

电脑 **硬** 道理

数码与外设

丛书5次再版畅销1,200,000册

数码与外设产品选购、使用、维护全程实录

电脑报社 编



【精彩内容】

- ★数码相机使用与照片处理全程指南
- ★DVD刻录机选购与应用详解
- ★数码摄像及VCD节目盘制作手把手
- ★MP3随身听和耳机选购全攻略
- ★手机上网、下载、自制LOGO、铃声、屏保轻松搞定
- ★打印机、扫描仪、投影机全套数码办公不求人
- ★笔记本电脑选购、应用、升级、维护完全应用方案

2004 全新版
电脑硬道理

Shu Ma Yu Wai She

数码与外设

电脑报社 编

▲ 重庆出版社

图书在版编目(CIP)数据

数码与外设 / 《电脑报》社编著, - 重庆: 重庆出版社, 2002

ISBN 7-5366-6076-6

I. 数... II. 电... III. 电子计算机-数字技术-外部设备 IV. TP334

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第103271号

责任编辑: 刘庆丰
特邀编辑: 黄继东 邢政义 范晓霞
封面设计: 刘学敏
电脑制作: 李品娟

电脑报社 编
电脑硬道理 (2004 全新版)
数码与外设

重庆出版社出版、发行
重庆升光电力印务有限公司印刷

*

开本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 25 字数: 450千字

2004年5月第2版 2004年5月第2次印刷

印数: 5 001-10 000

*

ISBN 7-5366-6076-6/TP · 108

定价: 32.00元(含1CD)

TP334
5075



河南农大0657990

柯达 EasyShare DX6340



柯达 EasyShare Dx6340 具有 310 万像素，4 倍光学变焦，可支持 SD 卡和 MMC 卡，是一款比较实用的入门级数码相机。

美能达 DiMAGE Z1

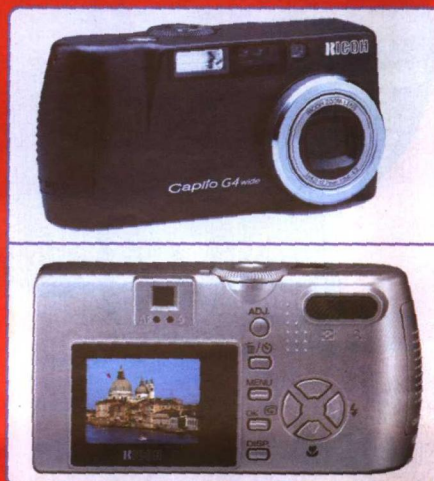
DiMAGE Z1 是美能达数码相机中第一款配置 10 倍超级变焦镜头的相机。其焦距范围为 5.8mm 至 58mm，相当于 35mm 相机的 38mm 至 380mm 镜头。



Caplio G4wide

Caplio G4wide

Caplio G4wide 配备相当于 35mm 胶卷的 28~85mm 焦距的 3 倍光学变焦镜头。除了具有在以往机型中配备的 1cm 拍摄的近拍功能以外，G4Wide 还新配备了 4cm TeleMacro 功能。



佳能 EOS-300D

取景窗:单反式

镜头型式:佳能 EF 与 EF-S 系列

光学转换系数: 1.6 ×

对 焦:7 区(可选择的)自动对焦与手动对焦

曝光控制:P、Av(光圈优先)、Tv(快门速度优先)、M、景深(A-DEP)、结果模式(人像、景物、近拍、运动、夜间)

记忆卡:Compact Flash type I 与 II

连接方式:USB 1.1

尺 寸:142 × 99 × 72mm

重 量:650g(含电池重量)



SONY

索尼 HVL-IRH2

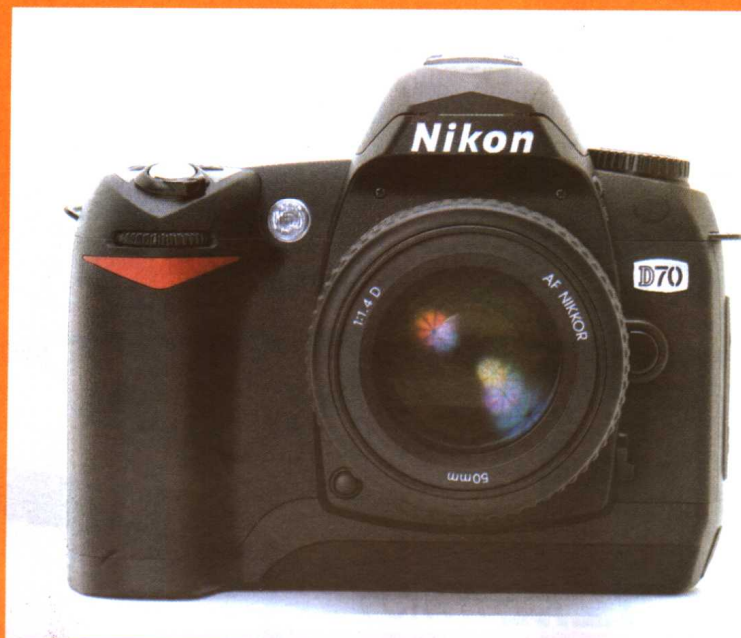
拍摄灯

智慧型红外线拍摄灯 SONY HVL-IRH2 使用智慧型配件适配器。备有两种用途:一是用作摄像灯(3瓦),二是用作红外线夜摄功能的红外线灯(拍摄范围:3米~30米)。



尼康 D70

Nikon D70 摄影元件采用有效像素为 610 万的 CCD，支持 3 帧/秒、最大为 144 帧的高速连续拍摄（使用 SanDisk 的 SDCFH 系列时，画质模式为 NOEMAL、图像大小为 L），只需约 0.2 秒的高速启动。



Nikon

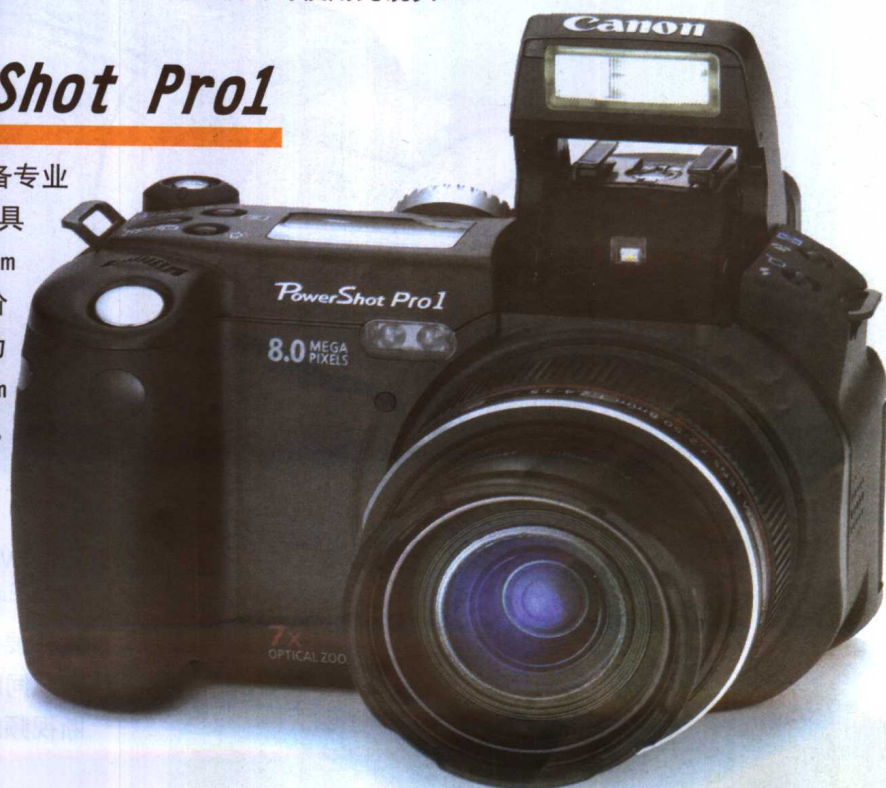
D70 镜头组

这是新款变焦镜头“AF-S DX Zoom Nicol ED 18-70mm F3.5~4.5G”的“D70 镜头组”。尼康的所有单反数码相机均可使用此镜头。



佳能 PowerShot Pro1

PowerShot Pro1 使用具备专业素质的 7 倍光学变焦镜头，并具有 800 万像素的 CCD，它支持 3cm 的超级微距，使用目前市场上价格较便宜的 CF 卡，外形尺寸为（长×宽×高）：117.5mm×72mm×90.3mm（不包括突出部分）。





佳能 MVX3i

MVX3i 主要是针对经验丰富的摄像师、年轻的DV爱好者和家庭用户，它轮廓流畅，易于掌握，而且具有高级摄像机的外观、手感和功能。它采用单片1/3.4英寸220万像素原色滤镜CCD传感器，是目前佳能小型数码摄像机产品线中分辨率最高的一款。

视频影像通过一个专门为数码视频和Mini DV带记录的系统进行处理，图像尺寸是1536×1152像素。高性能的尺寸调整处理和高精度的信号处理保证了锐利、清晰、具有接近用户记忆色彩的影像。



MVX3i 具有非常实用的DIGIC DV技术——同步图像记录。当拍摄视频时，用户只要简单地按下照片（photo）按钮就可以同时记录下静态图像至存储卡而不会中断视频的拍摄。

佳能 MV550i

MV550i 拥有 48~1056mm 22 倍光学变焦镜头，无论是从广角端到长焦端，还是从长焦端到广角端，切换速度都是相当迅捷。



MV550i 配备的 1056mm 长焦的确非同寻常，如果不是刻意关注影像品质和对焦速度，配合三脚架你可以将远处的景物一一记录下来，特别适合“偷拍”。

夏普 Viewcam Z

Viewcam Z VL-Z7 共有银白、白色和蓝色三款，分辨率为 133 万像素，使用的是 Mini DV 磁带。



三星 SCD5000

三星 SCD5000 集数码相机和摄像机于一身。作为数码相机，SCD5000可以拍摄分辨率为2272 X 1704像素的数码相片。作为数码摄像机，SCD5000具有68万像素CCD，MiniDV和MPEG-4录制格式。



三星 VP-D5000i

三星 VP-D5000i 数码摄像机并不是将 DC 与 DV 功能简单合一，而是突破性的使用两组镜头，从而使这部 DV 豁然成为数码摄像机中的亮点。这款数码摄像机设计独特，配有 2.0 英寸高清晰度 LCD，机身内置两部镜头，通过机身旋转即可轻松完成镜头切换过程，使用起来极为方便。





索尼

DSR-PD150 P

索尼 DSR-PD150P 使用了 3 片 1/3 英寸的 CCD，每片 CCD 芯片分辨率达到了 45 万像素。水平清晰度可达 530 电视线，DSR-PD150P0 有两路音频输入接口，同时随机提供一个专业话筒。

索尼 DCR-TRV22 共有银色、橙色、蔚蓝色、白色四款外观可供挑选。采用 1/4 英寸 CCD，2.5 英寸 12 万像素液晶屏，总像素为 68 万，支持 10 倍光学变焦 (F1.7-2.2)，120 倍数码变焦，支持 640 × 480 静态分辨率和 320 × 240/160 × 112 MPEG-1 动态分辨率。

索尼 DCR-TRV22



200586/16

西门子 SX45

这是西门子公司推出的恰似女士镜盒的概念机，型号 SX45。

该款 SX45 手机具有可视通话功能，而微型摄像头就位于显示屏的上方，此外它还具备指纹识别功能。



诺基亚 6820



诺基亚 6820 内置“双翼”式全键盘和自动旋转屏幕让文本输入更加直观、快捷；“钻石华彩”五向导航键方便操作，睿智灵活。此外，你还可以把通过诺基亚SU-1B 数码笔在专用的彩信便笺上书写的彩信传递给朋友。

索爱 A1301S

索爱 A1301S 适用于 KDDI 及冲绳 Cellular 电话。支持第 3 代手机“CDMA2000 1x”。它的另外一个特点是配备可以变更主机颜色的“更换用彩壳”，并备有多种色彩丰富的图案。



西门子 M55

西门子 M55 外观设计极为出众、炫红侧闪灯、可以编辑和弦铃声、高性能价格比、支持 JAVA 和彩信。

摩托罗拉 C359

MOTOC359 银白色金属外壳，天蓝色大屏幕背光显示屏，流线型饱满机身，设计精巧的按钮，尽显精致典雅的时尚本色。



惠普 deskjet 450

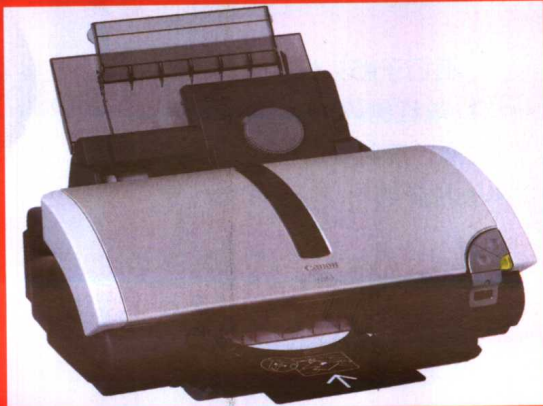
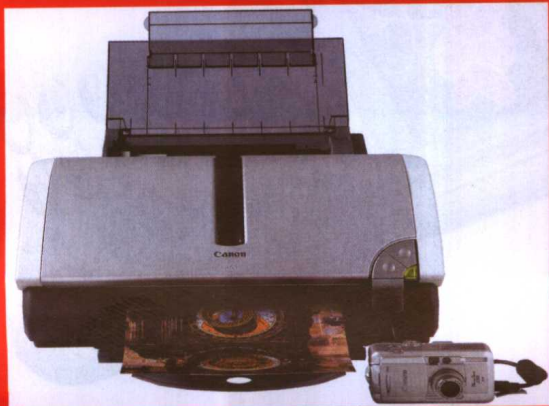
HP 公司的彩色移动打印机 DeskJet450 能够充分配合移动产品及无线关联技术,同时支持红外和蓝牙技术,充分满足 IT 商务用户无线输出,移动打印的应用需求。



惠普 i865

HP

HP i865 具有真正的 1200dpi 的高密度打印头和出色的墨滴控制,打印分辨率最高可达到 4800 × 1200 dpi。喷嘴数量多达 1856 个,应用独立四马达系统,打印头移动频率更高,确保 i865 成为同等级产品中打印速度最快的产品。



佳能 CP-100 可以打印各种尺寸的照片,包括10×15cm、信用卡尺寸以及粘贴画尺寸。

佳能 CP-100

10×15 cm是目前传统照片最常用的冲洗尺寸。照片打印出来后可以直接放入传统相册中保存。



CP-100 拓展了直接打印系列打印机。

惠普 psc750

HP PSC750办公一体机，是专为家庭和办公专业人士而设计的，它集彩色打印、平板式彩色扫描和直接彩色复印为一体，提供有多项彩色输出功能。虽然体积只有 $358 \times 452 \times 272\text{mm}$ ，但它可以轻松地处理各种各样的文件。



惠普 Photosmart 7960

HP Photosmart 7960 彩色打印分辨率高达 4800dpi，黑白打印分辨率出色。2.5英寸图像LCD，简单的顶面板按钮和卡插槽。工作室质量照片打印和快速的激光质量黑白文本打印。出色的防褪色特性，可长期保存照片。





三星 YP-E

YP-E 系列有 E32 和 E64 两种版本，E32 的内存是 32MB，E64 的内存当然是 64MB 的。YP-E 系列的尺寸为 $65 \times 87 \times 17.2\text{mm}$ ，重量仅为 75g（不含电池）。

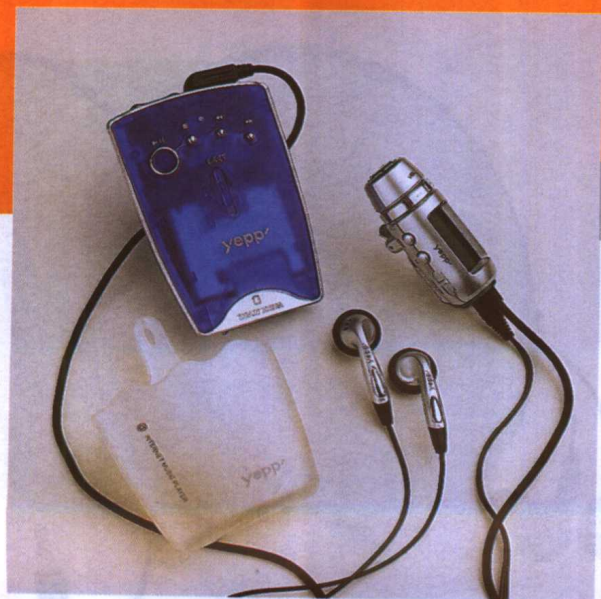
Neuros MP3

这款 Neuros MP3 数字音乐电脑 (digital audio computer)，它的体积虽然不算小，而且价格也不算便宜，不过它却是款多功能而且“聪明”的 MP3 播放器。



三星 YP-NEP32

尺寸： $85 \times 60.8 \times 27\text{mm}$
 重量：49g (不含电池)
 处理器：14MHz，16 位 CISC
 内置闪存大小：32MB
 电源：3V
 外壳：塑料
 文件传输速度：1.2Mbps
 内存插槽：SmartMedia 卡插槽



索尼 n910

索尼MD随身听N910机体共有银色、蓝色和粉红三种，随机配置的座充也对应地使用和机体一样的颜色，是新新人类的新新选择。



松下 SJ-MR250

SJ-MR250是松下电器制造的第一部便携式Net MD对应的可录MD机。

MR250使用了松下新的镜面设计风格，坚固的金属表面使得它更具备高档的感觉。它的尺寸为 80.4 × 74.6 × 20.1mm。

索尼 D-NE800

SONY D-NE800不仅可以播放普通的音乐CD，还可以播放MP3、ATRAC3以及ATRAC3plus等3种数码音频格式，D-NE800型在ATRAC3plus中新支持256Kbp的高Bit率播放模式，可以欣赏接近原音的音质。

