

Appreciation of  
Web Page Design

优秀网页设计欣赏

The Montage Skill

The Prince of Egypt

从《埃及王子》谈蒙太奇的应用

The 3D Cartoon

Comedy

——《Monkey Man》

全3D成人喜剧动画——《Monkey Man》

Design your Excellent Lighting

and Shading effect with MAYA

利用Maya制作出色的Lighting和Shading效果

The Design

符号化的字体设计与创新

and innovation of

Symbolized Font

The Dream Like Digital Music

梦幻中的数字音乐

艺术与设计

ART AND DESIGN

数码设计

WWW.CGCHINA.COM



附赠 CD

逢单月出版 / 2001年第3期·总第6期/定价25元

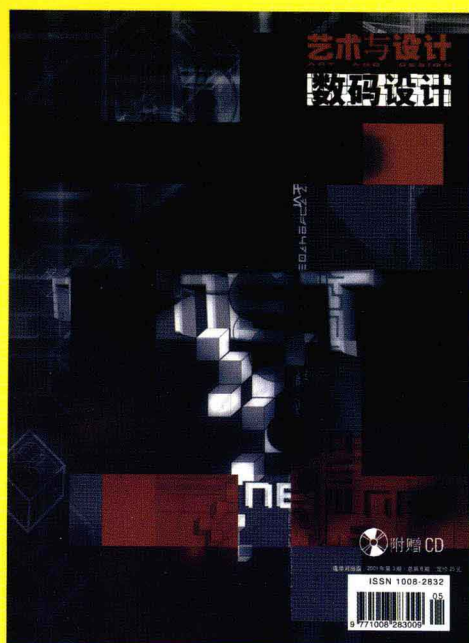
ISSN 1008-2832



9 771008 283009

05





主管：中华人民共和国新闻出版总署  
Governing Authorities: The Publishing Office of P.R.China

出版：艺术与·设计杂志社

北京市阜外大街 34 号千 5 号楼 (100832)

Published By: Art & Design Periodical Office

电话(Tel): 010-68573489/68573492/68573487-104

传真(Fax): 010-68570933

编辑：《艺术与·设计·数码设计》编辑室

北京市东城区东四十条 94 号万信商务大厦 502 室

Edited By: Art & Design · Digital Design Editorial

电话(Tel): 010-64009382 传真(Fax): 010-64053266

协办单位：中国青年出版社

Cooperating Unit: China Youth Press

总编·社长：钱竹

Editor in Chief · Director General: Qian Zhu

副社长：李红菲

Vice-Director General: Li Hongfei

执行主编：郭光

Executive Editor in Chief: Guo Guang

执行编辑：何琼 杭行 刘天榕

Executive Editor: He Qiong Hang Xing Liu TianRong

特约编辑：李志

Invited Editor: Li Zhi

设计：王序设计有限公司

Designed By: WangXu & Associates Co.,Ltd.

印刷：北京佳信达艺术印刷有限公司

Printing: Beijing Jiaxinda Art Printing Co.,Ltd.

刊号：CN11-3909/J (国内统一刊号)

ISSN 1008-2832/05 (国际统一刊号)

2001 年第 3 期 · 总第 6 期

定价：25.00 元 (附赠光盘)

## 目 录

### 网络空间 (Network Space)

6-16

优秀网页设计欣赏

Appreciation of Web Page Design

54-56

Dreamweaver UltraDev 在电子商务中的应用 (续)

图文 熊炎

——谈 UltraDEV 中插件的应用

Using Dreamweaver UltraDev in e-Businesses

### 3D 世界 (3D World)

19-22

Gmax 问答

材料提供 discreet

Gmax FQA

23-24

表情动画制作研究

作者 王澄宇

Research on Face Action in 3D Cartoon

33-38

全 3D 制作的成人喜剧动画——Monkey Man

技术顾问 伊周乐

The 3D Cartoon comedy —— Monkey Man

39-42

利用 Maya 制作出色的 Lighting 和 Shading 效果

作者 李石龙

Design your Excellent Lighting and Shading effect with Maya

49-51

浅谈动画师与动画

图文 林雅伦

On Cartoon Designer and Cartoon

52-53

应用广泛的 FreeForm 建模系统

开发者 SensAble

The Widely Used FreeForm Modeling System

57-61

Brazil —— 最新渲染引擎报道

取材 www.splutterfish.com

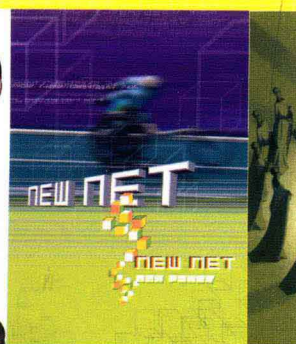
Brazil —— The latest Rendering Software

71-72

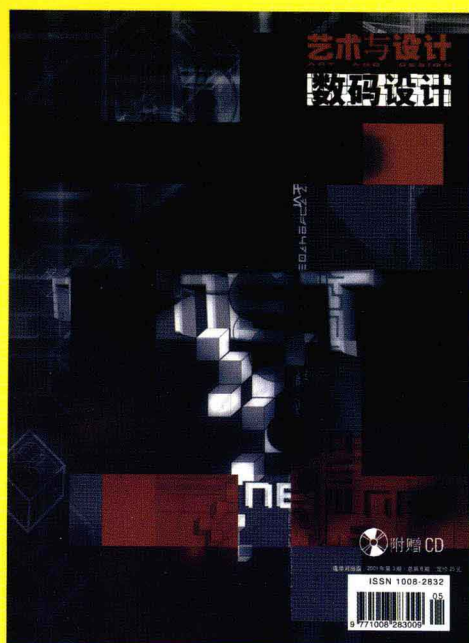
3DS MAX 光源的高级表现方法

作者 金始国

Advanced lighting skill of 3DS MAX







主管：中华人民共和国新闻出版总署  
Governing Authorities: The Publishing Office of P.R.China

出版：艺术与amp;设计杂志社

北京市阜外大街34号干5号楼(100832)

Published By: Art & Design Periodical Office

电话(Tel): 010-68573489/68573492/68573487-104

传真(Fax): 010-68570933

编辑：《艺术与amp;设计·数码设计》编辑室

北京市东城区东四十条94号万信商务大厦502室

Edited By: Art & Design · Digital Design Editorial

电话(Tel): 010-64009382 传真(Fax): 010-64053266

协办单位：中国青年出版社

Cooperating Unit: China Youth Press

总编·社长：钱竹

Editor in Chief · Director General: Qian Zhu

副社长：李红菲

Vice-Director General: Li Hongfei

执行主编：郭光

Executive Editor in Chief: Guo Guang

执行编辑：何琼 杭行 刘天榕

Executive Editor: He Qiong Hang Xing Liu TianRong

特约编辑：李志

Invited Editor: Li Zhi

设计：王序设计有限公司

Designed By: WangXu & Associates Co.,Ltd.

印刷：北京佳信达艺术印刷有限公司

Printing: Beijing Jiaxinda Art Printing Co.,Ltd.

刊号：CN11-3909/J (国内统一刊号)

ISSN 1008-2832/05 (国际统一刊号)

2001年第3期·总第6期

定价：25.00元 (附赠光盘)

## 目录

### 网络空间 (Network Space)

6-16

优秀网页设计欣赏

Appreciation of Web Page Design

54-56

Dreamweaver UltraDev 在电子商务中的应用 (续)

——谈 UltraDEV 中插件的应用

Using Dreamweaver UltraDev in e-Businesses

图文 熊炎

### 3D 世界 (3D World)

19-22

Gmax 问答

Gmax FQA

材料提供 discreet

23-24

表情动画制作研究

Research on Face Action in 3D Cartoon

作者 王澄宇

33-38

全 3D 制作的成人喜剧动画——Monkey Man

The 3D Cartoon comedy —— Monkey Man

技术顾问 伊周乐

39-42

利用 Maya 制作出色的 Lighting 和 Shading 效果

Design your Excellent Lighting and Shading effect with Maya

作者 李石龙

49-51

浅谈动画师与动画

On Cartoon Designer and Cartoon

图文 林雅伦

52-53

应用广泛的 FreeForm 建模系统

The Widely Used FreeForm Modeling System

开发者 SensAble

57-61

Brazil —— 最新渲染引擎报道

Brazil —— The latest Rendering Software

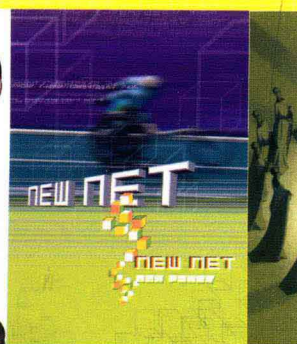
取材 www.splutterfish.com

71-72

3DS MAX 光源的高级表现方法

Advanced lighting skill of 3DS MAX

作者 金始国





76-85  
Maya 材质探秘  
On the material of Maya

86-88  
3D 特效经典案例技术简析  
Analyzing Successful 3D Effect Cases

103-104  
3DS MAX 插件“Toon Shader”的应用  
How to use Toon Shader as a plugin of 3DS MAX

作者 金始国

## 影像互动 (Movies & Images Interaction)

25-28  
从《埃及王子》谈蒙太奇的应用  
The Montage Skill in The Prince of Egypt

作者 吴起

43-46  
Ride Film——初涉仿真互动电影的发展  
Ride Film——Step in the Real like Interactive Film World

取材 金勇成

## 原创天地 (Original Creation)

47-48  
由 renderman 和 BMRT 渲染完成的全三维动画实验短片——老人与鬼影  
The Old Man and Shadows ——The Trial Short Film rendered by Renderman  
and BMRT.

图文 赵锐

68-70  
中国第一个数字虚拟主持人 Alan  
Alan——The first Digital Emcee in China

本刊编辑部

93-96  
中、日、韩三国 CG 艺术家相会在东京  
Artists from china, Japan and korea met in Tokyo

作者 张峻

97-102  
原创作品欣赏  
Appreciation of Original 3D Works

## 数字平面 (Digital Plane Design)

62-67  
符号化的字体设计与创新  
The Design and innovation of Symbolized Font

图文 肖蕾

73-74  
分形艺术浅析  
The Art of Fractal

图文 苑玉峰

89-92  
梦幻中的数字音乐  
The Dream Like Digital Music

图文 肖蕾

## 资讯 (Information)

17-18  
新闻  
news

29-32  
好书推荐

## 广告索引

封二 中青 IT 图书出版工程  
1 《艺术与设计》广告  
2 EPSON 广告  
3 光盘说明  
75 中国青年出版社电脑艺术部诚聘英才  
封三 《Maya 的艺术》广告  
封底 Alias|wavefront 广告





来自艺术与设计的消息——艺术与设计杂志社最新奉献！《听》音乐杂志创办



# 听!

## 潮流音乐代言人!

《听》是一本全方位介绍潮流音乐的杂志,双月刊,每期附送一张CD唱片。《听》杂志旨在全面推广国内外最新的音乐,深入剖析各种音乐类型,并以独家的角度透视潮流音乐动态,是专门为你的音乐杂志。

# 听!

## 即将面市!

Daft Punk

盘点二十世纪音乐史上100位巨星

全面接触 RADIOHEAD

Hip Hop 音乐渊源家族谱

Mp3 音乐分类下载秘籍

Plus:

姜昕、郑均、汪峰、达达、沙子、COLDPLAY、U2、Gorillaz、Fatboy Slim、Green Day ·····

是首期的精彩奉献!

### 艺术与设计杂志社已经搬家了,新地址是:

北京市西城区阜外大街34号干3号楼 邮政编码:100832

总机:68573487 68573492 68573489 传真:68570938

分机:104 读者服务 131 编辑部 117 发行部

原地址北京市西城区学院胡同39号现为

艺术与设计书店,各种艺术、设计、电脑图书均有销售,书店环境优雅,欢迎光临。

艺术与设计书店电话:66058049-8006

《艺术与设计》杂志是由中华人民共和国新闻出版总署主管的中国唯一一份国家级设计艺术刊物,着重介绍平面设计。刊物自1997年创办以来,深得全国广大设计同仁的厚爱,目前期发3万余份,在广告界、实用美术界是中国发行量最大刊物。

2001年新版《艺术与设计》容量更大,期期配有CD-ROM,定价保持不变。

《艺术与设计》是创意策划界、广告设计界、出版界、商界不可或缺的刊物,也是全国设计艺术院校师生的良师益友。

《艺术与设计》杂志每双月10日出版,大16开,每期100页,定价25.00元/期,全年150元。

#### 订阅办法

1. 在全国各地邮局订阅,邮发代号为82-273

2. 直接向杂志社读者服务部订阅,地址为:北京市阜外大街34号干3号楼,邮政编码:100832



# EPSON

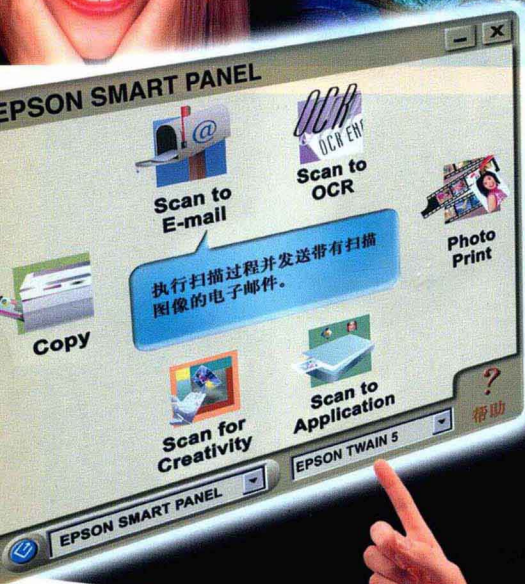
## 扫描专家?我就是!

### 细节大抢购!

现在动手,用 EPSON 精微真彩扫描系统  
把专业级精度和丰富色彩据为己有!

### 操作? 小意思啦!

EPSON SMART PANEL 智能扫描平台 = 专业制作室!



## 有 EPSON PERFECTION 系列扫描仪, 谁敢说你不专业?



**家用趣味扫描**  
EPSON PERFECTION 640U  
● 600dpi X2400dpi



**轻松专业扫描**  
EPSON PERFECTION 1240U  
● 1200dpi X2400dpi  
● 42bit 色彩位



**专业彩色扫描**  
EPSON PERFECTION 1640SU  
● 1600dpi X3200dpi  
● 42bit 色彩位



**专业图像扫描**  
EPSON PERFECTION 1640SU PHOTO  
● 1600dpi X3200dpi  
● 42bit 色彩位  
● 标配胶片适配器,可直接扫描正负胶片



**专业商务扫描**  
EPSON PERFECTION 1640SU OFFICE  
● 1600dpi X3200dpi  
● 42bit 色彩位  
● 5.5ppm 高速扫描  
● 标配 30 页自动进纸器,可实现一次多页扫描

全新 EPSON Perfection 系列扫描仪,特有 EPSON SMART PANEL 智能扫描平台,专业级画质一按即得!  
超前设定六种快捷功能,你只需轻轻一按,即可将扫描的图像直接发 E-mail,打印或复印,扫描的文本更可直编编辑!  
配合 EPSON 精微真彩扫描系统,捕获的精确色彩更是超乎想像……有 EPSON Perfection 系列扫描仪,做个扫描专家就是如此轻松!  
EPSON Perfection 系列扫描仪与 EPSON 彩色喷墨打印机的连接输入输出组合,带给你完美的数码影像效果。

爱普生(中国)有限公司

地址:北京朝阳区东三环北路2号南银大厦28层 邮编:100027 <http://www.epson.com.cn> 资料传真回复:010-64107341/42 64108112/14

热线咨询:北京:010-64107315 上海:021-58669858/9750

维修负责:爱普生(北京)技术服务有限公司维修部 北京朝阳区光华路8号和乔大厦南座102室 电话:010-65812929

北京爱普生技术服务中心维修部 北京海淀区西三环北路68号 电话:010-68458451/52

爱普生(北京)技术服务有限公司中关村维修部 北京海淀区中关村南路17号科电大厦一层东 电话:010-62575048/83

爱普生中关村展厅 地址:北京海淀区中关村大街22号中电大厦一层 爱普生南银展厅 地址:北京朝阳区东三环北路2号南银大厦28层 爱普生上海展厅 地址:上海淮海中路138号上海广场一楼129室

总代理:中国电子器件工业总公司 北京复兴路甲65号A七层 电话:010-68133311-655 传真:010-68169132

指定经销商(排名不分先后):

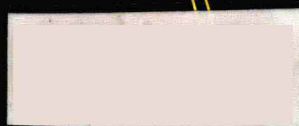
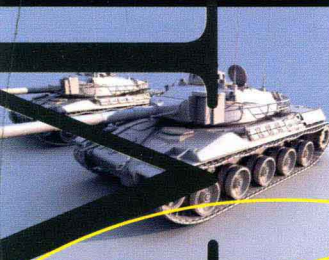
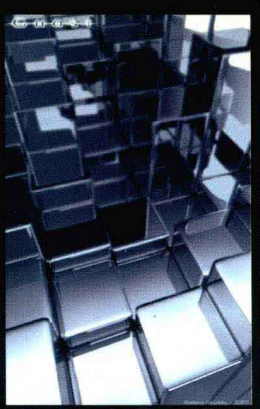
北京西联康悦 010-82624418/19 北京京景科技 010-62624565 北京启恒永盛 010-82663493 北京天普龙 010-62639464 天津大地 022-27450228 邯郸大松 0310-3021954 山西龙海 0351-7244273 济南润田 0531-8951741 青岛康悦 0532-3843848  
秦皇岛金隆 0335-3625701 上海中嘉 021-62193058 上海超利(阳利) 021-64375579 上海创源 021-64267420 上海中电 021-64854244 江苏新苏武 025-3369960 无锡美丽华 0510-2712991 杭州蓝天 0571-8211966 宁波银都 0574-7286762  
宁波浦江胜达 0574-7276327 温州科教 0577-8815212 郑州华信 0371-3943526 安徽爱普森 0551-3661375 安徽国瑞 0551-3653218 无锡东盛 0510-2757930 广州泰辉隆 020-38788229 广州蔚蓝 020-38730534/54 广州奥通 020-87542687 深圳保利登 0755-3273088  
深圳佳博新 0755-3682777 海南中电达通 0898-5353342 南宁蓝盈 0771-5331487 福州金王臣 0591-7523394 厦门新捷博 0592-2200613 成都兴瑞 028-5447351 重庆康悦 023-68616297 昆明南方源 0871-5160655 大连恒成 0411-3684455 沈阳新亿达 024-23992968  
沈阳天港 024-23881770 沈阳金湾信 024-23906723 哈尔滨利得隆 0451-2546112 哈尔滨速达 0451-6229182 武汉康悦 027-87646049 长沙创锐 0731-4132160 江西怡和 0791-8636668 西安康悦 029-5534880 兰州北佳 0931-8261111 新疆新龙爱普 0991-2867180  
★ 欢迎来信索取详细资料。地址:北京 655 信箱扫描仪-80 组 邮编:100025 (只需在信中注明姓名、性别、职务、联系电话、传真、所在行业和公司名称、邮编即可)  
此广告内容解释权归爱普生(中国)有限公司所有。



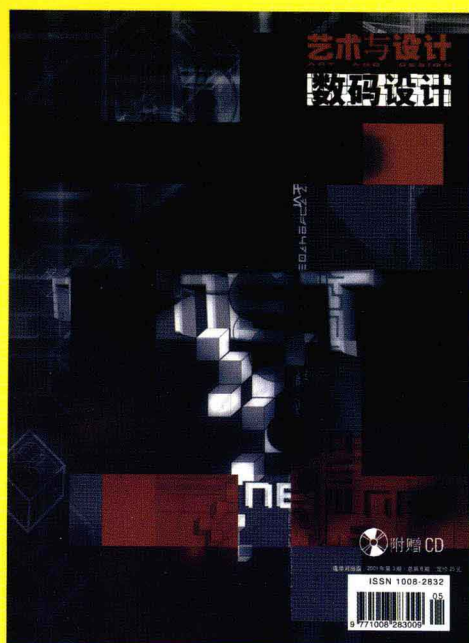


# 本期光盘赠送

1. 数字偶像艾蓝的第一版本演示动画
2. 国内第一部数码音乐童话剧——《林中奇缘》
3. 艾蓝的第一版本精彩图片欣赏
4. 符号化字体设计作品全部原稿及推广作品
5. M&N 电脑图形工作室介绍动画及作品选登
6. Brazil 最新优秀作品精选
7. 12 段国外优秀 3D 特效片段欣赏







主管：中华人民共和国新闻出版总署  
Governing Authorities: The Publishing Office of P.R.China

出版：艺术与amp;设计杂志社

北京市阜外大街34号千5号楼(100832)

Published By: Art & Design Periodical Office

电话(Tel): 010-68573489/68573492/68573487-104

传真(Fax): 010-68570933

编辑：《艺术与amp;设计·数码设计》编辑室

北京市东城区东四十条94号万信商务大厦502室

Edited By: Art & Design · Digital Design Editorial

电话(Tel): 010-64009382 传真(Fax): 010-64053266

协办单位：中国青年出版社

Cooperating Unit: China Youth Press

总编·社长：钱竹

Editor in Chief · Director General: Qian Zhu

副社长：李红菲

Vice-Director General: Li Hongfei

执行主编：郭光

Executive Editor in Chief: Guo Guang

执行编辑：何琼 杭行 刘天榕

Executive Editor: He Qiong Hang Xing Liu TianRong

特约编辑：李志

Invited Editor: Li Zhi

设计：王序设计有限公司

Designed By: WangXu & Associates Co.,Ltd.

印刷：北京佳信达艺术印刷有限公司

Printing: Beijing Jiaxinda Art Printing Co.,Ltd.

刊号：CN11-3909/J (国内统一刊号)

ISSN 1008-2832/05 (国际统一刊号)

2001年第3期·总第6期

定价：25.00元 (附赠光盘)

## 目录

### 网络空间 (Network Space)

6-16

优秀网页设计欣赏

Appreciation of Web Page Design

54-56

Dreamweaver UltraDev 在电子商务中的应用 (续)

图文 熊炎

——谈 UltraDEV 中插件的应用

Using Dreamweaver UltraDev in e-Businesses

### 3D 世界 (3D World)

19-22

Gmax 问答

材料提供 discreet

Gmax FQA

23-24

表情动画制作研究

作者 王澄宇

Research on Face Action in 3D Cartoon

33-38

全 3D 制作的成人喜剧动画——Monkey Man

技术顾问 伊周乐

The 3D Cartoon comedy —— Monkey Man

39-42

利用 Maya 制作出色的 Lighting 和 Shading 效果

作者 李石龙

Design your Excellent Lighting and Shading effect with Maya

49-51

浅谈动画师与动画

图文 林雅伦

On Cartoon Designer and Cartoon

52-53

应用广泛的 FreeForm 建模系统

开发者 SensAble

The Widely Used FreeForm Modeling System

57-61

Brazil —— 最新渲染引擎报道

取材 www.splutterfish.com

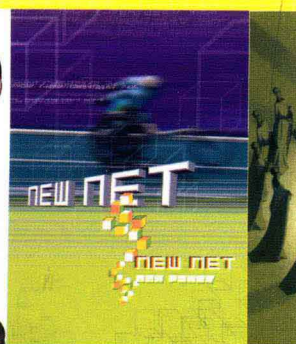
Brazil —— The latest Rendering Software

71-72

3DS MAX 光源的高级表现方法

作者 金始国

Advanced lighting skill of 3DS MAX





76-85  
Maya 材质探秘  
On the material of Maya

86-88  
3D 特效经典案例技术简析  
Analyzing Successful 3D Effect Cases

103-104  
3DS MAX 插件“Toon Shader”的应用  
How to use Toon Shader as a plugin of 3DS MAX

作者 金始国

## 影像互动 (Movies & Images Interaction)

25-28  
从《埃及王子》谈蒙太奇的应用  
The Montage Skill in The Prince of Egypt

作者 吴起

43-46  
Ride Film——初涉仿真互动电影的发展  
Ride Film——Step in the Real like Interactive Film World

取材 金勇成

## 原创天地 (Original Creation)

47-48  
由 renderman 和 BMRT 渲染完成的全三维动画实验短片——老人与鬼影  
The Old Man and Shadows ——The Trial Short Film rendered by Renderman  
and BMRT.

图文 赵锐

68-70  
中国第一个数字虚拟主持人 Alan  
Alan——The first Digital Emcee in China

本刊编辑部

93-96  
中、日、韩三国 CG 艺术家相会在东京  
Artists from china, Japan and korea met in Tokyo

作者 张峻

97-102  
原创作品欣赏  
Appreciation of Original 3D Works

## 数字平面 (Digital Plane Design)

62-67  
符号化的字体设计与创新  
The Design and innovation of Symbolized Font

图文 肖蕾

73-74  
分形艺术浅析  
The Art of Fractal

图文 苑玉峰

89-92  
梦幻中的数字音乐  
The Dream Like Digital Music

图文 肖蕾

## 资讯 (Information)

17-18

新闻  
news

29-32

好书推荐

## 广告索引

封二 中青 IT 图书出版工程

1 《艺术与设计》广告

2 EPSON 广告

3 光盘说明

75 中国青年出版社电脑艺术部诚聘英才

封三 《Maya 的艺术》广告

封底 Alias|wavefront 广告



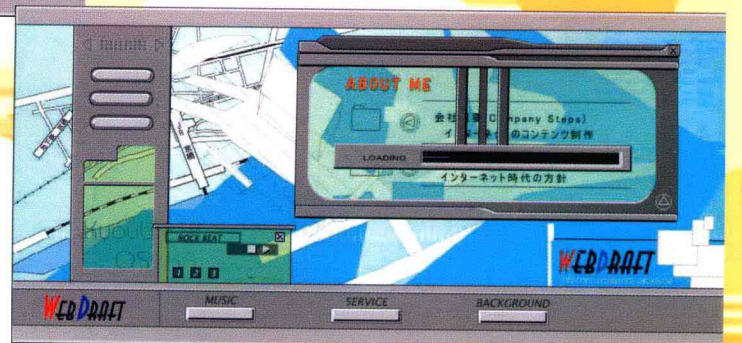
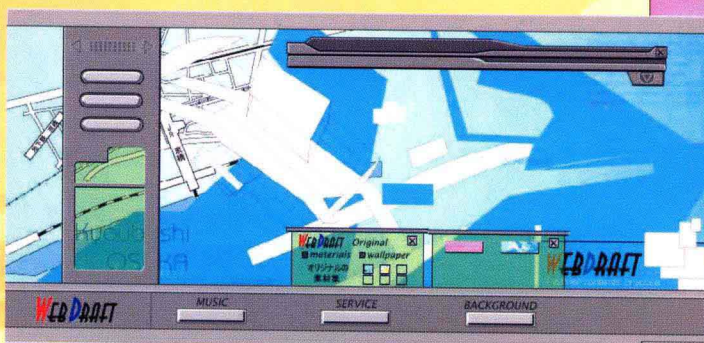


# Appreciation of web page Design

## 优秀网页设计欣赏

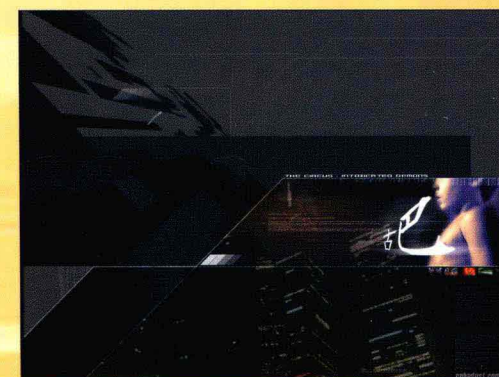
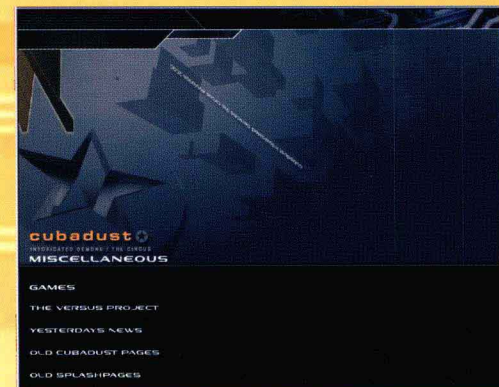
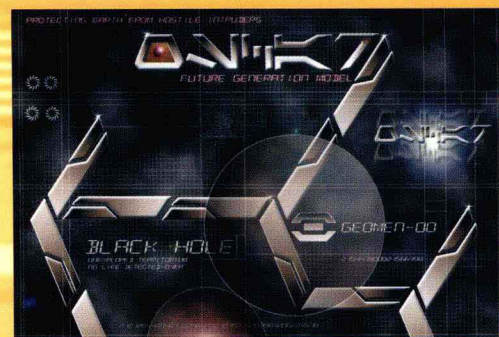
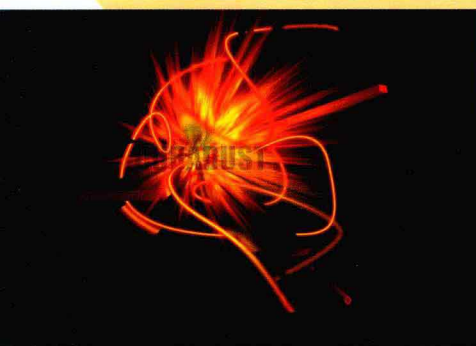
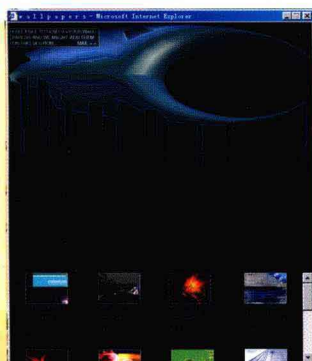


[www.webdraft.com](http://www.webdraft.com)

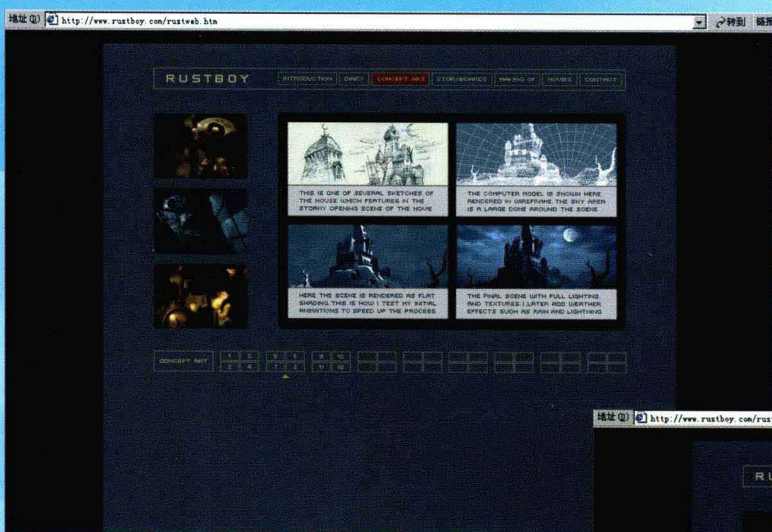
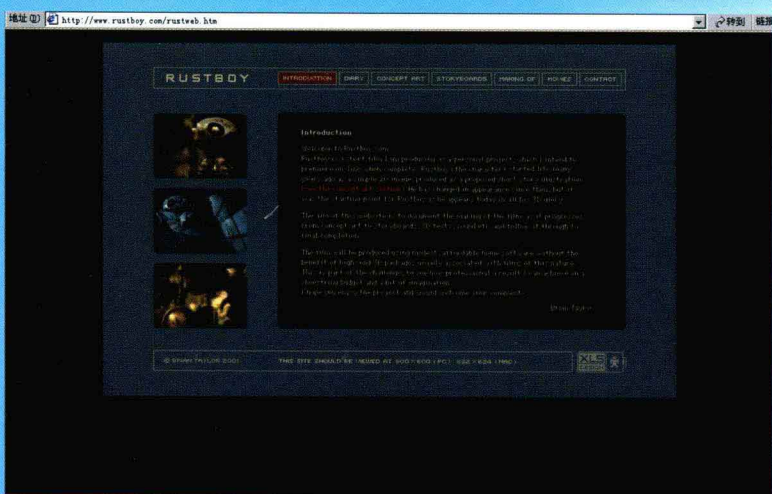
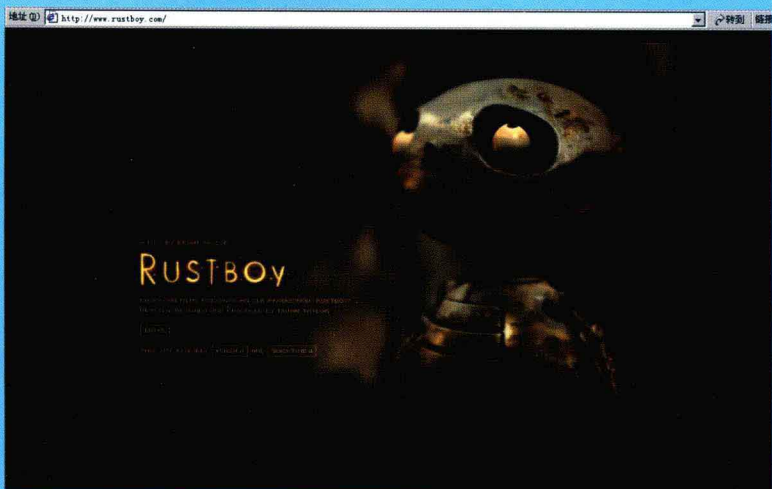




[www.cubadust.com](http://www.cubadust.com)

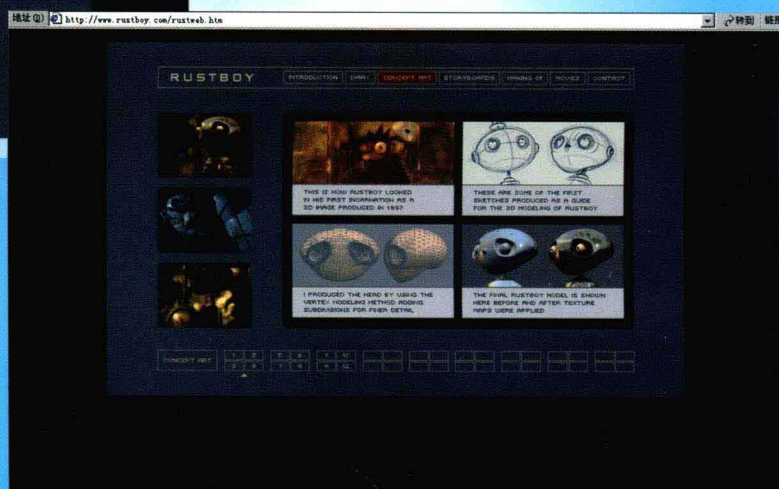




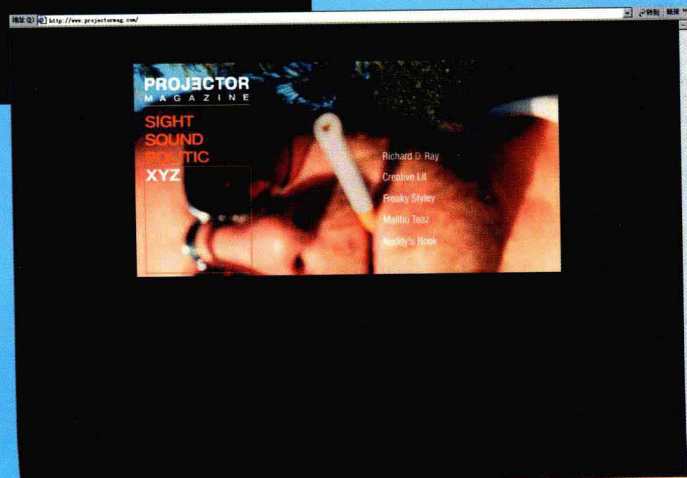
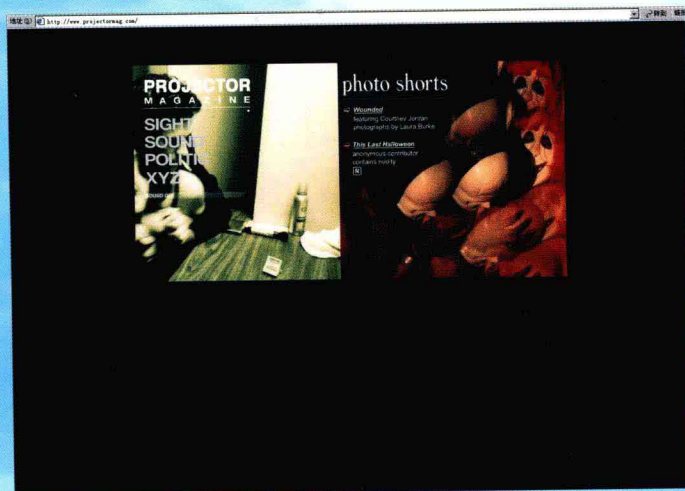
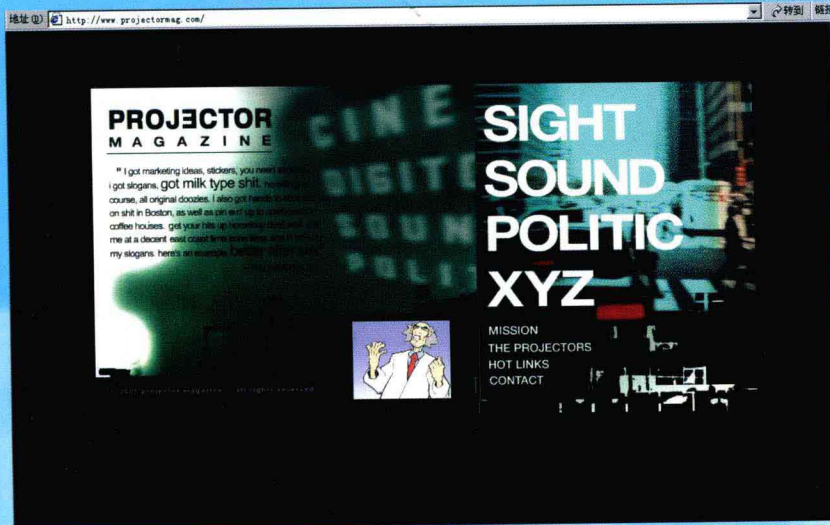


www.rustboy.com

## Appreciation of Web Page Design











[ABOUTUNISA](#)
[SHOPUNISA](#)
[LOCATEUNISA](#)
[CONTACTUNISA](#)

### ABOUTUNISA

Unisa was founded in 1973. The company designs women's shoes, handbags and accessories. The product is sourced globally from Italy, Brazil, Spain and Asia.

Unisa designs and distributes shoes in the USA, Canada, Europe, Central and South America and the Pacific Rim. Unisa's retail division, operates retail stores in New York on Madison Avenue and throughout the United States. Unisa Europa S.A., based in Spain, designs and distributes shoes in Europe.

#### NEWS

- Unisa launches new Retail Store in Boca Raton, FL.
- Unisa launches new Internet site.

spring2001

join our mailing list and receive news and special incentives ...

enter email:  [join](#)

Customer Service [Help / FAQ](#)

Employment Opportunities [Terms & Conditions](#)

[ABOUTUNISA](#)
[SHOPUNISA](#)
[LOCATEUNISA](#)
[CONTACTUNISA](#)

### SHOPUNISA

This is UNISA's online store. Feel free to browse through our products and find the right shoe or handbag for you!

[NEXT](#)

[MODIFY CART / CHECK OUT](#)

spring2001

join our mailing list and receive news and special incentives ...

enter email:  [join](#)

Customer Service [Help / FAQ](#)

Employment Opportunities [Terms & Conditions](#)

[ABOUTUNISA](#)
[SHOPUNISA](#)
[LOCATEUNISA](#)
[CONTACTUNISA](#)

### LOCATEUNISA

#### Retail Stores

[New York, NY](#)  
[Jewelry Mall, FL](#)  
[Boca Raton, FL](#)  
[Coconut Creek, FL](#)  
[The Falls, FL](#)  
[Fort Myers, FL](#)  
[Naples, FL](#)  
[Palm Beach Gardens, FL](#)

[click for address]

#### Department Stores

Bon Marche  
 Macy's East/West  
 Dillard's  
 Filene's  
 Hecht's  
 Lord and Taylor  
 Robinson's - (May)  
 Promix  
 McRae's  
 Bloomingdale's

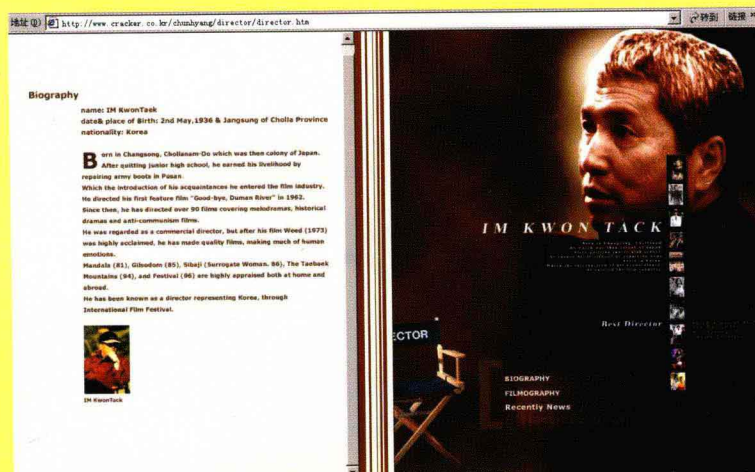
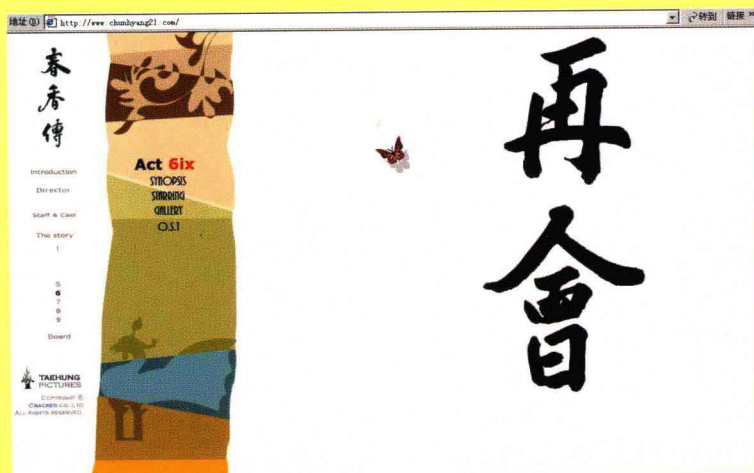
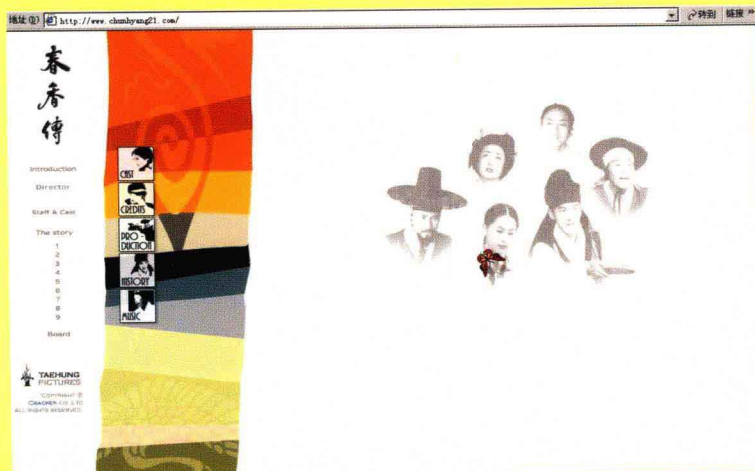
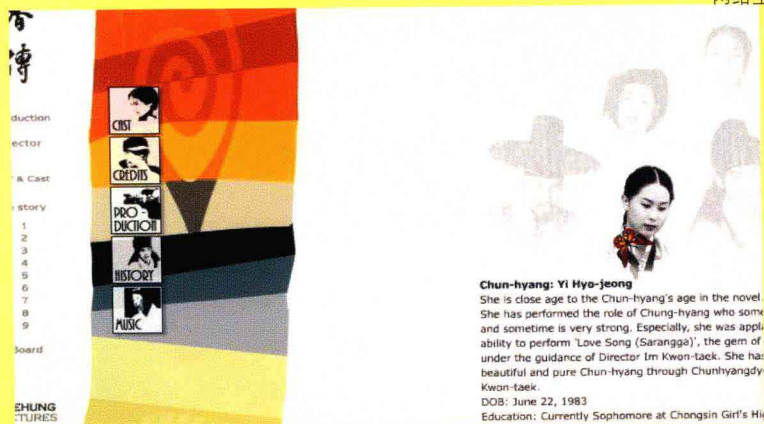
Burdines  
 Famous Barr  
 Foley's  
 Kaufmann's  
 Meier and Frank  
 Dayton's  
 Parisian  
 Bon Ton  
 Hudson's  
 Marshall Field's

**Boca Raton**  
**Town Center Mall at Boca Raton**  
**6000 Glades Road, Suite 1088**  
**Boca Raton, FL 33431**  
**561.393.7422**

Customer Service [Help / FAQ](#)

Employment Opportunities [Terms & Conditions](#)





## Appreciation of Web Page Design

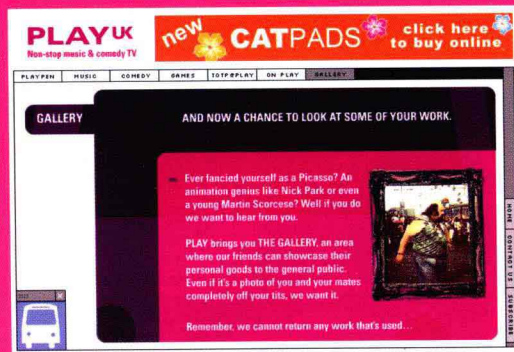
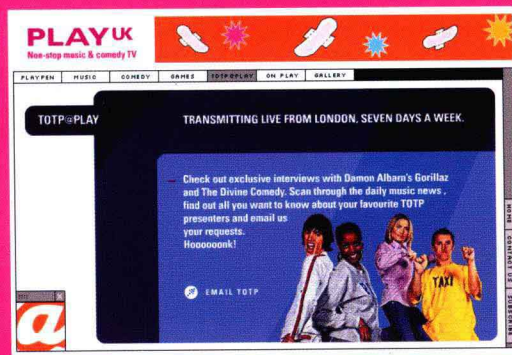
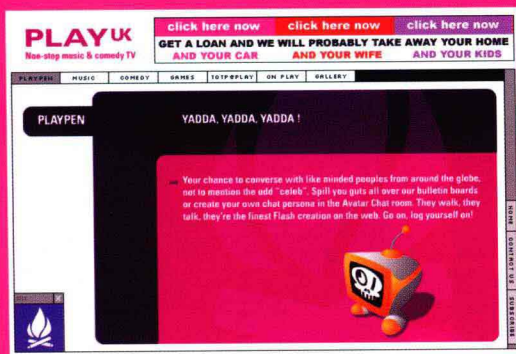
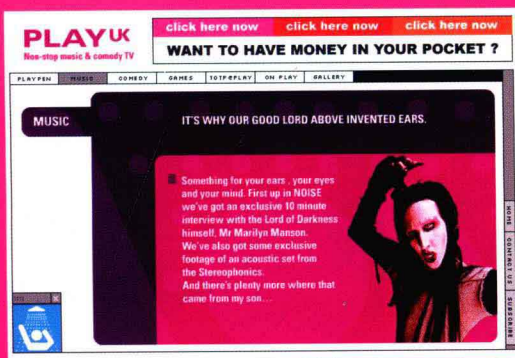
[www.chunhyang21.com](http://www.chunhyang21.com)







## Appreciation of Web Page Design



[www.playuk.tv](http://www.playuk.tv)