

“十五”国家重点电子出版物规划项目  
计算机知识普及和软件开发系列



北京希望电子出版社 总策划

郭詮水 编写

# 数码相机大观



中国科学院出版集团



北京希望电子出版社

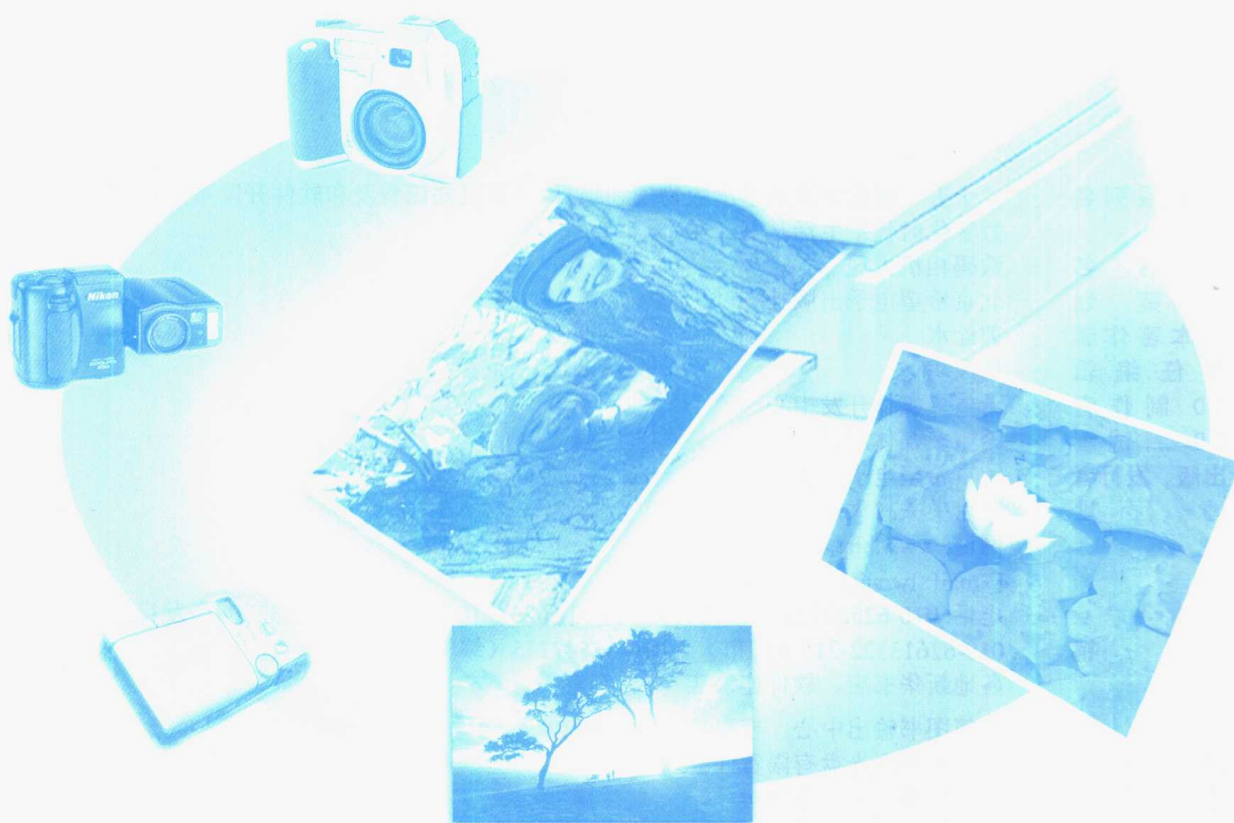
“十五”国家重点电子出版物规划项目

计算机知识普及和软件开发系列

时代新生活丛书  
数字化  
3

北京希望电子出版社 总策划  
郭詮水 编写

# 数码相机大观



中国科学出版集团



北京希望电子出版社

## 内 容 简 介

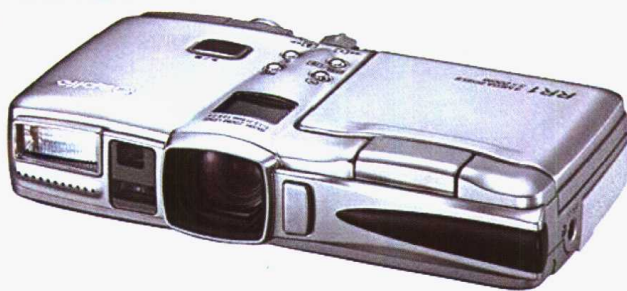
本书是数字化时代新生活丛书之一,对目前国内外市场上 220 余种最新、最流行的数码相机产品的性能、特色、使用和维护方法进行了介绍,收录数码相机品种最全。

本书由两部分组成。第一部分为知识篇,主要介绍数码相机的构成、特点、优势及目前国内的市场概况;数码相机的类型及区别;购买数码相机的方法、注意事项和一些实际经验;数码相机的一般使用和维护保养知识。第二部分为产品篇,主要介绍了目前市场上最新、最流行的数码相机产品,尤其对于中、高档和专业型数码相机,除提供了较为详尽的性能数据外,还对各款产品的特点和主要特征进行了描述,几乎囊括了目前国内外市场的绝大多数,共有 220 余款。

本书内容新、全并重,知识性、资料性并重,分类清晰,便于查找学习。本书可以作为一本工具书,无论是对于摄影爱好者还是专业人员以及 IT 工作者等都有一定的参考价值。

- 盘 书 系 列 名 : “十五”国家重点电子出版物规划项目 计算机知识普及和软件开发系列  
数字化时代新生活丛书(3)
- 盘 书 名 : 数码相机大观
- 总 策 划 : 北京希望电子出版社
- 文 本 著 作 者 : 郭淦水
- 责 任 编 辑 : 周凤明
- 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
- 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](http://www.bhp.com.cn)  
E-mail: [lwm@hope.com.cn](mailto:lwm@hope.com.cn)  
电话: 010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308, 62633309 (发行部)
- 经 销 : 010-62613322-215 (门市) 010-62547735 (编辑部)  
各地新华书店、软件连锁店
- 排 版 : 希望图书输出中心 杜海燕
- C D 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司
- 文 本 印 刷 者 : 北京广益印刷有限公司
- 开 本 / 规 格 : 787 毫米×1092 毫米 16 开本 26.875 印张 611 千字 8 页彩页
- 版 次 / 印 次 : 2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月第 1 次印刷
- 印 数 : 1-5000
- 本 版 号 : ISBN 7-900088-32-6
- 定 价 : 39.00 元 (本版 CD)

说明: 凡我社售出产品如有残缺,可执相关凭证与我社调换。



理光公司2001年9月推出的400万像素袖珍型数码相机 Caplio RR1



美能达公司新近推出的300万像素级高档数码相机 Dimage S304



索尼公司2001年9月推出的新款500万像素高档数码相机 DSC-F707



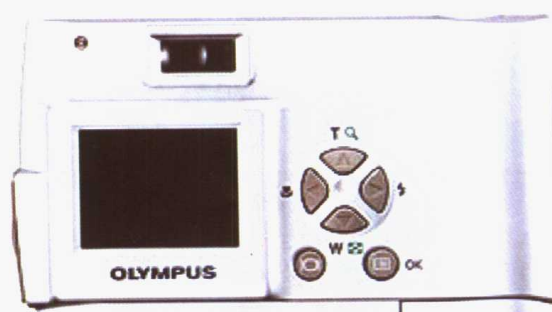
佳能公司2001年推出的新款400万像素高档数码相机 PowerShot G2



尼康公司 2001 年 9 月发布的 500 万像素高档数码相机 CoolPix5000



奥林巴斯新发布的 200 万像素普及型数码相机 Camedia c-2



奥林巴斯 2001 年 9 月推出的 500 万像素级单反型数码相机 Camedia E-20



佳能PowerShot Pro 90IS是一款有334万像素的高档数码相机



奥林巴斯Camedia C-40Zoom是小型便携式400万像素数码相机



富士FinePix6900是其民用级产品中最高端数码相机

美能达 Dimage7 是单反式 500  
万像素民用级高档数码相机



富士@xia iX-20是2001年  
7月新推出的一款网络型数  
码相机，只有 35 万像素

尼康CoolPix995是一款有334  
万像素的高档数码相机，其最  
大特点是镜头可以旋转





卡西欧公司于2001年6月推出的有413万像素的 QV-4000 型高档数码相机



柯达公司于2001年10月推出的有330万像素的 DX3900zoom 是高档网络型数码相机



富士公司于2001年2月推出的 Finepix6800 是一款有330万像素的便携式高档数码相机



佳能公司于2000年5月推出的专业级数码相机EOS D30使用325万像素的CMOS图像传感器



佳能公司于2001年9月推出的新型专业级数码相机EOS 1D有448万像素



柯达公司于2001年3月推出的新型专业级数码相机DCS760有600万像素



日本京瓷公司于 2001 年 11 月推出 Contax N digital，使用 24mm × 36mm CCD，与 35mm 胶片成像面积相同，总像素数 629 万，是典型的专业级数码相机，一经推出便举世瞩目



索尼使用 3.5 英寸光盘作存储介质的数码相机 MVC-CD300，支持 CD-R 和 CD-RW，有 334 万像素



莱卡与松下于 2001 年 10 月合作推出的 400 万像素级数码相机 LUMIX DMC-LC5





富士于2001年5月推出的FinePix 50i数码相机  
同时具有MP3播放功能，有240万像素



富士于2001年11月推出的@xia ix-1数码相机，采用CMOS传感器，  
重量只有96克，是VGA（640 × 480像素）级网络型时尚机型



柯达于2001年初推出的PalmPix能够与  
掌上电脑结合变成SVGA（800 × 600像素）  
级的彩色数码相机



# 前言

数字摄影技术虽然只有十几年的发展历程，但是它诞生于数字化的大潮中，驶入了信息高速公路的轨道，因此发展极为迅速。两年前数码相机还以高高在上的价格令多数人却步，可是在刚刚跨入 21 世纪的时候，突然发现它铺天盖地般出现在人们面前。

数码相机究竟能干什么？它有什么作用？它与传统相机有何区别？怎么样使用它？这些问题似乎逼着人们对它开始认真地思考。

的确，数字摄影技术在人们面前打开了一扇崭新的窗口，从这里我们可以领略到一个多彩的世界。目前数码相机已经成为新技术的焦点，而数字摄影技术也成了全球新兴的十大热门技术之一。如今从图像的捕捉到照片的存储、处理和打印，数码相机都在大显身手。

毕竟数码相机起步较晚，进入国内市场仅仅是最近几年的事情，作为硬件它已日趋接近成熟，但是由于它的发展速度太快，高技术含量较多，要人们在思想观念上和技术上接受它还是一件容易的事，所以多数人对它还缺乏认识。为了让更多的人认识它、了解它，也为了更好的使用它，使它在我们的生活和工作中发挥出更多的作用，我利用业余时间编写了此书。

本书共分两部分。

第一部分为知识篇，主要介绍数码相机的基本知识，意在为了解或使用数码相机的初学者打一些基础。本篇有四部分内容。一是介绍了数码相机的构成、特点以及与传统相机比较它所具有的优势；还介绍了数码相机的发展历史、发展趋势以及目前国内的市场概况。二是介绍了数码相机的不同类型以及它们互相之间的区别；三是介绍了如何购买数码相机，讲解了一些基本思路和注意事项，同时介绍了许多实际的经验；四是介绍了数码相机的一般使用和维护保养知识。

第二部分为产品篇，主要介绍了目前市场上最新最流行的数码相机产品，几乎囊括了目前国内外市场的绝大多数，共有二百多款。早期的产品由于技术的陈旧并逐渐退出市场（或厂家已停产）故没有介绍。

本书坚持知识性和资料性并重的原则，在介绍知识的同时，着力介绍数码相机产品的详尽内容。为了方便读者阅读和理解，分门别类的对每一款产品都进行了适当的介绍，尤其对于中、高档和专业型数码相机，除提供了较为详尽的性能数据外，还对各款产品的特点和主要特征进行了描述。本书可以作为一本工具书，无论是对于摄影爱好者还是专业人员以及 IT 工作者等都有一定的参考价值。

可以坦言，我是一名摄影爱好者，也是一名数字摄影技术的追随者。从数字摄影技术诞生的初期就开始研究它，为此，收集整理了大量有关资料。经过多年的分析探索过程，深感在此领域理论尚不完善，资料也不很充足，既使有志于研究它也存在着许多困难，我想多数摄影爱好者都会有同感。为了使更多的摄影爱好者投入到数字摄影的研究工作，也为了对他们的研究提供一定的帮助，我编写了此书。但是，由于时间仓促，精力有限，疏漏之处在所难免，企盼着广大读者赐教与指正。我的 E-mail 地址是 ZZBBTXJQS@263.net.cn。

作者

# 目 录

## 第一篇 知识篇

|                            |    |                               |    |
|----------------------------|----|-------------------------------|----|
| <b>第 1 章 数码相机概述</b> .....  | 3  | 2.4.3 后背型数码相机                 | 58 |
| 1.1 什么是数码相机                | 3  | 2.5 多能型数码相机                   | 59 |
| 1.2 数码相机的构成                | 4  | 2.5.1 相机与音乐结合型                | 59 |
| 1.2.1 取景系统                 | 4  | 2.5.2 相机与手表结合型                | 61 |
| 1.2.2 控制系统                 | 14 | 2.5.3 相机与手机结合型                | 61 |
| 1.2.3 成像系统                 | 17 | 2.5.4 掌上电脑与数码相机结合型            | 62 |
| 1.2.4 输出(输入)系统             | 23 | 2.6 具有特殊功能的数码相机               | 63 |
| 1.2.5 电源系统                 | 26 | 2.6.1 具有防水功能的数码相机             | 63 |
| 1.3 数码相机的特点                | 28 | 2.6.2 无线传输功能的数码相机             | 63 |
| 1.4 数码相机与传统相机的比较           | 29 | 2.6.3 内置打印机的数码相机              | 63 |
| 1.5 数码相机的应用                | 31 | 2.6.4 全天候型数码相机                | 64 |
| 1.6 数码相机的发展                | 33 | 2.6.5 红外型数码相机                 | 64 |
| 1.6.1 数码相机的发展简史            | 33 | 2.6.6 监测型数码相机                 | 65 |
| 1.6.2 数码相机的现状              | 34 | 2.7 微型数码相机                    | 66 |
| 1.6.3 我国的数码相机市场            | 37 | 2.7.1 索尼的“口香糖型”数码相机           | 66 |
| 1.6.4 数码相机的发展趋势            | 40 | 2.7.2 卡片式数码相机                 | 66 |
| <b>第 2 章 数码相机的类型</b> ..... | 45 | 2.7.3 超小型数码相机                 | 66 |
| 2.1 数码相机的低档、中档与高档          | 45 | <b>第 3 章 如何选购数码相机</b> .....   | 69 |
| 2.1.1 低档数码相机               | 45 | 3.1 选购数码相机的一般程序               | 69 |
| 2.1.2 中档数码相机               | 47 | 3.1.1 明确需求,分析经济承受能力           | 70 |
| 2.1.3 高档数码相机               | 48 | 3.1.2 进行市场调查,做到“心明眼亮”         | 72 |
| 2.2 家用型、商用型、网络型、专业型        | 49 | 3.1.3 货比三家,谨慎从事               | 73 |
| 2.2.1 家用型数码相机              | 49 | 3.1.4 实际购买,操作检验               | 74 |
| 2.2.2 商用型数码相机              | 50 | 3.2 选购数码相机时应注意的问题             | 77 |
| 2.2.3 网络型数码相机              | 50 | <b>第 4 章 数码相机的使用与维护</b> ..... | 86 |
| 2.2.4 专业型数码相机              | 54 | 4.1 认识数码相机                    | 86 |
| 2.3 CCD 型、CMOS 型           | 55 | 4.2 数码相机的安装                   | 89 |
| 2.3.1 CCD 型数码相机            | 55 | 4.2.1 吊带的安装                   | 90 |
| 2.3.2 CMOS 型数码相机           | 56 | 4.2.2 电池的安装                   | 90 |
| 2.3.3 线性 CCD 型数码相机         | 56 | 4.2.3 交流电源的使用                 | 91 |
| 2.4 轻便型、单反型、后背型            | 57 | 4.2.4 存储卡的安装                  | 92 |
| 2.4.1 轻便型数码相机              | 57 | 4.3 数码相机与输出设备的连接              | 93 |
| 2.4.2 单镜头反光式数码相机           | 58 |                               |    |

|       |                   |     |
|-------|-------------------|-----|
| 4.3.1 | 数码相机与计算机的连接 ..... | 94  |
| 4.3.2 | 数码相机与电视机的连接 ..... | 96  |
| 4.3.3 | 数码相机与打印机的连接 ..... | 96  |
| 4.4   | 数码相机的操作姿势 .....   | 97  |
| 4.5   | 数码相机的一般操作 .....   | 98  |
| 4.5.1 | 取景 .....          | 99  |
| 4.5.2 | 构图 .....          | 99  |
| 4.5.3 | 对焦 .....          | 102 |
| 4.5.4 | 按动快门 .....        | 102 |
| 4.6   | 图像的浏览、删除与选择 ..... | 103 |

|       |                        |     |
|-------|------------------------|-----|
| 4.6.1 | 浏览照片 .....             | 103 |
| 4.6.2 | 删除不理想的照片 .....         | 103 |
| 4.6.3 | 锁定需要保存的照片 .....        | 105 |
| 4.7   | 数码相机的维护与保养 .....       | 105 |
| 4.7.1 | 数码相机使用的注意事项 .....      | 105 |
| 4.7.2 | 清洁数码相机的注意事项 .....      | 107 |
| 4.7.3 | 数码相机存放的注意事项 .....      | 110 |
| 4.7.4 | 电池和充电器的使用和清洁 .....     | 111 |
| 4.8   | 数码相机常见故障的诊断和解决方法 ..... | 112 |

## 第二篇 产品篇

### 第5章 低档数码相机 ..... 119

|     |                                 |     |
|-----|---------------------------------|-----|
| 1.  | AGFA (爱克发) ePhoto CL18 .....    | 119 |
| 2.  | AGFA (爱克发) ePhoto CL30 .....    | 120 |
| 3.  | AGFA (爱克发) ePhoto CL50 .....    | 120 |
| 4.  | AGFA (爱克发) ePhoto 780 .....     | 121 |
| 5.  | AGFA (爱克发) ePhoto 1280 .....    | 121 |
| 6.  | AGFA (爱克发) ePhoto 1680 .....    | 122 |
| 7.  | CANON (佳能) PowerShot A10 .....  | 123 |
| 8.  | CANON (佳能) PowerShot A50 .....  | 124 |
| 9.  | CASIO (卡西欧) LV-10 .....         | 124 |
| 10. | CASIO (卡西欧) QV-5500SX .....     | 125 |
| 11. | CASIO (卡西欧) QV-7000SX .....     | 125 |
| 12. | CASIO (卡西欧) QV-8000SX .....     | 126 |
| 13. | EPSON (爱普生) PhotoPC600 .....    | 127 |
| 14. | EPSON (爱普生) PhotoPC650 .....    | 127 |
| 15. | EPSON (爱普生) PhotoPC700 .....    | 128 |
| 16. | FUJIFILM (富士) DX-10 .....       | 129 |
| 17. | FUJIFILM (富士) FinePix1300 ..... | 130 |
| 18. | FUJIFILM (富士) FinePix1400 ..... | 130 |
| 19. | FUJIFILM (富士) MX-600Zoom .....  | 131 |
| 20. | FUJIFILM (富士) MX-1200 .....     | 132 |
| 21. | FUJIFILM (富士) MX-1500 .....     | 133 |
| 22. | FUJIFILM (富士) MX-1700Zoom ..... | 134 |
| 23. | FUJIFILM (富士) DS-260HD .....    | 135 |
| 24. | KODAK (柯达) DC120 .....          | 135 |
| 25. | KODAK (柯达) DC200 .....          | 136 |
| 26. | KODAK (柯达) DC210plus .....      | 137 |

|     |                                       |     |
|-----|---------------------------------------|-----|
| 27. | KODAK (柯达) DC215 .....                | 137 |
| 28. | KODAK (柯达) DC220 .....                | 138 |
| 29. | KODAK (柯达) DC240 .....                | 139 |
| 30. | KODAK (柯达) DC3200 .....               | 139 |
| 31. | OLYMPUS (奥林巴斯) C-340R .....           | 140 |
| 32. | OLYMPUS (奥林巴斯) C-400 .....            | 141 |
| 33. | OLYMPUS (奥林巴斯) C-450 .....            | 142 |
| 34. | OLYMPUS (奥林巴斯) C-460 .....            | 142 |
| 35. | OLYMPUS (奥林巴斯) C-620L .....           | 143 |
| 36. | OLYMPUS (奥林巴斯) C-830L .....           | 143 |
| 37. | OLYMPUS (奥林巴斯) C-860L .....           | 144 |
| 38. | OLYMPUS (奥林巴斯)<br>C-920Zoom .....     | 145 |
| 39. | OLYMPUS (奥林巴斯)<br>C-960Z .....        | 145 |
| 40. | OLYMPUS (奥林巴斯)<br>C-990Zoom .....     | 146 |
| 41. | OLYMPUS (奥林巴斯)<br>C-1400XL .....      | 147 |
| 42. | OLYMPUS (奥林巴斯)<br>BrioD-100 .....     | 147 |
| 43. | OLYMPUS (奥林巴斯) DP-10 .....            | 148 |
| 44. | OLYMPUS (奥林巴斯)<br>Camedia C-1 .....   | 148 |
| 45. | OLYMPUS (奥林巴斯)<br>Camedia C-100 ..... | 149 |
| 46. | PANASONIC (松下)                        |     |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| NV-DCF1 .....                          | 150 |
| 47. PANASONIC (松下)                     |     |
| NV-DCF2 .....                          | 151 |
| 48. PANASONIC (松下)                     |     |
| NV-DCF3 .....                          | 151 |
| 49. PANASONIC (松下)                     |     |
| NV-DCF5 .....                          | 152 |
| 50. PANASONIC (松下)                     |     |
| PV-DC2090 .....                        | 152 |
| 51. PANASONIC (松下)                     |     |
| PV-DC2590 .....                        | 153 |
| 52. PANASONIC (松下)                     |     |
| PV-SD4090 .....                        | 154 |
| 53. RICOH (理光) RDC-4200 .....          | 154 |
| 54. RICOH (理光) RDC-4300 .....          | 155 |
| 55. SONY (索尼) DSC-P30 .....            | 155 |
| 56. SONY (索尼) DSC-S30 .....            | 156 |
| 57. SONY (索尼) MVC-FD83 .....           | 157 |
| 58. SONY (索尼) MVC-FD85 .....           | 158 |
| 59. SONY (索尼) MVC-FD88/<br>FD88C ..... | 158 |
| 60. SONY (索尼) MVC-FD90 .....           | 159 |
| 61. SONY (索尼) MVC-FD91 .....           | 160 |
| 62. ANYO (三洋) VPC-X350 .....           | 161 |
| 63. SANYO (三洋) VPC-X360 .....          | 161 |
| 64. SANYO (三洋) VPC-SX500 .....         | 162 |
| 65. SANYO (三洋) VPC-SX550 .....         | 162 |
| 66. SANYO (三洋) VPC-Z380 .....          | 163 |
| 67. SAMSUNG (三星) SDC-007 .....         | 164 |
| 68. SAMSUNG (三星) SDC-80 .....          | 165 |
| 69. SAMSUNG (三星) SDC-100 .....         | 166 |
| 70. SAMSUNG (三星) SSC410N .....         | 167 |
| 71. SAMSUNG (三星)                       |     |
| DigiMax800k .....                      | 167 |
| 72. Divio E-camera DC-100 .....        | 168 |
| 73. SipixSP-1300 .....                 | 168 |
| 74. DynaVision (易拍宝) DS-330B ...       | 169 |
| 75. MAXELL (麦克赛尔) 三合一<br>笔式数码相机 .....  | 169 |
| 76. YASHICA (雅西卡)                      |     |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Samurai-1300DG .....                                  | 170        |
| 77. BOSER SmartCam 智双宝 .....                          | 171        |
| 78. Umax (力捷) AstraCam1000 .....                      | 171        |
| 79. 奥美嘉 e 拍 3000+ .....                               | 172        |
| 80. 奥迪数码 X100 .....                                   | 173        |
| 81. 奥迪数码 Y301 .....                                   | 173        |
| 82. 网眼 PC-680 .....                                   | 174        |
| 83. 星光阪田 eB300B (VGA) /<br>eB300B (CIF) /eB300C ..... | 175        |
| 84. 星光阪田 i.photo400A/<br>i.photo400B .....            | 176        |
| 85. 先科电子 AEC-010 .....                                | 176        |
| 86. LDMK (力迈) DC-30 .....                             | 177        |
| 87. LDMK (力迈) SDC-101 .....                           | 178        |
| 88. 方德数码 PDC-30 .....                                 | 178        |
| 89. 百世基业 DC-30 .....                                  | 179        |
| 90. 海鸥 DSC-1100 .....                                 | 179        |
| <b>第 6 章 中档数码相机 .....</b>                             | <b>181</b> |
| 1. CANON (佳能) PowerShot A20 ...                       | 181        |
| 2. CANON (佳能) PowerShot S10 ...                       | 183        |
| 3. CANON (佳能) DIGITAL IXUS ..                         | 185        |
| 4. CANON (佳能)                                         |            |
| DIGITAL IXUS V .....                                  | 186        |
| 5. CANON (佳能)                                         |            |
| DIGITAL IXUS 300 .....                                | 188        |
| 6. CANON (佳能)                                         |            |
| PowerShot Pro70 .....                                 | 189        |
| 7. CASIO (卡西欧) QV-2000DM .....                        | 190        |
| 8. CASIO (卡西欧) QV-2000UX/Ir ..                        | 191        |
| 9. CASIO (卡西欧) QV-2300UX .....                        | 193        |
| 10. CASIO (卡西欧) QV-2800UX ...                         | 194        |
| 11. CASIO (卡西欧) QV-2900UX/<br>2400UX .....            | 195        |
| 12. EPSON (爱普生) PhotoPC750Z ..                        | 197        |
| 13. EPSON (爱普生) PhotoPC 800 ..                        | 199        |
| 14. EPSON (爱普生) PhotoPC 850Z ..                       | 200        |
| 15. FUJIFILM (富士) FinePix 40i ...                     | 202        |
| 16. FUJIFILM (富士) FinePix 50i ...                     | 204        |
| 17. FUJIFILM (富士) FinePix 2300                        |            |
| Zoom .....                                            | 205        |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 18. FUJIFILM (富士) FinePix 2400    |     |
| Zoom .....                        | 207 |
| 19. FUJIFILM (富士) FinePix 2500 .. | 208 |
| 20. FUJIFILM (富士) FinePix 2600    |     |
| Zoom .....                        | 209 |
| 21. FUJIFILM (富士) MX-2700         |     |
| Zoom .....                        | 211 |
| 22. FUJIFILM (富士) MX-2900         |     |
| Zoom .....                        | 212 |
| 23. KODAK (柯达) DC260 .....        | 213 |
| 24. KODAK (柯达) DC280 .....        | 214 |
| 25. KODAK (柯达) DC290 .....        | 216 |
| 26. KODAK (柯达) DC3400 .....       | 217 |
| 27. KODAK (柯达) DC3800 .....       | 218 |
| 28. KODAK (柯达) DC5000 .....       | 220 |
| 29. MINOLTA (美能达) Dimage          |     |
| E201 .....                        | 221 |
| 30. MINOLTA (美能达) 2300 .....      | 223 |
| 31. MINOLTA (美能达) RD3000 .....    | 223 |
| 32. NIKON (尼康) Coolpix700 .....   | 225 |
| 33. NIKON (尼康) Coolpix775 .....   | 227 |
| 34. NIKON (尼康) Coolpix800 .....   | 228 |
| 35. NIKON (尼康) Coolpix950 .....   | 230 |
| 36. OLYMPUS (奥林巴斯)                |     |
| Camedia C-2 .....                 | 231 |
| 37. OLYMPUS (奥林巴斯) C-21 .....     | 233 |
| 38. OLYMPUS (奥林巴斯) C-200          |     |
| Zoom .....                        | 234 |
| 39. OLYMPUS (奥林巴斯)                |     |
| C-700UZ .....                     | 235 |
| 40. OLYMPUS (奥林巴斯) C-2000         |     |
| ZOOM .....                        | 237 |
| 41. OLYMPUS (奥林巴斯) C-2020         |     |
| Zoom .....                        | 238 |
| 42. OLYMPUS (奥林巴斯) C-2040         |     |
| ZOOM .....                        | 240 |
| 43. OLYMPUS (奥林巴斯)                |     |
| C-2100 UZ .....                   | 241 |
| 44. OLYMPUS (奥林巴斯)                |     |
| C-2500L .....                     | 243 |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 45. OLYMPUS (奥林巴斯)                |            |
| E-100RS .....                     | 244        |
| 46. RICOH (理光) Caplio RR10 .....  | 245        |
| 47. RICOH (理光) RDC-5000 .....     | 247        |
| 48. RICOH (理光) RDC-5300 .....     | 248        |
| 49. RICOH (理光) RDC-6000 .....     | 249        |
| 50. SONY (索尼) DSC-F55E .....      | 250        |
| 51. SONY (索尼) DSC-F505 .....      | 252        |
| 52. SONY (索尼) DSC-P50 .....       | 253        |
| 53. SONY (索尼) DSC-S50 .....       | 254        |
| 54. SONY (索尼) MVC-CD200 .....     | 256        |
| 55. SONY (索尼) MVC-CD1000 .....    | 257        |
| 56. SONY (索尼) MVC-FD95 .....      | 259        |
| 57. SONY (索尼) DSC-D770 .....      | 261        |
| 58. TOSHIBA (东芝) PDR-M4 .....     | 262        |
| 59. TOSHIBA (东芝) PDR-M5 .....     | 263        |
| 60. TOSHIBA (东芝) PDR-M60 .....    | 265        |
| 61. Toshiba (东芝) PDR-M61 .....    | 266        |
| 62. YASHICA (雅西卡) Samurai-        |            |
| 2100DG .....                      | 267        |
| 63. SAMSUNG (三星) Digimax          |            |
| 210SE .....                       | 268        |
| <b>第 7 章 高档数码相机 .....</b>         | <b>270</b> |
| 1. CANON (佳能) PowerShot G1 .....  | 270        |
| 2. CANON (佳能) PowerShot G2 .....  | 272        |
| 3. CANON (佳能) PowerShot S20 ...   | 275        |
| 4. CANON (佳能) PowerShot S30/      |            |
| S40 .....                         | 276        |
| 5. CANON (佳能) PowerShot Pro       |            |
| 90IS .....                        | 278        |
| 6. CASIO (卡西欧) QV-3EX .....       | 280        |
| 7. CASIO (卡西欧) QV-3000EX .....    | 281        |
| 8. CASIO (卡西欧) QV-3500EX .....    | 283        |
| 9. CASIO (卡西欧) QV-4000 .....      | 285        |
| 10. EPSON (爱普生) PhotoPC           |            |
| 3000Z .....                       | 286        |
| 11. EPSON (爱普生) CP-920Z .....     | 288        |
| 12. FUJIFILM (富士) FinePix 4700 .. | 289        |
| 13. FUJIFILM (富士) FinePix         |            |
| 4800Z .....                       | 291        |



|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 14. FUJIFILM (富士) FinePix            |     |
| 4900Z .....                          | 293 |
| 15. FUJIFILM (富士) FinePix 6800 ..... | 295 |
| 16. Kodak (柯达) DX3900 Zoom .....     | 297 |
| 17. KODAK (柯达) DC4800 .....          | 298 |
| 18. MINOLTA (美能达) Dimage             |     |
| S304 .....                           | 300 |
| 19. MINOLTA (美能达) Dimage 5/          |     |
| Dimage 7 .....                       | 301 |
| 20. NIKON (尼康) Coolpix880 .....      | 303 |
| 21. NIKON (尼康) CoolPix 885 .....     | 305 |
| 22. NIKON (尼康) Coolpix990 .....      | 307 |
| 23. NIKON (尼康) Coolpix995 .....      | 309 |
| 24. NIKON (尼康) Coolpix 5000 .....    | 310 |
| 25. OLYMPUS (奥林巴斯) C-40              |     |
| zoom .....                           | 312 |
| 26. OLYMPUS (奥林巴斯) C-3000            |     |
| Zoom .....                           | 314 |
| 27. OLYMPUS (奥林巴斯) C-3020            |     |
| Zoom .....                           | 315 |
| 28. OLYMPUS (奥林巴斯) C-3030            |     |
| Zoom .....                           | 317 |
| 29. OLYMPUS (奥林巴斯) C-3040            |     |
| Zoom .....                           | 319 |
| 30. OLYMPUS (奥林巴斯) C-4040            |     |
| Zoom .....                           | 320 |
| 31. OLYMPUS (奥林巴斯) E-10 .....        | 322 |
| 32. OLYMPUS (奥林巴斯) E-20 .....        | 325 |
| 33. PANASONIC (松下)                   |     |
| PV-DC3000EN .....                    | 328 |
| 34. PANASONIC (松下)                   |     |
| PV-SD5000 .....                      | 329 |
| 35. PENTAX (宾得) Optio 330 .....      | 331 |
| 36. RICOH (理光) Caplio RR1 .....      | 332 |
| 37. RICOH (理光) RDC-7 .....           | 334 |
| 38. SONY (索尼) DSC-F55V .....         | 336 |
| 39. SONY (索尼) DSC-F505V .....        | 337 |
| 40. SONY (索尼) DSC-F707 .....         | 338 |
| 41. SONY (索尼) DSC-P1 .....           | 340 |
| 42. SONY (索尼) DSC-P3 .....           | 342 |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 43. SONY (索尼) DSC-P5 .....            | 343        |
| 44. SONY (索尼) DSC-S70 .....           | 344        |
| 45. SONY (索尼) DSC-S75 .....           | 345        |
| 46. SONY (索尼) MVC-CD300 .....         | 347        |
| 47. TOSHIBA (东芝) PDR-M70 .....        | 348        |
| 48. TOSHIBA (东芝) PDR-M81 .....        | 350        |
| <b>第 8 章 专业型数码相机 .....</b>            | <b>352</b> |
| 8.1 佳能 .....                          | 353        |
| 1. CANON (佳能) EOS DCS 3 .....         | 354        |
| 2. CANON (佳能) EOS DCS 1 .....         | 355        |
| 3. CANON (佳能) EOS DCS 5 .....         | 357        |
| 4. CANON (佳能) EOS D2000/              |            |
| EOS D6000 .....                       | 358        |
| 5. CANON (佳能) EOS D30 .....           | 361        |
| 6. CANON (佳能) EOS-1D .....            | 365        |
| 8.2 柯达 .....                          | 369        |
| 1. KODAK (柯达) DCS315 .....            | 372        |
| 2. KODAK (柯达) DCS330 .....            | 373        |
| 3. KODAK (柯达) DCS420/DCS460 .....     | 374        |
| 4. KODAK (柯达) DCS520 .....            | 376        |
| 5. KODAK (柯达) DCS560 .....            | 377        |
| 6. KODAK (柯达) DCS 620/620X .....      | 379        |
| 7. KODAK (柯达) DCS660 .....            | 381        |
| 8. KODAK (柯达) DCS 720X .....          | 383        |
| 9. KODAK (柯达) DCS 760 .....           | 384        |
| 8.3 尼康 .....                          | 386        |
| 1. NIKON (尼康) E2/E2N .....            | 387        |
| 2. NIKON (尼康) D1/D1H/D1X .....        | 388        |
| 8.4 富士 .....                          | 393        |
| 1. FUJIFILM (富士) DS-515/DS-           |            |
| 515A .....                            | 394        |
| 2. FUJIFILM (富士) DS-560/565 .....     | 395        |
| 3. FUJIFILM (富士) FinePix S1 Pro ..... | 396        |
| 8.5 数字后背 .....                        | 399        |
| 8.5.1 数字后背的类型 .....                   | 400        |
| 8.5.2 一次成像型数字后背 .....                 | 401        |
| 8.5.3 多次曝光型数字后背 .....                 | 408        |
| 8.5.4 扫描型数字后背 .....                   | 409        |
| <b>附录 世界主要数码相机厂商网址 .....</b>          | <b>412</b> |