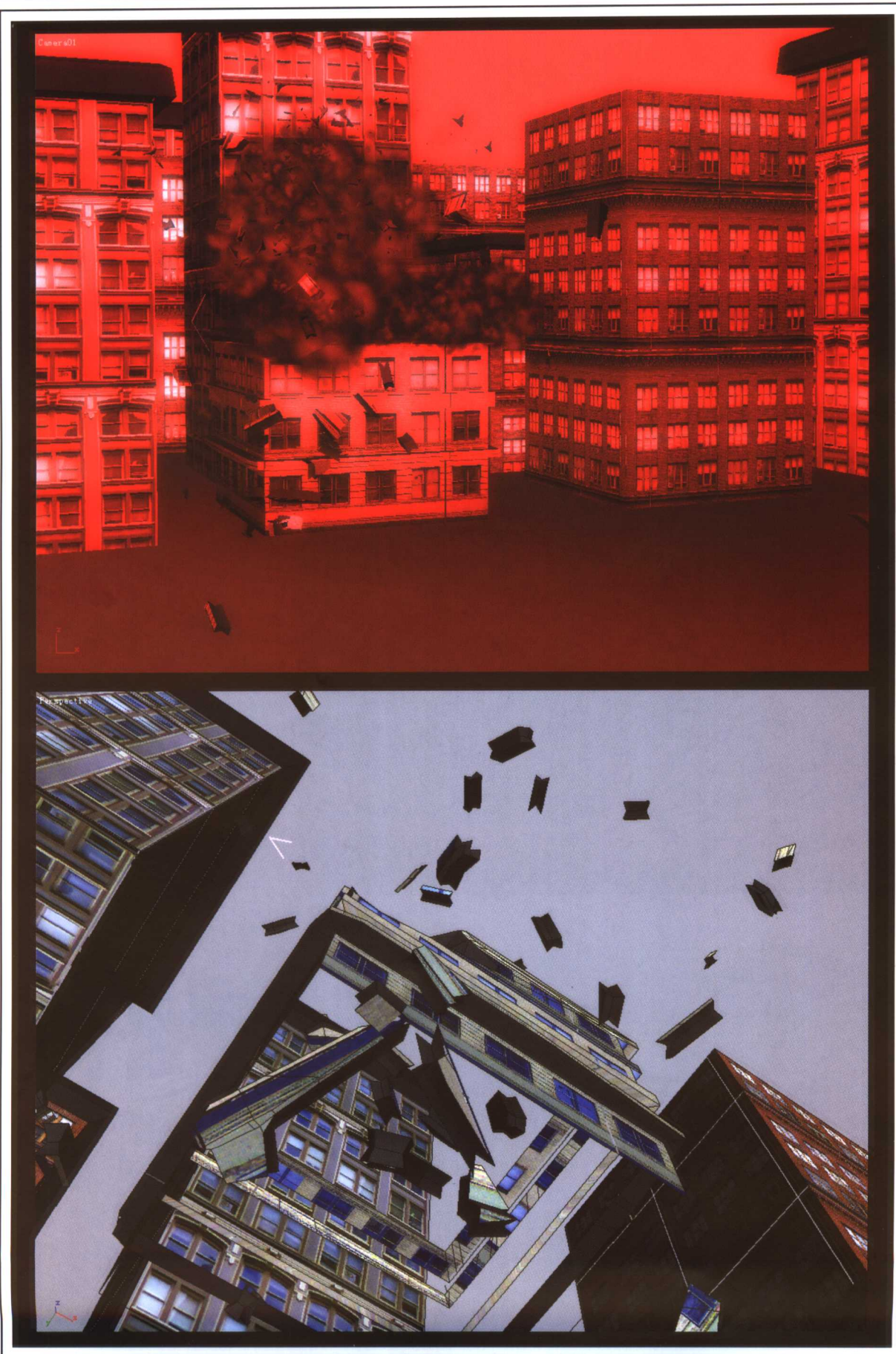










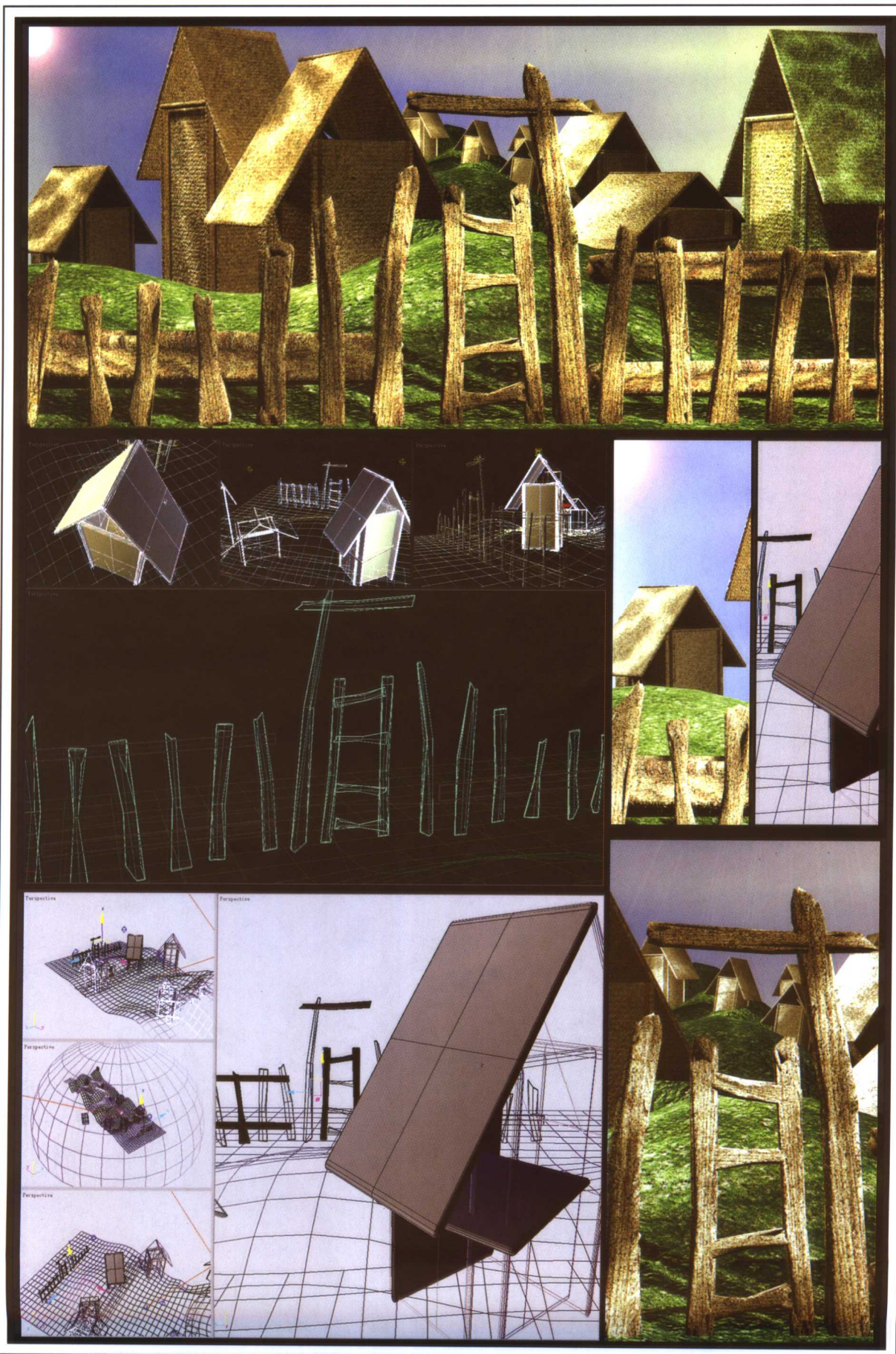


Animation windstorm

Animation windstorm

彩图欣赏

彩图欣赏





Animation windstorm

彩图欣赏

彩图欣赏

