



李小蓉 李洪涛 周俊平
飞思教育产品研发中心

编著
监制



21世纪计算机
职业应用规划教程



240 分钟的知识点与新功能视频讲解、80 个丰富精彩的实例、800 张矢量素材图形、8000 张位图素材图形、3000 种格式笔刷、样式、面板、画笔、滤镜等常用素材、附带 300 种 Photoshop 常用技巧的电子书

Photoshop CS3

中文版

视频职业应用教程



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



Photoshop CS3

视频 职业应用 教程



21世纪计算机
职业应用规划教程



李小蓉 李洪涛 周俊平 编著
飞思教育产品研发中心 监制

Photoshop CS3

中文版

视频职业应用教程

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING



内容简介

本书将全面介绍全新的 Photoshop CS3 中文版软件的基础知识及操作实例。全书共分为 10 章, 前 9 章全面系统地讲解 Photoshop CS3 的基础知识, 覆盖了 Photoshop CS3 绝大部分的知识点, 如基本操作方法、工具栏各工具如何使用、菜单栏功能介绍、文字处理、文字变形、图层和蒙版、通道、路径及滤镜等, 并配以适当的实际例子加以讲解, 步骤详细, 重点明确; 最后一章为综合实例, 通过对 4 个不同实例设计制作过程的详细讲解, 可以融会贯通前 9 章讲到的知识点, 从而达到让读者真正学会如何使用 Photoshop CS3 软件的目的。

本书适合没有任何 Photoshop 基础的读者, 以及有一定 Photoshop 基础, 希望了解 Photoshop CS3 最新改进功能和学习更多效果的读者。

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有, 侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Photoshop CS3 中文版职业应用视频教程 / 李小蓉, 李洪涛, 周俊平编著. —北京: 电子工业出版社, 2008.6
(21 世纪计算机职业应用规划教程)

ISBN 978-7-121-06835-5

I. P… II. ①李…②李…③周… III. 图形软件, Photoshop CS3—教材 IV.TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 079447 号

责任编辑: 王树伟 李新承

印刷: 北京市海淀区四季青印刷厂

装订: 北京鼎盛东极装订有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开本: 787×1092 1/16 印张: 22 字数: 563.2 千字 彩插: 4

印次: 2008 年 6 月第 1 次印刷

印数: 5 000 册 定价: 35.00 元 (含光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

DVD-ROM



随书光盘内容主要为书中实例讲解内容的源文件及素材、基础知识的多媒体讲解和作者收集的大量素材库。

- 240分钟的知识点与新功能视频讲解
- 80个丰富精彩的实例
- 800张矢量素材图形, 8000张位图素材图形、3000种格式笔刷、样式、面板、画笔、滤镜等常用素材、附带300种Photoshop常用技巧的电子书

视频

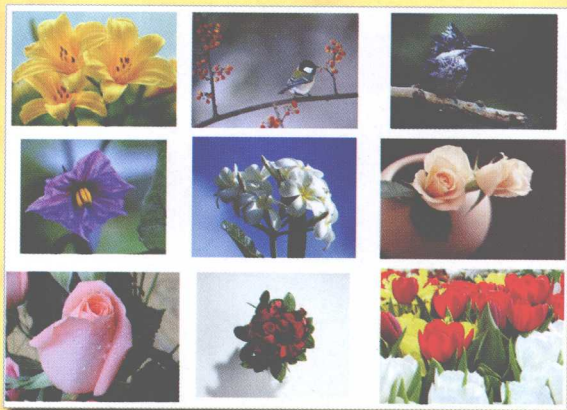


Video



源文件及实例效果

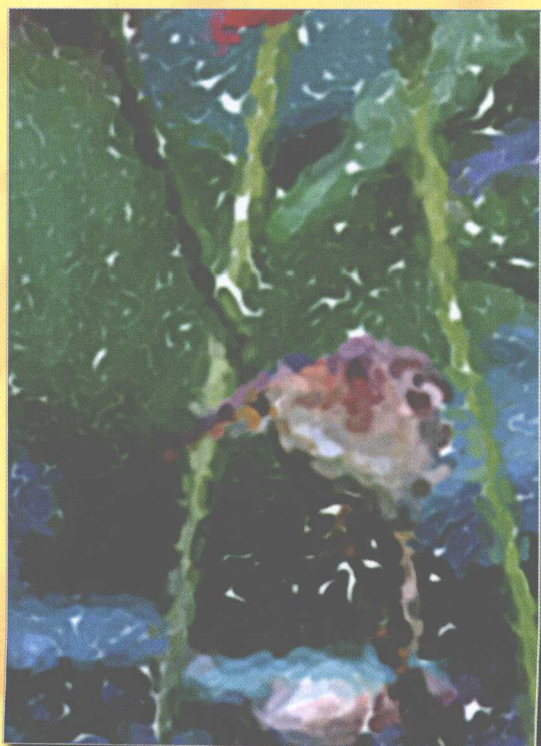
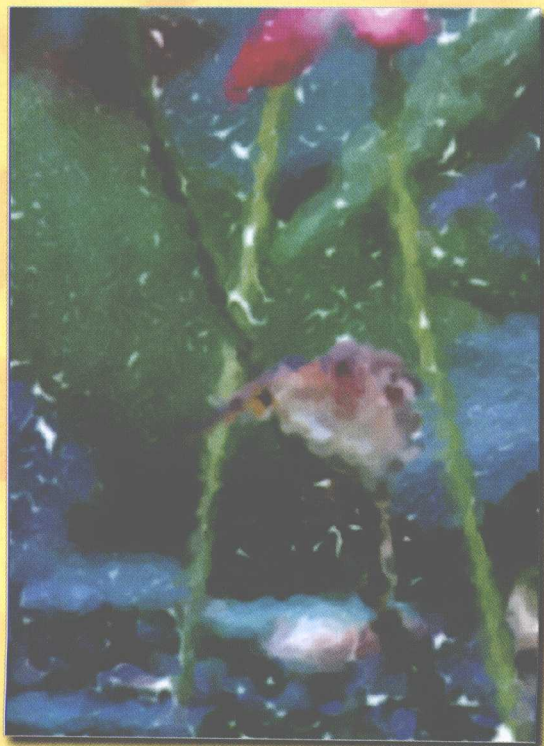
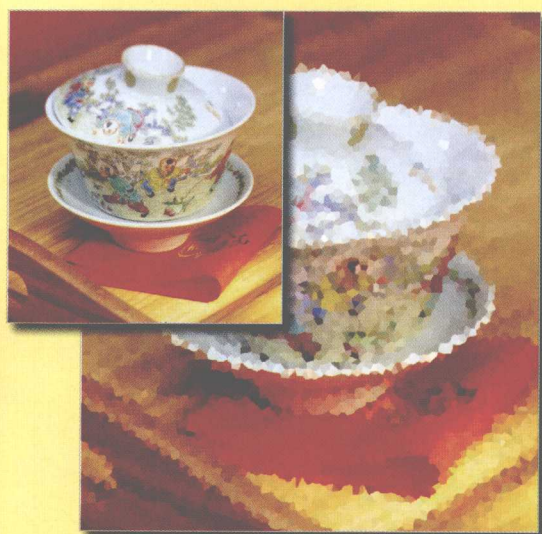
Results of source files and examples

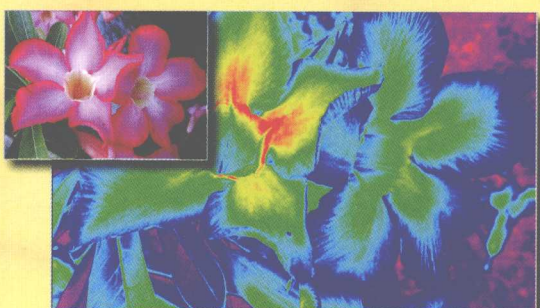
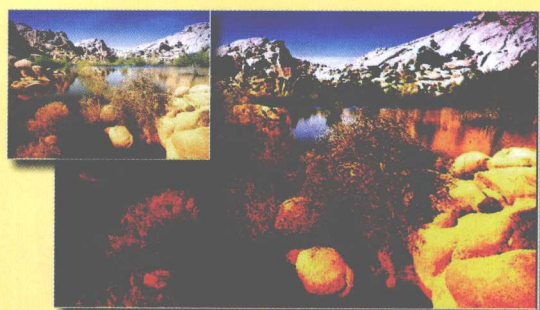


素材

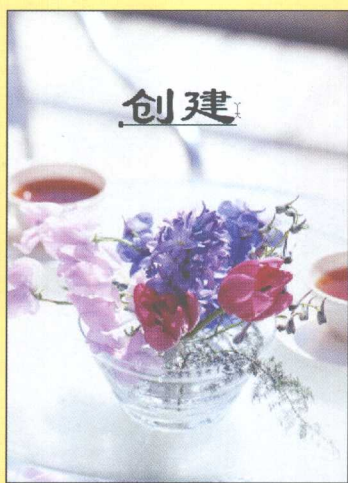
Materials







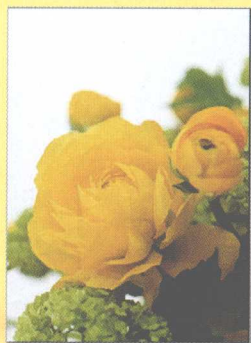
第4章 >> 文字工具的特效应用



第5章 >> 图层的应用







【干画笔】效果



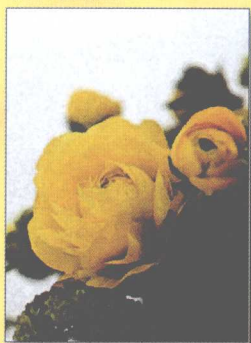
【木刻】效果



【塑料包装】效果



【水彩】效果



【壁画】效果



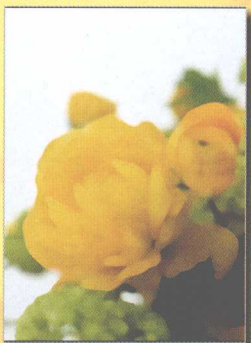
【胶片颗粒】效果



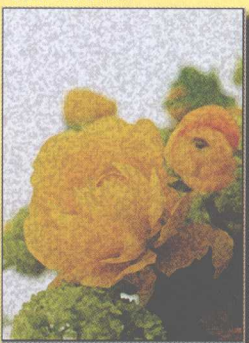
【彩色铅笔】效果



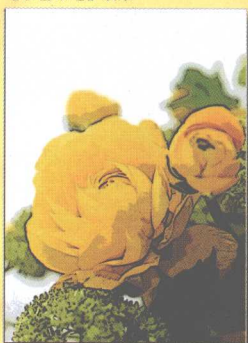
【涂抹棒】效果



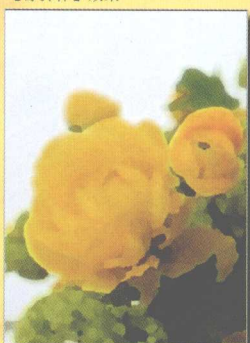
【绘画涂抹】效果



【海绵】效果



【海报边缘】效果



【调色刀】效果



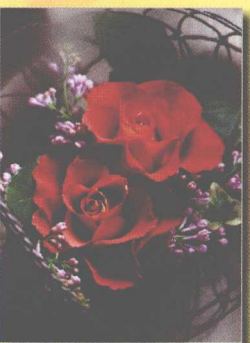
【铜版雕刻】效果



【影块化】效果



【彩色半调】效果



【碎片】效果



【挤压】效果



【极坐标】效果



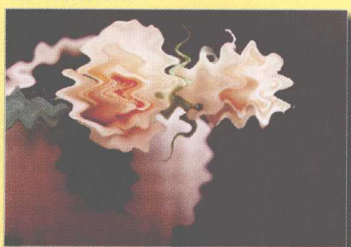
【海洋波纹】效果



【玻璃】效果



【波纹】效果



【波浪】效果



【水波】效果



【球面化】效果



【切变】效果



【膨胀】效果



【镜像】效果



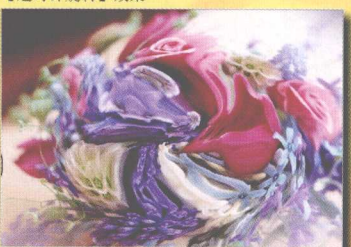
【逆时针旋转】效果



【顺时针旋转扭曲】效果



【湍流】效果



【褶皱】效果



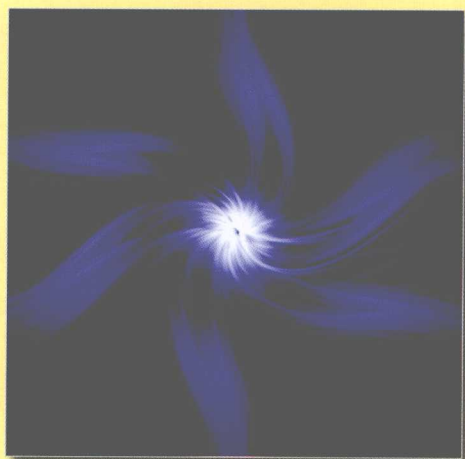
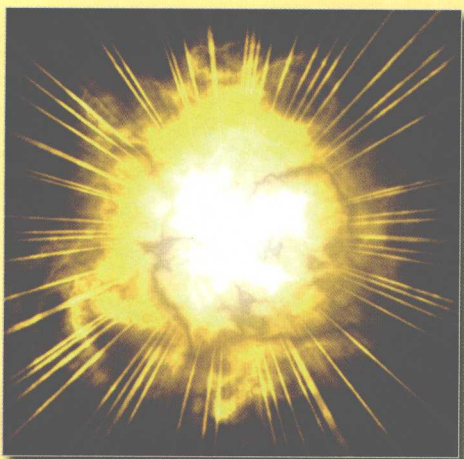
【变形】效果



【左堆】效果



【重复】效果



第10章 >> 综合实例——手表绘制

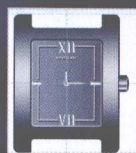
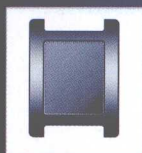
MONTBLANC

SOULMAKERS FOR 100 YEARS

百年经典 灵魂巨匠



限量系列 • 蓝色诱惑



——为您奉献“实用”、“高效”、“周到”的培训教程

丛书策划初衷

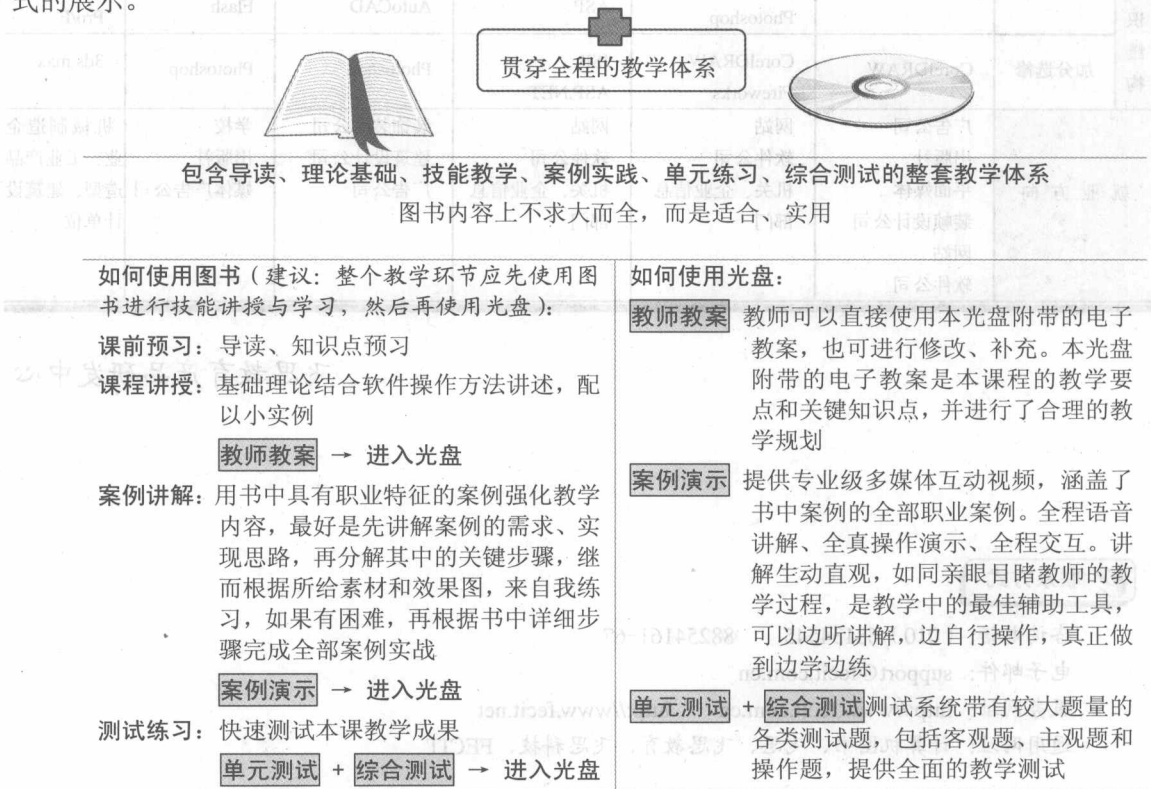
背景与思考：随着我国计算机职业技能培训的不断发 展，经过全社会各类职业技能培训院校多年来的实践，以及各出版社在选题策划上的摸索，这个领域已日趋成熟。在不断调整和优化教学体系、教学模式和教学用书方面，在成功和失败的过程中，大家都积累了很多经验和教训。

现在，我们需要做的就是把来自各类职业技能培训院校、培训教师和出版界的经验、教训，总结起来，经过思索、提炼、创新、整合，打造一套真正适合计算机培训的教程体系和内容。这是一个扬弃的过程，很艰难，但是是一份很有价值的工作。这里将凝结长期从事计算机培训教学一线教师的心血，以及无数出版界同仁的积累。

这就是我们策划本套《21 世纪计算机职业应用规划教程》系列丛书的初衷。这也是继我们推出“培训专家”系列之后又一套面向 IT 职业技能培训和应用开发的专业教材。我们的目的很简单，就是为培训机构、培训教师、学员，或者个人自学者提供一套“实用”、“高效”、“周到”的图书产品。你会发现，这“六字方针”将会贯彻在我们的图书写作和配套的多媒体教学光盘中。

打造书盘互动的教学产品和服务

这里，我们想用图示的方法给大家介绍本套图书的特点，也是对当前最科学的培训教学模式 的展示。



培训是一定周期的教学过程，那么我们将在这个教学过程中，每半年为培训机构和培训教师提供一套完整的综合测试试卷，届时将会在飞思网站上提供下载。

为您规划 IT 培训体系

掌握计算机的各类技能，一方面是为了提高自身职业技能，另一方面也是为了寻求更好的就业机会。这里精心编制了如下“职业导航”，给出读者心中目标职位所需掌握的知识结构及进修方向，希望可以帮助读者明确目标，成功就业，避免走弯路。

电脑基础与办公类：

目标职位		文秘、行政、财务、销售、策划、市场人员	录入排版人员	文字编辑校对	网络编辑	网络管理维护人员	IT 支持
知识结构	公共基础	A B C	A	A B C	A B	A B C	A B C
	职业必修	D	B D	D	C D	F	E
	加分选修	E G	C G	E G	E F G	D E G	D F G

说明：A：电脑入门 B：五笔打字 C：电脑上网 D：办公软件应用 E：电脑组装 F：局域网组建 G：电脑综合

图形图像与工业设计类：

目标职位		平面美术师	网页设计师	网站工程师	建筑装饰设计师	多媒体制作师	工业设计师
知识结构	必修技能	Photoshop	Dreamweaver Flash Photoshop	Dreamweaver ASP	3ds max AutoCAD	Authorware Flash	AutoCAD UG Pro/E
	加分选修	CorelDRAW	CorelDRAW Fireworks	JSP ASP.NET	Photoshop	Photoshop	3ds max
就业方向		广告公司 出版社 平面媒体 装帧设计公司 网站 软件公司	网站 软件公司 机关、企业信息 部门	网站 软件公司 机关、企业信息 部门	装饰装潢公司 建筑设计公司 广告公司	学校 出版社 媒体广告公司	机械制造企业、工业产品 造型、建筑设计 单位

飞思教育产品研发中心

联系方式

咨询电话：(010) 68134545 88254161-67

电子邮件：support@fecit.com.cn

服务网址：http://www.fecit.com.cn http://www.fecit.net

通用网址：计算机图书、飞思、飞思教育、飞思科技、FECIT



2007年3月28日(纽约时间2007年3月27日),著名的创意设计解决方案供应商 Adobe 公司隆重推出了旗下全新产品 CS3 系列,这是 Adobe 公司和 Macromedia 公司整合之后第一次大规模发布全系列新产品。此次发布的 CS3 系列产品包括 Photoshop CS3、Fireworks CS3、Bridge CS3、Illustrator CS3、Adobe Reader 和 Dreamweaver CS3 等,可以作为 Adobe Creative Suite3 软件打包捆绑销售,也可以单独发售。单独发售的 Photoshop CS3 有 Photoshop CS3 和 Photoshop CS3 Extend Edition 两个不同版本。

本书将全面介绍全新的 Photoshop CS3 中文版软件的基础知识及操作实例。全书共分为 10 章,前 9 章全面系统地讲解 Photoshop CS3 的基础知识,覆盖了 Photoshop CS3 绝大部分的知识点,如基本操作方法、工具栏各工具如何使用、菜单栏功能介绍、文字处理、文字变形、图层和蒙版、通道、路径及滤镜等,并配以适当的实际例子加以讲解,步骤详细,重点明确;最后一章为综合实例,通过对 4 个不同实例设计制作过程的详细讲解,可以融会贯通前 9 章讲到的知识点,从而达到让读者真正学会如何使用 Photoshop CS3 软件的目的。

本书适合没有任何 Photoshop 基础的读者,以及有一定 Photoshop 基础,希望了解 Photoshop CS3 最新改进功能和学习更多效果的读者。没有 Photoshop 基础的读者,可以从头到尾系统地学习,并配合我们提供的素材和视频教程,一步一步熟悉 Photoshop CS3 的基础知识,并可以学习简单的操作实例;有一定 Photoshop 基础的读者可以有选择性地阅读本书,直接了解 Photoshop CS3 的新增改进功能及实际例子的制作过程。

本书附赠一张素材光盘。光盘中包含:讲解过程中用到的部分素材文件及实际例子的最终 PSD 效果文件,实用的 Photoshop 笔刷、样式等工具,设计会用到的简单的相关素材,针对 8 个重要综合知识点进行详细讲解的视频教程。

由于作者水平有限,书中难免出现疏漏之处,还请广大读者朋友包涵并指正。套用设计业内常用的一句话“在 Photoshop 的世界中没有做不到,只有想不到,创意思维永远是设计的瓶颈”。希望读者通过对本书的学习能够对 Photoshop CS3 有一定的了解,从一个 Photoshop 的门外汉变成具有一定技术水平的初、中级操作者。但是如果读者希望进入平面设计、网页设计、插画制作或者二维设计等设计相关行业就业,那么本书的学习只是一个开始,Photoshop CS3 是一个可以帮助你实现梦想的软件,作者的座右铭就是:“如果停止了学习,那么你的生命也就随之停止了!”就让我们共同在不断的学习和实践中去实现自己的梦想吧。

编 著 者

关于飞思

我们经常感谢生活的慷慨，让我们这些原本并不同源的人得以同本，为了同一个梦想走到一起。

因为身处科技教育前沿，我们深感任重道远；因为伴随知识更新节奏的加快，我们一刻也不敢停歇。虽然我们年轻，但我们拥有：

“严谨、高效、协作”的团队精神

全方位、立体化的服务意识

实力雄厚的作者群和开发队伍

当然，最重要的是我们还拥有：

恒久不变的理想

永不枯竭的激情和灵感

正因如此，我们敢于宣称：

飞思科技=丰富的内容+完美的形式

这也是我们共同精心培育的品牌  的承诺。

“问渠哪得清如许，为有源头活水来”。路再远，终需用脚去量；风景再美，终需自然抚育。

年轻的飞思人愿做清风细雨、阳光晨露，滋润您发芽、成长；更甘当坚实的铺路石，为您铺就成功之路。

飞思科技



第1章 Photoshop CS3 简介.....	1
1.1 关于 Photoshop CS3.....	1
1.2 Photoshop CS3 对系统的基本要求.....	2
1.3 Photoshop CS3 的安装与卸载.....	3
1.3.1 Photoshop CS3 的安装.....	3
1.3.2 Photoshop CS3 的卸载.....	4
1.4 Photoshop CS3 的 7 项改进/新增功能.....	5
1.4.1 全新的界面操作方式.....	5
1.4.2 “快速选择工具”和“调整边缘”.....	6
1.4.3 新增的“黑白”功能.....	7
1.4.4 “消失点”滤镜功能的改进.....	8
1.4.5 新增的“自动对齐图层”功能.....	8
1.4.6 新增的“仿制源”功能.....	10
1.4.7 新增的“智能滤镜”功能.....	10
1.5 图像处理的基本概念.....	10
1.5.1 矢量图形和位图图像.....	10
1.5.2 像素和分辨率.....	11
1.5.3 图像的色彩模式.....	12
1.5.4 图像格式.....	13
第2章 Photoshop CS3 基本工具使用.....	15
2.1 移动工具.....	16
2.2 矩形/椭圆/单行/单列选框工具.....	19
2.3 套索/多边形套索/磁性套索工具.....	22
2.4 快速选择/魔棒工具.....	24
2.5 裁剪工具.....	26
2.6 切片/切片选择工具.....	26
2.7 污点修复画笔/修复画笔/修补/红眼工具.....	26
2.8 画笔/铅笔/颜色替换工具.....	31
2.9 仿制图章/图案图章工具.....	35
2.10 历史记录画笔/历史记录艺术画笔工具.....	37
2.11 橡皮擦/背景橡皮擦/魔术橡皮擦工具.....	40
2.12 渐变/油漆桶工具.....	45
2.13 模糊/锐化/涂抹工具.....	48
2.14 减淡加深海绵工具.....	49
2.15 钢笔工具.....	51
2.16 文字工具.....	52
2.17 路径选择/直接选择工具.....	54
2.18 形状工具.....	55