



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术
Adobe 专业人士资格认证考试
指定教材



Adobe 专业人士资格认证

Photoshop 6.0

专业资格认证标准教程

(Adobe 专业人士)

Adobe 专业人士资格认证
教材编委会

编写



本光盘包括两部分内容:

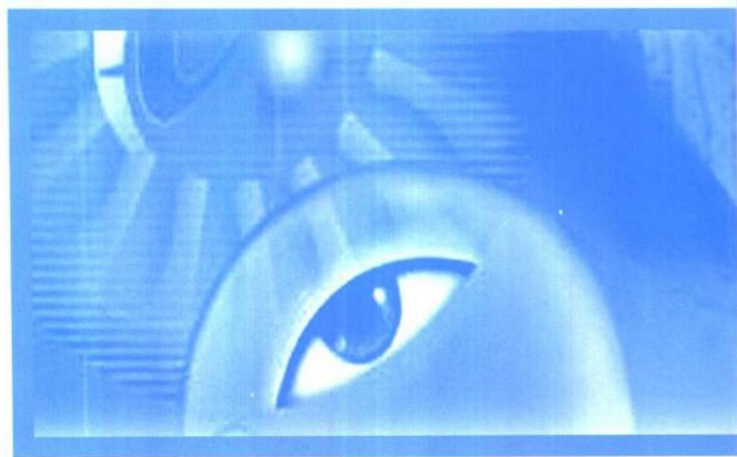
1. 本盘书中的习题及答案
2. 供读者练习的素材文件
3. 附赠的 Photoshop 6.0 多媒体教学软件



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



劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术
Adobe 专业人士资格认证考试
指定教材



Adobe 专业人士资格认证
Photoshop 6.0
专业资格认证标准教程
(Adobe 专业人士)

Adobe 专业人士资格认证 编写
教材编委会

本光盘包括两部分内容:

1. 本盘书中的习题及答案
2. 供读者练习的素材文件
3. 附赠的 Photoshop 6.0 多媒体教学软件



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

内 容 简 介

由国家劳动和社会保障部职业技能鉴定中心与 Adobe 公司共同组织实施的 Adobe 专业人士资格认证考试, 采用 Adobe 国际专业认证方式测定从业人员的专业技术水平, 以适应劳动技术人才市场化管理。本书是 Photoshop 专业人士资格级别认证的指定教材, 由 Adobe 专业资格认证教材编委会主编, 国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会有关专家、命题人员和部分考评员参加了本书的编写工作。

本版书根据 Adobe 专业人士资格认证标准和规范编写。全书分 14 章和 2 个附录。分别介绍了 Photoshop 6.0 新增功能; 文件管理与使用; 选区的使用; 绘图工具; 色彩模式及面板; 图像模式及色彩校正。图像编辑命令; 图层; 通道; History 记录面板; Action 自动面板; 特殊效果——滤镜; 最后分析了 ImageReady 3.0 该软件以及其与 Photoshop 6.0 的异同点。书中各章附有对考试风格的习题和解题指导, 以帮助读者复习和巩固所学知识。

本书内容丰富, 图文并茂, 功能联系实际, 边讲边练, 讲练结合, 知识点、重点突出, 可操作性强, 根据每章重点知识提出思考题和解题指导, 安排周到、细致, 不但是国家劳动和社会保障部 Adobe 专业人士资格认证的指定教材, 同时还可作为美术院校、高等和中等职业学校, 社会图形图像培训班的首选教材。

本光盘内容包括: 1. 本盘书中的习题及答案; 2. 供读者练习的素材文件; 3. 附赠的 Photoshop 6.0 多媒体教学软件。

版 权 声 明

本书由国家劳动和社会保障部 Adobe 专业人士资格认证教材编委会主编, 未经出版者和著作权人书面许可, 本书的任何部分不得直接或修改后复制传播。

本书封底贴有国家劳动与社会保障部职业技能鉴定中心与北京希望电子出版社共同设计的防伪标签, 无防伪标签者不得销售, 版权所有, 翻印必究。

系 列 盘 书 : 劳动和社会保障部全国计算机高新技术 Adobe 专业人士资格认证考试指定教材

盘 书 名 : Photoshop 6.0 专业资格认证标准教程(Adobe 专业人士)

文 本 著 作 者 : Adobe 专业人士资格认证教材编委会 主编

C D 制 作 者 : 希望多媒体开发中心

C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部

责 任 编 辑 : 周艳 刘晓融

出版、发 行 者 : 北京希望电子出版社

地 址 : 北京中关村大街 26 号, 100080

网址: www.bhp.com.cn E-mail: lwm@hope.com.cn

电话: 010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308, 62633309

(图书发行)

010-62613322-215 (门市) 010-62547735 (编辑部)

经 销 : 各地新华书店、软件连锁店

排 版 : 希望图书输出中心

C D 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司

文 本 印 刷 者 : 北京双青印刷厂

开 本 / 规 格 : 787 毫米×1092 毫米 1/16 开本 18.875 印张 426.8 千字

版 次 / 印 次 : 2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 次印刷

本 版 号 : ISBN 7-900071-04-0/TP·04

定 价 : 30.00 元 (ICD, 含配套书)

说明: 凡我社光盘配套图书若有自然破损、缺页、倒页、脱页, 本社负责调换。

国家职业技能鉴定专家委员会

计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥 王 选

副主任委员：胡启恒 陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

于永顺 王东岩 王景新 王瑞明 刘雅英

汤宝兴 求伯君 宋 健 陈 敏 陈树楷

赵伯雄 钟玉琢 秦人华 恩庭璞 陶 沙

黄民德 彭 瑜 谢小庆

秘 书 长：李京申

Adobe 专业人士资格认证

专业组名单

主任委员：陈 宇 秦人华

副主任委员：皮卓丁 张 骏 李京申

委 员：（按姓氏笔画排序）

王元元 朱建化 张 晖 张 勇

肖松岭 陈 敏 陈星火 金志农

郝志踣 黄心渊

秘 书 长：沈 鸿 陆卫民

Adobe 专业人士资格认证

教材编委会名单

主任委员：陈 敏 徐建华

副主任委员：朱建华 张明真 刘晓融

委 员：（按姓氏笔画排序）

王 琦 刘鉴君 李泽江 陈 明

陈 朝 肖松岭 张灵芝 张 晖

张 骏 张劲平 张福志 张 拓

王四坤 沈 鸿 陆卫民 欧阳箴

罗 军 侯 明 郝志踣 段倚虹

战晓雷 程海明

参加本书编著工作的还有：王四坤 肖贺杰 窦西河 肖松岭

全国计算机信息高新技术 Adobe 技术专业认证考试简介

全国计算机信息高新技术考试是劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动力素质和促进就业，加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作，授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63号文件，“考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发计算机信息高新技术考试合格证书。该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书，在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证；在其他就业和职位评聘领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试，获得操作员、高级操作员资格者，分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级，其使用及待遇参照相应规定执行；获得操作师、高级操作师资格者参加技师、高级技师技术职务评聘时分别作为其专业技能的依据。”

为了适应 IT 技术发展需要，满足社会、企事业单位对掌握和拥有一技之长的专业人才的需求，使全国计算机信息高新技术考试达到国际同类证书水平，劳动和社会保障部职业技能鉴定中心决定和一些世界著名 IT 企业共同开展全国计算机信息高新技术专业认证考试。本项考试将这些企业的专业技术，按劳动和社会保障部职业技能鉴定中心的统一格式，制定出考试大纲，组织命题，形成试题汇编和考试培训教材，用先进的智能化平台进行考试。考试合格者获得劳动和社会保障部职业技能鉴定中心、专业技术企业共同认证、国际通用的全国计算机信息高新技术专业认证考试合格证书。

全国计算机信息高新技术 Adobe 专业认证考试与 Adobe 公司共同开展，主要包括 Adobe 公司现有和今后将有的具有专业认证价值的全部技术。本项考试纳入劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试并向全国推广，由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一组织实施，质量达到国际同类认证水平。首批技术认证范围包括：Photoshop、After Effects、Acrobat、Illustrator、Premiere、PageMaker、Golive、LiveMotion 八种专业技术的认证考试。

依照合作方共同商定的原则，拟成为 Adobe 专业认证考试培训点和考点的高新技术考试站，应向 Adobe 公司申请培训和考试授权；拟成为 Adobe 专业认证考试培训点和考点的原 Adobe 公司授权培训点或者考点，由 Adobe 公司统一报劳动和社会保障部职业技能鉴定中心，按高新技术考试站审批标准和审批手续核准后，按属地化管理原则进行管理。

凡是取得 Adobe 专业认证培训点或者考点授权的考试站，必须服从劳动和社会保障部门的统一安排，使用从 Adobe 北京办事处认可的渠道处获得的各种版本正式软件，订购北京希望电子出版社统一出版的教材和配套培训资料。

开展这项工作的主要目的，就是为了推动高新技术 Adobe 专业技术在我国迅速普及，促使其得到推广应用，提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率，促进生产效率的提高；同时，对 Adobe 专业技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明，以适应劳动力的市场化管理。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求,因此,全国计算机信息高新技术 Adobe 专业认证考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据 Adobe 专业技术不同应用领域的特征,划分模块和平台,各平台按专业级分别独立进行考试。

目前划分了八个 Adobe 专业技术的认证考试:

模块代号	专业技术认证名称	编号	平台
A01	Photoshop	1	Windows98/2000 平台
A02	After Effects	2	Windows98/2000 平台
A03	Acrobat	3	Windows98/2000 平台
A04	Illustrator	4	Windows98/2000 平台
A05	Premiere	5	Windows98/2000 平台
A06	PageMaker	6	Windows98/2000 平台
A07	Golive	7	Windows98/2000 平台
A08	LiveMotion	8	Windows98/2000 平台

根据 Adobe 专业技术认证的发展和实际需要,考核模块将逐步扩充。

全国计算机信息高新技术 Adobe 专业技术认证考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况,根据 Adobe 全球专业认证考试的特点来设计考试内容和考核标准及方法,采用标准化考试方法,重在考核 Adobe 专业技术的操作能力,侧重专门软件的应用,培养具有熟练的 Adobe 相关软件操作能力的劳动者。在考试管理上,采用随培随考的方法,不搞全国统一时间的考试,以适应考生需要。向社会公开考题和答案,不搞猜题战术,以求公平并提高学习效率。

全国计算机信息高新技术 Adobe 专业认证考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理,每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。为适应 Adobe 专业技术快速发展的现实情况,不断跟踪最新应用技术,还建立了动态的职业鉴定标准体系,并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

为实现提高劳动者素质和促进就业的基本目的,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心将根据实际情况逐步引入各种现代化考试技术,全国计算机信息高新技术考试将成为目标明确、组织周密、管理严格、设计科学合理、可操作性强、适合国情特点和社会广泛需要、满足现行职业技能鉴定制度要求的全国性技能考试。

考试咨询电话:010-64941199 转 8910、8909

培训教才咨询电话:010-62521798 62637102 62613322-201

出版说明

为了适应 IT 技术发展需要,满足社会、企事业单位对掌握和拥有一技之长的专业人才的需求,使全国计算机信息高新技术考试达到国际同类证书水平,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心决定和一些世界著名 IT 企业共同开展全国计算机信息高新技术专业认证考试。本项考试将这些企业的专业技术,按劳动和社会保障部职业技能鉴定中心的统一格式,制定出考试大纲,组织命题,形成试题汇编和考试培训教材,用先进的智能化平台进行考试。考试合格者获得劳动和社会保障部职业技能鉴定中心、专业技术企业共同认证、国际通用的全国计算机信息高新技术专业认证考试合格证书。

全国计算机信息高新技术 Adobe 专业认证考试与 Adobe 公司共同开展,主要包括 Adobe 公司现有和今后将有的具有专业认证价值的全部技术。本项考试纳入劳动和社会保障部全国计算机信息高新技术考试并向全国推广,由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一组织实施,质量达到国际同类认证水平。首批技术认证范围包括:Photoshop、After Effects、Acrobat、Illustrator、Premiere、PageMaker、Golive、LiveMotion 八种专业技术的认证考试。

全国计算机及信息高新技术 Adobe 专业认证考试特别强调规范性,劳动和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。每一个考试模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。

为保证考试与培训的需要,每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《试题汇编》,一种是用于系统教学使用的《培训教程》。

本书是全国计算机信息高新技术 Adobe 专业认证考试中 Photoshop 专业人士资格考试培训教材。主要内容包括:Photoshop 新增功能、文件管理与使用、选区的使用、绘图工具、色彩模式及面板、图像模式及色彩校正、图像编辑命令、图层、通道、History 记录面板、Action 自动面板、特殊效果滤镜,最后分析了 ImageReady3.0 软件以及其与 Photoshop6.0 的异同点。

本书由肖松岭、肖贺杰、窦西河执笔。

关于本书的不足之处,敬请批评指正。

NS 66/07



北京希望电子出版社

Beijing Hope Electronic Press
www.bhpe.com.cn

隆重推出



CX-3082
定价:25.00 元



CX-3381
定价:20.00 元



CX-83380
定价:30.00 元



CX-83378
定价:25.00 元



CX-3379
定价:12.00 元



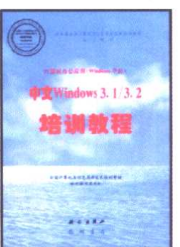
CX-83023
定价:20.00 元



CX-82935
定价:28.00 元



CX-2115
定价:20.00 元



CX-2114
定价:20.00 元



CX-3248
定价:33.00 元



CX-3026
定价:35.00 元



CX-82857
定价:25.00 元



CX-2258
定价:23.00 元



CX-2112
定价:20.00 元



CX-3027
定价:27.00 元



CX-2516
定价:50.00 元



CX-82416
定价:35.00 元



CX-3145
定价:25.00 元



CX-3001
定价:39.00 元



CX-3002
定价:39.00 元



CX-82721
定价:35.00 元



CX-82394
定价:50.00 元



CX-3066
定价:28.00 元



CX-3158
定价:30.00 元



CX-3052
定价:19.00 元



CX-3076
定价:23.00 元



CX-2373
定价:10.00 元



CX-2387
定价:15.00 元



CX-2372
定价:25.00 元



CX-82498
定价:30.00 元



CX-2323
定价:25.00 元



CX-2389
定价:20.00 元



CX-2778
定价:22.00 元



CX-2371
定价:30.00 元



CX-82439
定价:35.00 元

社址: 北京中关村大街 26 号 (黄庄路口东) 通讯: 北京中关村 083 信箱 (100080)

电话: (010) 62562329 62541992 传真: (010) 62579874 62633308



北京希望电子出版社

Beijing Hope Electronic Press
www.bhpe.com.cn

隆重推出



CX-83297
定价:25.00 元



CX-3287
定价:25.00 元



CX-3207
定价:26.00 元



CX-82721
定价:35.00 元



CX-2387
定价:15.00 元



CX-82935
定价:28.00 元



CX-83023
定价:20.00 元



CX-82857
定价:25.00 元



CX-3027
定价:27.00 元



CX-2516
定价:50.00 元



CX-82416
定价:35.00 元



CX-3145
定价:25.00 元



CX-3001
定价:39.00 元



CX-3002
定价:39.00 元



CX-3026
定价:35.00 元



CX-82394
定价:50.00 元



CX-3066
定价:28.00 元



CX-3158
定价:30.00 元



CX-3052
定价:19.00 元



CX-3076
定价:23.00 元



CX-2373
定价:10.00 元



CX-2258
定价:23.00 元



CX-2372
定价:25.00 元



CX-82498
定价:30.00 元



CX-2323
定价:25.00 元



CX-2389
定价:20.00 元



CX-2778
定价:22.00 元



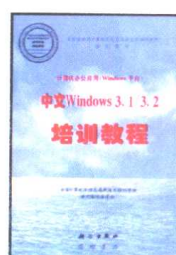
CX-2371
定价:30.00 元



CX-2112
定价:20.00 元



CX-2115
定价:20.00 元



CX-2114
定价:20.00 元



CX-3170
定价:35.00 元



CX-3248
定价:33.00 元



CX-3171
定价:33.00 元



CX-82439
定价:35.00 元

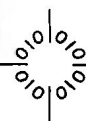
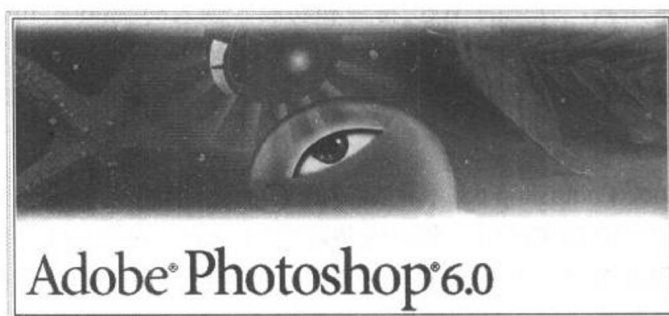
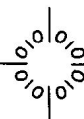
社址: 北京中关村大街26号(黄庄路口东) 通讯: 北京中关村083信箱(100080)

电话: (010) 62562329 62541992 传真: (010) 62579874 62633308

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

目 录

第一章 Photoshop 6.0 新增功能	1	第八章 图像编辑命令	120
第一节 新增矢量功能	2	复习题	131
第二节 制作优秀的网络图像	4	解题指导	131
第三节 浏览 Photoshop 6.0 的强大功能	8	第九章 图层	132
复习题	10	复习题	149
第二章 文件管理与使用	11	解题指导	149
第一节 初识 Windows 98	12	第十章 通道	150
第二节 文件操作	15	复习题	159
第三节 存储文件	17	解题指导	159
第四节 扫描输入	19	第十一章 History 记录面板	160
第五节 打印输出	22	复习题	163
第六节 基本术语及概念	26	解题指导	163
第七节 辅助参数设置	27	第十二章 Action 自动面板	164
第八节 Photoshop 6.0 工作区	36	复习题	168
操作练习: 创建新文件	39	解题指导	168
复习题	40	第十三章 特殊效果——滤镜	169
解题指导	40	第一节 Artistic 艺术创作类滤镜	170
第三章 选区的使用	41	第二节 Blur 柔化类滤镜	183
第一节 基础选择工具	42	第三节 Brush strokes 笔触类滤镜	188
第二节 其他选择工具	49	第四节 Distort 扭曲变形类滤镜	193
复习题	63	第五节 Noise 杂点类滤镜	204
解题指导	63	第六节 Pixelate 块化处理类滤镜	206
第四章 选区的编辑	64	第七节 Render 渲染类滤镜	210
第一节 编辑选区	65	第八节 Sharpen 锐化类滤镜	217
第二节 选择命令的使用	71	第九节 Sketch 草图绘画类滤镜	218
复习题	75	第十节 Stylize 风格化类滤镜	230
解题指导	75	第十一节 Texture 纹理类滤镜	236
第五章 绘图工具	76	第十二节 Video 视频效果类滤镜	240
复习题	96	第十三节 Other 其它类滤镜	241
解题指导	96	复习题	247
第六章 色彩模式及面板	97	解题指导	247
复习题	103	第十四章 ImageReady 3.0	248
解题指导	103	第一节 认识 ImageReady 3.0	249
第七章 图像模式及色彩校正	104	第二节 ImageReady 3.0 的功能	253
第一节 图像模式	105	复习题	277
第二节 图像调整校正	109	附录 A Photoshop 6.0 安装方法	280
复习题	119	附录 B Apple 苹果计算机基本操作	285
解题指导	119		



第一章 Photoshop 6.0 新增功能



本章主要知识点

1. 优异的矢量功能
2. 高级的 PDF 输出
3. 图层风格
4. 影像变形
5. 制作优秀的网络图像
6. 与 ImageReady 3.0 结合使用
7. 文字的增强功能

第一节 新增矢量功能

Adobe Photoshop 6.0 是世界标准的用于印刷和 Web 图像编辑的解决方案, 它将照片的设计和生 产推向了一个令人振奋的新高度。它的功能得到进一步的增强提供了富有创新性的艺术工具, 强化的 Web 特性和功能、强大的 Adobe ImageReady 3.0, 以方便对 Web 图像的处理。现在, 无论是设计交互式的 Web 图形, 还是制作复杂的印刷图像, 都可以同样享受强大的功能和方便的操作。下面是对新增主要功能的浏览。

一、优异的矢量功能

Adobe Photoshop 6.0 利用集成的支持矢量图形的特性重新定义了桌面图像编辑, 从而扩展了用户的创作范围。利用这些新增的矢量工具的特性, 就可以将编辑的矢量图形和文本结合到图像中, 然后输出与分辨率无关的图形和文本。这样我们在设计杂志封面、手提袋、信息图表等用于打印或网上发布的作品时, 就可以将矢量图形或文本引入其中, 以获得最佳的视觉效果。

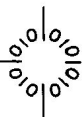
Photoshop 6.0 为创作和输出清新、可编辑的矢量图形及文字提供了一整套的矢量图形工具, 利用这些工具可以很快地创造出丰富多彩的基本矢量图形, 如矩形、椭圆、直线, 和一般的矢量绘制工具, 同时可以用这些图形作为图层或者矢量蒙板 (也称剪贴路径), 或者打印输出。

Photoshop 6.0 和其它软件像 Illustrator 等 Adobe 公司的产品一样, 都提供了路径寻找器操作, 这些操作可以将基本矢量形状转化为难画的矢量形状。选项包含增加、减少、交叉和排除。

使用 Photoshop 6.0 可以很快将矢量文本和图像合并, 然后输出有精确主文本边缘和图像数据产出高质量的效果图。而且, Photoshop 6.0 所包含的扩展的新类型使制作最佳的变化效果成为可能。Photoshop 6.0 还提供了文本变形控制, 可以自由旋转和扭曲文本来达到最佳的效果。最重要的是, 这个文本将始终保持可以编辑的状态。活泼的矢量文本和图像数据的混合将使用户的创造性得到更好的发挥。如图 1-1 所示。

二、高级的 PDF 输出

Photoshop 6.0 通过对 Adobe PDF 的进一步支持, 扩大了 Adobe 产品之间的融合。这包括在 PDF 文件中储存双色调、专色通道、透明度、图层、矢量物体。另外, 可以用声音或文字来注释 PSD 文件, 然后将文件以 PDF 格式输出, 注释将被保留在 PDF 文档之



中, 这样在不安装 Photoshop 的前提下就可以观看原来文件的大部分内容。用户可以为高端印刷生成 Adobe PDF 文件或者直接输出至 PostScript 打印机。任何装有 Adobe Acrobat 的服务器都可以将 PDF 格式的文件打印出来。从创建到最后的打印效果, Photoshop 6.0 为我们提供了对不同格式的图像支持。如图 1-2 所示。

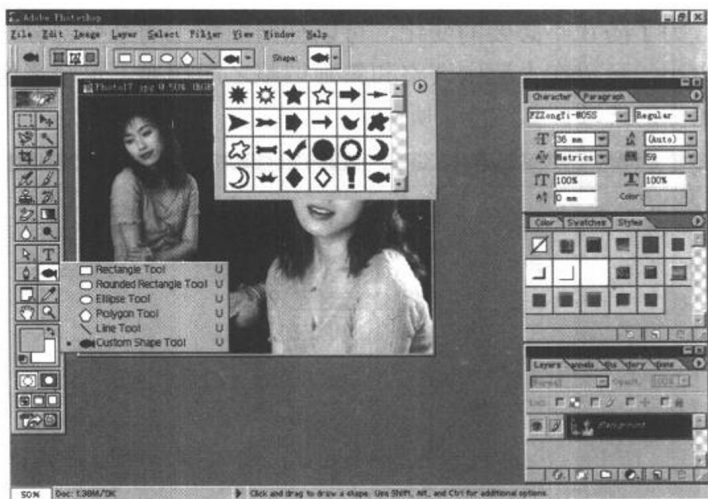


图 1-1

三、图层风格

Photoshop 6.0 提供了一个直观的图层效果界面, 并且支持将图像所作的效果保存为一个新的风格, 以便于以后使用。新的图层风格对话框可随时显示当前层上所使用效果, 并允许在图层上选择使用哪一种效果, 选择了一种图层风格后, 它会在新的图层风格浮动视窗上出现。

应用图层风格是非常简单的, 创建了文本、矢量形状和其它物体后, 在 Style (风格) 面板中单击一个风格图标就可以了。或者, 可以选择一个矢量绘制工具, 在选项条中选择一个合适的图层风格, 然后开始绘制, Photoshop 6.0 就会对所绘图像应用风格。对于一个 Web 设计者来说, 新增的图层风格矢量工具的结合将会给他们的创造性工作带来无穷的动力。如图 1-3 所示。

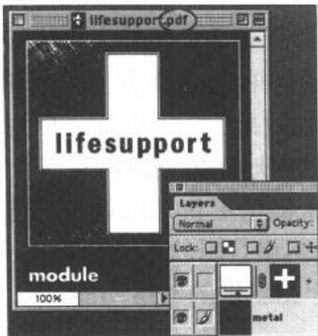


图 1-2

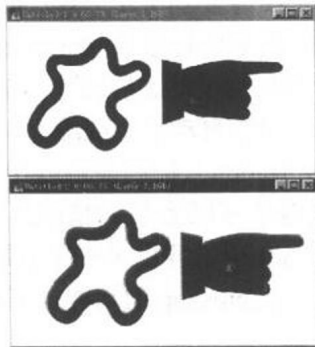
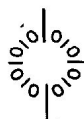


图 1-3



四、影像变形

用 Photoshop 6.0 中新增的影像变形, 通过推拉、旋转、放大、缩小不同的图像区域, 可以很快地变形或者旋转一个图像, 这些变形控制对小图像的精美的扭曲调整都是比较理想的。当打开一个影像变形命令窗口时, 在图像上将会覆盖上一层网格, 这可以帮助用户完成精确的调整。为了防止不必要的变化, 可以冻结图像上的某些部分, 然后调整区域。通过改变画笔的大小, 可以在大范围调整和精确调整之间切换。这个影像变形命令也提供了用来恢复原始图像的选项。如图 1-4 所示。

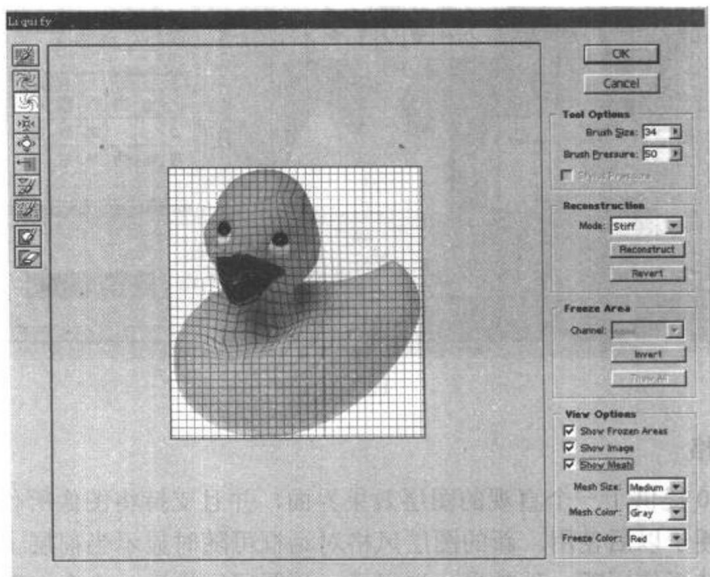


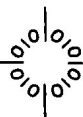
图 1-4

第二节 制作优秀的网络图像

随着网络的普及, 制作高质量的网页已经成为商业时尚。Photoshop 6.0 作为世界网络设计家眼中的优秀工具, 在其原来版本的基础上扩展了其 Web 网络的特性, 提供了省时的、面向产品的特性, 并与高级网络图像处理工具 ImageReady 3.0 结合更加紧密。在 Photoshop 6.0 版本中内置了切片工具, 现在用户可以在 Adobe Photoshop 6.0 中切割图片并输出, 或将切割好的图像转移至 ImageReady 3.0 进行更多的操作。Adobe Photoshop 6.0 和 ImageReady 3.0 都提供了动态层切片, 该切片随图层的边缘而变化, 当图层的边缘扩大或缩小时, 切片的边缘也自动扩大或缩小。新的滚动效果、增强的图像映射支持、衡量优化 (Weighted Optimization) 控制都可以帮助用户更好地完成网络图像。前面提过的矢量绘图工具、图层风格都可以为制作精彩的网络图像提供更快速的解决方案。另外, Adobe Photoshop 6.0 与 Adobe 公司的另一个首屈一指的网络编辑软件 Adobe GoLive 结合更加紧密, 进一步扩展了 Photoshop 的功能。下面分别介绍新增的网络功能。

一、切片工具

使用新的切片工具及切片移动工具, 可以将网上图像在 Adobe Photoshop 6.0 中直接



分割。可以用切片工具在不同的图像区域拖动，创造出用户特定片断，Photoshop 6.0 会自动设定没有设定的片断，可以在输出时产生 HTML 页面。同时还能对切片的特性进行修正，包括尺寸、位置、重叠次序及可见度。所以分割图片网页图像处理的关键，以便网络浏览器可以更快地下载显示切割的图片。

另外，分割图片可以更好地控制图片的优化，甚至可以在 Save for Web 对话框中挑选个别的切片进行不同的优化。例如，在一些包括有文字及实色的部位使用 GIF 设定，然后对图像范围进行 JPEG 设定。还可以为每一切片指定单独的文档名字，URL 链接、Alt 标记及 JavaScript 信息。一旦完成了图像的分割工作，用户可以将它转移到 ImageReady 3.0 中设置滚动效果或增加动画功能。如图 1-5 是一幅经过分割的图像。



图 1-5

二、局部优化控制

Photoshop 6.0 可以在 Save for Web 中对图像的通道改变压缩设定。这一种设定可在图像的重要部位产生更高质量的效果，而无须切割该图像或者处理经过切割的个别图像可以不受由于切割而产生的长方形区域的限制，使用不同图像区域的形状来优化该图像。这种局部优化方式可以形成渐进的不同 GIF dithering 方式、lossyIF 设定及 JPEG 压缩。局部优化控制还可以在选择的图像区域内选出喜爱的色彩，产生特定的色彩浮动视窗。如图 1-6 所示。

三、动态图层切片

Photoshop 6.0 中提供了一个分割图片的新方法：在选中的图层中创建一种图层效果，然后让 Photoshop 6.0 自动生成一个基于该图层的切片，当创建一个这样的切片时，切片的边缘是基于图层最外层像素的位置。换句话说，切片将以最小的面积完全覆盖图层的全部像素。如果改变图层的大小或改变图层的内容，切片的边缘也将自动调整，以对应于图层的改变。这一技术在制作精确的滚动效果时是很有用的。如图 1-7 中的 Slice05 就是一个动态图层切片。