



电脑报 精品图书

# 玩转家庭数码



一线工作室 编 著

数码相片 / 数码音乐 / 数码影视

四川出版集团  
四川电子音像出版中心

# 玩转

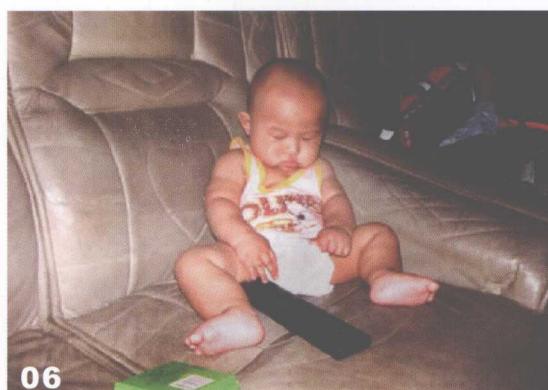
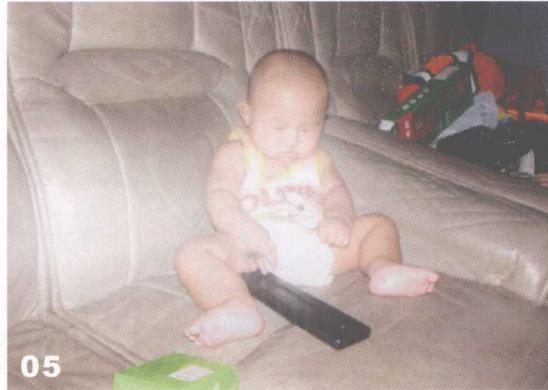
FAMILY  
DIGITAL

## 家庭数码

数码相片/数码音乐/数码影视



# 第5章 数码相片常见问题补救



05 调整局部曝光过度前

07 去除头顶杂草前

06 调整局部曝光过度后

08 去除头顶杂草后

09 调节画面不平衡前

10 调节画面不平衡后



## Chapter 05



01



02



03



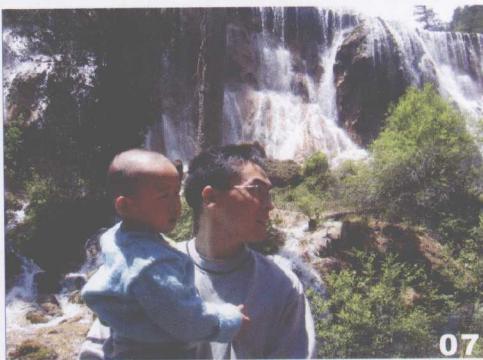
04



05



06



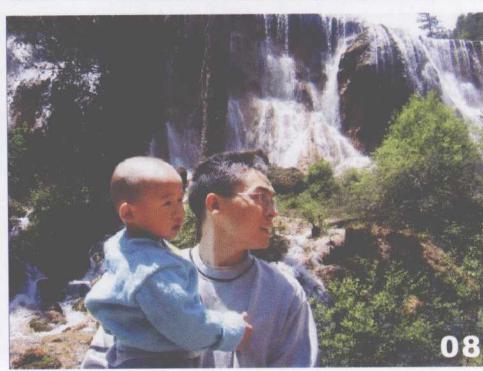
07



09



10



08

01 调整曝光不足前

02 调整曝光不足后

03 调节偏色前

04 调节偏色后

05 去除紫边前

06 去除紫边后

07 调整过深的阴影前

09 修复红眼前

10 修复红眼后

08 调整过深的阴影后

# 第6章 让你的照片没有遗憾



閑適

雨過一暉暖  
青苔滿街砌  
飄蕪松桂秋  
白鳥枝邊留

02 我的艺术照处理后



05 “古镇一日游” 前

06 “古镇一日游” 后



01 我的艺术照处理前

02 我的艺术照处理后

03 丰胸前 04 丰胸后

05 “古镇一日游” 前

07 “大变活人” 前

06 “古镇一日游” 后

08 “大变活人” 后

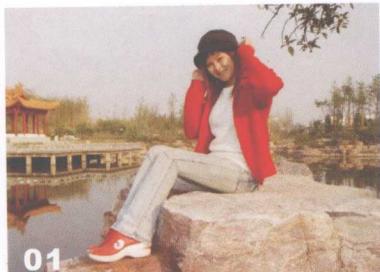
09 瘦腰前

11 修复黑白照片前

10 瘦腰后

12 修复黑白照片后

# 第6章 欣赏案例



01



05



07



02



06



08



03



11



12



10



04

01 我的梦幻之家处理前

02 我的梦幻之家处理后

03 流光飞舞处理前

04 流光飞舞处理后

05 与明星照张相处理前

06 与明星照张相处理后

11 移花接木前

12 移花接木后

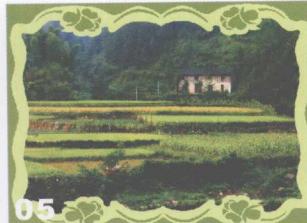
07 我的孪生兄弟处理后

08 孪生兄弟

09 童年回忆

10 童年回忆处理后

# 第7章 梦幻进行曲



佳辰强饮食  
食犹寒阴几  
余戴鹤冠墨  
墨水船如天主  
老早花似雾中  
片轻风下衣薄云  
娟戏蝶过闹慢片  
白山青万余里  
晏长富  
小李念书  
林甫大历五  
年作

01 黑白相片变彩色前

02 黑白相片变彩色后

05 PhotoImpact像框

06 PhotoImpact像框

03 仿国画效果前

07 照片仿旧效果前

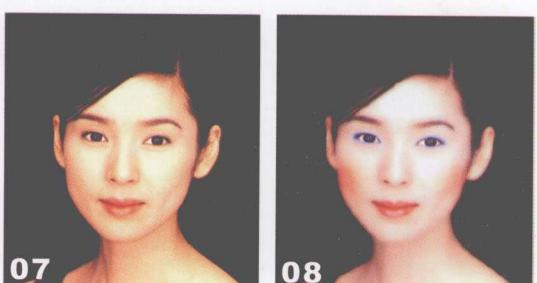
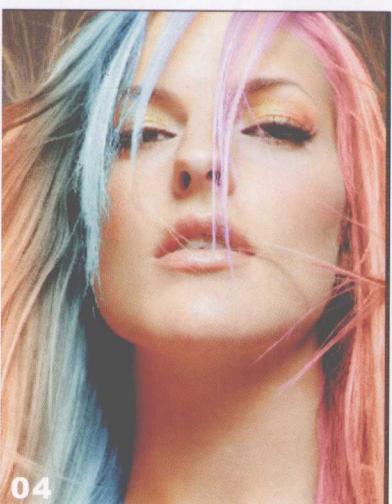
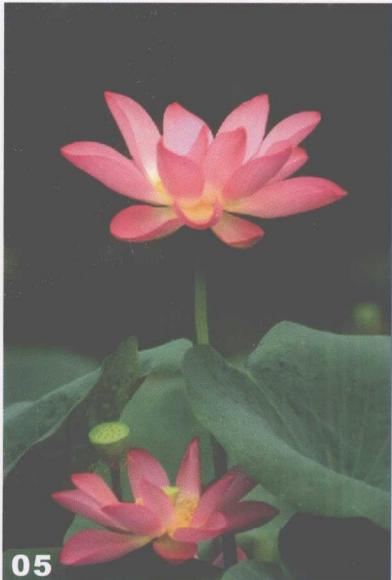
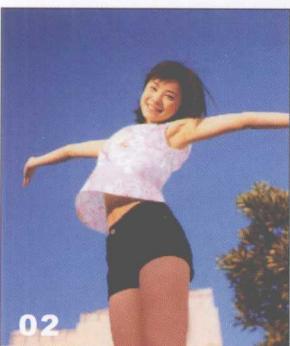
08 追忆逝水流年——照片仿旧效果后

04 水墨江南——仿国画效果后

09 PhotoShop添加像框

10 PhotoShop添加像框

# 第7章 欣赏案例



01 流行衣衫随心换处理前

05 天然去雕饰处理前

06 天然去雕饰处理后

02 流行衣衫随心换处理后

04 缤纷发色任你染处理后

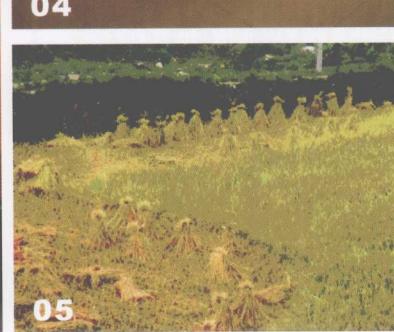
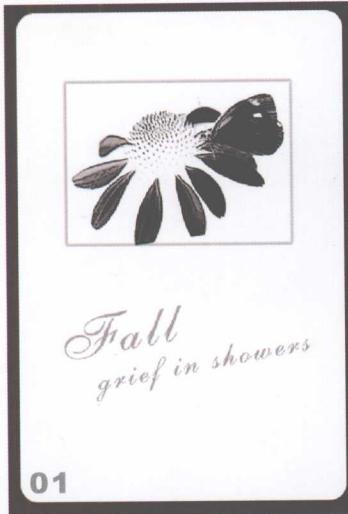
07 时尚妆容前

08 时尚妆容后

03 缤纷发色任你染处理前



# 第8章 时尚生活精彩应用



01 黑白画效果

03 油画效果

07 水彩画效果

02 黑白画效果实际应用

04 油画效果实际应用

08 调水彩画效果实际应用

05 版画效果

06 调版画效果实际应用

# 前言

近年来，随着电脑的普及和科技的发展，各种各样的数码产品也逐步进入普通人们的生活，在休闲、娱乐中成为了创造更多快乐的好帮手。但怎么样才能将这些数码音乐、数码照片、数码视频玩好，又成为了享受新鲜以后的第一问题。

本书的目的，就是教授各种有关在电脑中对数码音乐、数码照片、数码视频进行播放、处理、美化、编辑等应用操作的丰富知识和技巧，帮助读者快速学会并玩转数码娱乐！不只要会，而且还要精，将手中的数码娱乐产品的功能发挥得淋漓尽致。全书分为三篇共十二章，分别是：数码音乐篇、数码相片篇和数码影视篇，分门别类地全面讲解各种实用知识：

## 序章 写给初次接触数码产品的你

### 第1章 打造个性化数码天地

#### 第2章 你可以拍得更好

### 第一篇 数码音乐随心听

#### 第3章 我的音乐天堂

### 第二篇 数码相片后期处理面面秀

#### 第4章 留住令人怀念的每一个画面

#### 第5章 数码相片常见问题补救

#### 第6章 让你的照片没有遗憾

#### 第7章 梦幻进行曲

#### 第8章 时尚生活精彩应用

### 第三篇 数码影视新生活

#### 第9章 帮你留下鲜活的回忆

#### 第10章 完全示范，请跟我学

#### 第11章 为你的影片锦上添花

#### 第12章 和朋友分享你的生活

### 附录一 常见故障排除

### 附录二 数码相机的场景模式

### 附录三 数码相机的相关术语

### 附录四 视频格式

在本书的配套光盘中，收录了数码照片处理、数码视频编辑部分所有实例的素材文件、编辑项目文件及输出文件，方便读者在学习时参考使用，在实践中加深对各种技能的理解和掌握。

相信通过本书的学习，您一定能够使自己的家庭数码娱乐更加精彩！

180038

音像制品出版物

音像

影碟

影碟

影碟

影碟

影碟

音像制品出版物

影碟

影碟

影碟

影碟

音像制品出版物

影碟

影碟

影碟

音像制品出版物

影碟

影碟

音像制品出版物

影碟

## 内容简介

随着科技的发展和电脑的普及，数字时代的来临，新的数码产品正在进入千家万户。无论是享受音乐的 MP3、留住精彩画面的数码相机，还是记录快乐生活的数码摄像机，都已经被越来越多的家庭拥有，在娱乐、休闲的时尚生活中带来了别样的快乐。为了使越来越多的朋友了解和掌握更多实用的数码音乐播放、数码照片/视频拍摄的技巧，让你能更多地体验到数码生活的无限乐趣。

本书内容以数码娱乐的应用为主题，包括数码音乐、数码照片、数码视频三个部分，介绍各种实用的知识及操作应用的技能。在数码音乐篇中，可以学会如何玩转 MP3 播放器和 MP3 随身听；在数码相片中，将对如何拍摄出一幅好照片并进行后期的美化处理，以及精彩的应用等知识，通过丰富的实例中进行系统、全面的讲解；在数码影视篇中，读者可以会习到各种实用的 DV 拍摄技巧，以及在会声会影中进行各种后期编辑处理的技能。

本书内容结构清晰，语言平实，适合数码爱好者、数码初学者、数码摄影爱好者、专业数码摄影师、拥有 DC、DV 的家庭用户及数码影楼从业者阅读。

### 玩转家庭数码——数码相片/数码音乐/数码影视

文 本 作 者	一线文化
审校/ 责任编辑	陈学韶 马黎
C D 制 作 者	扬帆数码工作室
出版/ 发 行 者	四川出版集团·四川电子音像出版中心
地 址	成都市槐树街 2 号
邮 码	610031
经 销	各地新华书店、软件连锁店
C D 生 产 者	四川省蓥山数码科技文化发展有限公司
文 本 印 刷 者	郫县犀浦印刷厂
版 本 号	ISBN 978-7-900428-98-1
定 价	29.00 元 (1 光盘含使用手册)

# 前言

近年来，随着电脑的普及和科技的发展，各种各样的数码产品也逐步进入普通人们的生活，在休闲、娱乐中成为了创造更多快乐的好帮手。但怎么样才能将这些数码音乐、数码照片、数码视频玩好，又成为了享受新鲜以后的第一问题。

本书的目的，就是教授各种有关在电脑中对数码音乐、数码照片、数码视频进行播放、处理、美化、编辑等应用操作的丰富知识和技巧，帮助读者快速学会并玩转数码娱乐！不只要会，而且还要精，将手中的数码娱乐产品的功能发挥得淋漓尽致。全书分为三篇共十二章，分别是：数码音乐篇、数码相片篇和数码影视篇，分门别类地全面讲解各种实用知识：

## 序章 写给初次接触数码产品的你

第1章 打造个性化数码天地

第2章 你可以拍得更好

## 第一篇 数码音乐随心听

第3章 我的音乐天堂

## 第二篇 数码相片后期处理面面秀

第4章 留住令人怀念的每一个画面

第5章 数码相片常见问题补救

第6章 让你的照片没有遗憾

第7章 梦幻进行曲

第8章 时尚生活精彩应用

## 第三篇 数码影视新生活

第9章 帮你留下鲜活的回忆

第10章 完全示范，请跟我学

第11章 为你的影片锦上添花

第12章 和朋友分享你的生活

## 附录一 常见故障排除

## 附录二 数码相机的场景模式

## 附录三 数码相机的相关术语

## 附录四 视频格式

在本书的配套光盘中，收录了数码照片处理、数码视频编辑部分所有实例的素材文件、编辑项目文件及输出文件，方便读者在学习时参考使用，在实践中加深对各种技能的理解和掌握。

相信通过本书的学习，您一定能够使自己的家庭数码娱乐更加精彩！

120016

吉神通宝典

吉神通宝典

吉神通宝典

吉神通宝典

(吉神通宝典)

吉神通宝典

# 目 录

<b>序章 写给初次接触数码产品的你</b>	1
<b>第1章 打造个性化数码天地</b>	2
1.1 认识MP3随身听	3
1.2 DC/DV亲密接触	3
1.2.1 认识DC/DV	4
1.2.2 选购前的准备	4
1.2.3 从表面开始	5
1.2.4 DC/DV各部件的认识与检查	5
1.2.5 现场试拍	9
1.3 DC/DV主要配件	9
1.4 请爱护你的数码伙伴	11
1.4.1 防水防潮	12
1.4.2 防震防碰	12
1.4.3 电池维护	13
1.4.4 存储卡的使用与保养	14
1.5 DC/DV的特殊护理	15
1.5.1 镜头的保养与清洗	15
1.5.2 防高温/低温	16
1.5.3 液晶显示屏的保养	17
1.5.4 防X射线	17
1.5.5 防烟避尘	17
1.5.6 防腐	18
1.5.7 防磁	18
1.5.8 防强光	18
1.5.9 磁头维护	18
1.5.10 磁带维护	19
1.5.11 防惰性	20
1.5.12 三脚架维护	20
<b>第2章 你可以拍得更好</b>	21
2.1 拍摄前的准备工作	22
2.1.1 检查电池	22
2.1.2 存储卡/录像带的安装	22
2.1.3 检查镜头与磁头	23

2.1.4 调整日期/分辨率.....	23
2.1.5 调节扣带 .....	24
2.2 4个拍摄的关键 .....	24
2.2.1 正确的拍摄姿势.....	24
2.2.2 快门与曝光 .....	25
2.2.3 角度与取景 .....	26
2.2.4 主次与和谐 .....	28
2.3 DV的特效拍摄.....	30
2.3.1 渐变(由暗变亮/由亮变暗) .....	30
2.3.2 叠画转场 .....	30
2.3.3 划像转场 .....	31
2.3.4 白闪 .....	32
<b>第一篇 数码音乐随心听.....</b>	<b>33</b>
<b>第3章 我的音乐天堂.....</b>	<b>34</b>
3.1 安装和使用播放程序.....	35
3.1.1 “Winamp”的安装与使用 .....	35
3.1.2 其他播放器的安装使用 .....	41
3.2 从网络中搜索下载MP3 .....	44
3.2.1 使用搜索引擎下载MP3 .....	44
3.2.2 使用其他软件下载MP3 .....	47
3.3 歌词同步显示轻松搞定 .....	50
3.4 DIY MP3播放器.....	52
3.5 提升MP3音质有高招 .....	60
3.6 多种音频格式的转换 .....	61
3.6.1 认识音频文件格式 .....	61
3.6.2 使用工具转换格式 .....	62
<b>第二篇 数码相片后期处理面面秀 .....</b>	<b>65</b>
<b>第4章 留住令人怀念的每一个画面 .....</b>	<b>66</b>
4.1 什么样的照片是好照片? .....	67
4.2 相片后期处理“兵器谱” .....	69
4.2.1 后期处理的功用 .....	69
4.2.2 第一种兵器：编辑处理EXIF信息的Opanda IExif .....	69
4.2.3 第二种兵器：管理、浏览图像的好帮手ACDSee .....	73
4.2.4 第三种兵器：轻松上手的PhotoImpact .....	74
4.2.5 第四种兵器：一步搞定的Turbo Photo .....	75
4.2.6 第五种兵器：傻瓜型的光影魔术手 .....	75

4.2.7 第六种兵器：图像处理大师 Photoshop	77
<b>第5章 数码相片常见问题补救</b>	<b>79</b>
5.1 你的照片为什么不清晰？	80
5.1.1 焦距、景深（清晰区）与拍摄范围	80
5.1.2 影响景深（清晰区）的因素	81
5.1.3 如何调整不清晰的照片？	82
5.2 构图的秘诀	83
5.2.1 趣味中心	84
5.2.2 可以修正的构图问题	85
5.3 为什么会出现变形	88
5.3.1 最常见的变形	89
5.3.2 怎样修复出现变形的照片	89
5.4 光线问题的本质	91
5.4.1 光线的种类	92
5.4.2 怎样解决光与影的问题	95
5.5 色彩	103
5.5.1 色温与色彩	103
5.5.2 白平衡	104
5.5.3 摄影中经常出现的色彩问题	104
5.6 校正向导	109
<b>第6章 让你的照片没有遗憾</b>	<b>111</b>
6.1 掩盖人物的小小瑕疵	112
6.1.1 我的艺术照	112
6.1.2 丰胸	119
6.1.3 瘦腰	120
6.2 “古镇一日游”——让你穿越时空的大门	121
6.2.1 古镇一日游	122
6.2.2 我的梦幻之家	131
6.2.3 流光飞舞	132
6.3 “大变活人”——和不在场的朋友照张合影	132
6.3.1 少了一个人的合影	132
6.3.2 我的孪生兄弟（自身复制）	140
6.3.3 移花接木（将自己的头像换到明星照上）	140
6.3.4 与明星照张相	141
6.4 抢救宝贵的家族资料	141
6.4.1 修复黑白照片	141
6.4.2 童年回忆	147

第 7 章 梦幻进行曲	148
7.1 各种特殊效果	150
7.1.1 黑白相片变彩色	150
7.1.2 水墨江南——仿国画效果	156
7.1.3 追忆逝水流年——优雅的古典主义	160
7.2 美丽的像框	168
7.2.1 使用 PhotoImpact 为照片添加像框	168
7.2.2 使用 PhotoShop 为照片添加像框	171
第 8 章 时尚生活精彩应用	175
8.1 设置相片桌面背景和屏幕保护程序	176
8.2 将相片设置成 Windows XP 启动界面	177
8.3 用“亘天炫彩 2003”制作彩信	178
8.4 用数码相片制作 QQ 头像	179
8.5 打造 Flash 风格的个人相册	179
8.6 相片 VCD 的制作	182
8.6.1 设置并使用“DVD PictureShow2”	182
8.6.2 创建新电子相册并添加相片	183
8.6.3 在相册中添加文字注释	184
8.6.4 在相册中添加语音注释	185
8.6.5 在相册中添加转场效果	186
8.6.6 在相册中添加背景音乐	187
8.6.7 制作电子相册菜单	187
8.6.8 刻录相片 VCD	189
8.7 简单便捷 自制证件照	190
8.8 制作贺卡	193
8.9 自制装饰画扮美你的居室	198
8.9.1 黑白装饰画	198
8.9.2 油画	201
8.9.3 版画	203
8.9.4 水彩画	204
第三篇 数码影视新生活	207
第 9 章 帮你留下鲜活的回忆	208
9.1 非编的基础知识	209
9.1.1 SMPTE 时间码	209
9.1.2 扫描格式与制式	210
9.1.3 编码解码器	210

REC	9.2 视频设备的连接	210
REC	9.2.1 认识视频传输连接线	211
REC	9.2.2 安装和连接视频采集卡	211
REC	9.2.3 设置声音属性	212
REC	9.2.4 选择和安装 IEEE1394 卡	213
SAS	9.3 绘声绘影基本介绍	214
SAS	9.3.1 DV 转 DVD 向导	215
SAS	9.3.2 影片向导	216
SAS	9.3.3 会声会影编辑器	217
SAS	9.4 视频捕获	217
SAS	9.4.1 视频的捕获	218
SAS	9.4.2 素材类型设置	219
SAS	9.4.3 DV 视频的捕获	220
SAS	9.4.4 捕获模拟视频	220
SAS	9.4.5 捕获图片	221
SAS	9.4.6 限时捕获	222
<b>第 10 章 完全示范，请跟我学</b>		<b>223</b>
323	10.1 会声会影基本设置	224
323	10.1.1 常规设置	224
324	10.1.2 编辑设置	225
322	10.1.3 捕获设置	226
322	10.1.4 预览设置	227
322	10.2 正片上映	227
328	10.2.1 创建、打开和保存项目	228
328	10.2.2 添加素材	229
320	10.2.3 调整图像	229
321	10.3 修整视频素材	230
325	10.3.1 剪辑素材	230
325	10.3.2 调节区间	231
328	10.3.3 按场景分割	231
328	10.3.4 精确修整	233
328	10.3.5 精确编辑	233
321	10.4 调整素材	235
326	10.4.1 调整速度	235
326	10.4.2 改变顺序	236
328	10.4.3 抓取图像	236
38	<b>第 11 章 为你的影片锦上添花</b>	<b>237</b>