

老年课堂

中国中央电视台
科教频道(CCTV-10)

电视节目专用卡



附全套电视讲座 VCD 光盘 5 张

跟我玩电脑

——制作多媒体相册

中国中央电视台科教频道 (CCTV-10)《老年课堂》

联合组织编写

人民邮电出版社

陈星火 主讲

尹乾 宋雯 编著

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



跟我玩电脑

——制作多媒体相册

中国中央电视台科教频道(CCTV-10)《老年课堂》 联合组织编写
人民邮电出版社

陈星火 主讲
尹乾 宋雯 编著

人 民 邮 电 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

跟我玩电脑——制作多媒体相册/尹乾, 宋雯编著. —北京: 人民邮电出版社, 2003.7
ISBN 7-115-11365-3

I. 跟... II. ①尹... ②宋... III. 图象处理—多媒体技术 IV. TN911.73

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 050358 号

内 容 提 要

老年朋友在认识电脑之后, 非常希望利用电脑丰富自己的老年生活。本书配合中国中央电视台科教频道 CCTV-10 老年课堂《跟我玩电脑——制作多媒体相册》电视讲座, 专门针对老年朋友的需求编写而成。书中详细讲解了利用常用软件浏览、处理照片, 最终制成多媒体相册的方法。

本书结构清晰, 语言通俗, 非常适合老年朋友阅读。通过对本书的学习, 老年朋友可以举一反三, 制作出属于自己的多媒体相册, 记载美好的生活, 留住晚年的风采。

跟我玩电脑——制作多媒体相册

◆ 联合组织编写 中国中央电视台科教频道(CCTV-10)《老年课堂》

人民邮电出版社

主 讲 陈星火

编 著 尹 乾 宋 雯

责 任 编 辑 苏 欣

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

读者热线 010-67132692

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京鸿佳印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 10.25

字数: 209 千字

2003 年 7 月第 1 版

印数: 1-8 000 册

2003 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN7-115-11365-3/TP·3512

定价: 48.00 元(附 5 张光盘)

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

前 言

学习电脑早已不是年轻人的专利，电脑活跃了老年朋友的思维，陶冶了老年朋友的身心；电脑使老年朋友跟上时代的步伐，电脑成为老年朋友亲密的伴侣。

当前，越来越多的老年朋友不但热衷于学习电脑，使用电脑，而且希望精通掌握电脑，用电脑进一步丰富自己的生活。

为了满足老年朋友的迫切需要，中国中央电视台科教频道（CCTV-10）老年课堂继开播《跟我学电脑》电视讲座之后，又开播了《跟我玩电脑——制作多媒体相册》电视讲座，深受老年朋友的欢迎。为此我们编写此书，配合老年朋友学习。

考虑到老年朋友的学习特点，本书选择与老年朋友生活贴近的实例，循序渐进地讲解导入照片、浏览照片、处理照片，最终制成相册的全部过程。书中文字尽量简练，并配有大量相关的图示，帮助老年朋友理解书中内容，掌握制作方法。

全书共分 14 讲，主要内容包括：

第 1~3 讲介绍利用数码相机和扫描仪将照片导入到电脑中并进行简单浏览的方法；

第 4 讲介绍利用 ACDSee 软件做简单的照片处理并打印照片；

第 5~7 讲介绍利用“我形我速”软件做更多的照片效果处理；

第 8~14 讲介绍利用 PowerPoint 软件制作有声有色的多媒体相册。

本书详细介绍了制作多媒体相册的操作步骤，并在电视讲座的基础上有所补充，有些实例不完全与电视讲座中的一样，但道理是一样的。老年朋友在收看电视讲座的同时，参照本书，边看边做，就能达到学习的目的。

此外，本书还配备了全套电视讲座光盘（共 5 张），为老年朋友同步学习提供了方便。

本书由中国中央电视台科教频道（CCTV-10）老年课堂和人民邮电出版社联合组织编写。北京师范大学尹乾老师和中国中央电视台老年课堂编导宋雯编著，北京师范大学于久威老师参与了本书的策划并核定书稿，特约吴艳军老师对本书内容提出宝贵的意见和建议。

北京师范大学珠海校区信息技术学院副院长陈星火教授担任《跟我玩电脑——制作多媒体相册》电视讲座的主讲。

参与本书编写和电视讲座工作的还有李丽萍、王颖欣等，在此表示感谢。

由于时间仓促，书中难免会有疏漏和不足之处，恳请读者不吝赐教。老年朋友在使用本书的过程中如有什么问题、意见或建议可以通过电子邮箱：yinqian@elec.bnu.edu.cn 或拨打电话：010-67132692 与编者联系。

编 者

目 录

第 1 讲 数码相机的使用方法	1
一、什么是数码相机	1
二、如何选择数码相机	2
三、数码相机与电脑的连接	3
四、安装数码相机的驱动程序	4
五、将照片导入到电脑	7
六、练习.....	10
第 2 讲 浏览照片	11
一、利用“我的电脑”查看照片	11
二、利用 ACDSee 4.0 软件查看照片	14
三、练习.....	20
第 3 讲 扫描仪的使用方法	21
一、扫描仪.....	21
二、扫描仪与电脑的连接	22
三、软件的安装.....	23
四、扫描仪的使用	25
五、练习.....	30
第 4 讲 照片的简单处理	31
一、调整照片的方向	31
二、照片的裁剪.....	36
三、调整照片的曝光不足及色彩	37
四、特殊效果处理	40
五、练习.....	42
第 5 讲 为照片添加文字	43
一、启动“我形我速”	43
二、在照片上添加文字	45
三、改变文字的形狀	48
四、为文字添加特殊效果	49
五、为文字添加阴影	50
六、文字变形.....	51
七、练习.....	52
第 6 讲 照片的修饰	53
一、消除红眼.....	53

二、移花接木.....	57
三、添加气泡装饰	61
四、添加镜框.....	63
五、练习.....	64
第 7 讲 照片的应用	65
一、照片的打印和洗印	65
二、用照片做年历	66
三、用照片制作贺卡	70
四、练习.....	76
第 8 讲 制作多媒体相册	77
一、PowerPoint 2000 启动.....	77
二、输入文字.....	79
三、修饰文字.....	81
四、保存成果.....	87
五、练习.....	87
第 9 讲 添加照片	88
一、打开保存的相册	88
二、添加新的相册页	90
三、插入照片.....	91
四、调整照片的大小和位置	93
五、简单处理.....	97
六、练习.....	98
第 10 讲 修饰相册	99
一、插入文本框.....	99
二、插入艺术字.....	102
三、“艺术字”工具栏	104
四、练习.....	110
第 11 讲 美化和编辑相册.....	111
一、设置相册的背景	111
二、5 种视图方式	115
三、相册的编辑.....	116
四、练习.....	120
第 12 讲 为相册添加声音	121
一、插入背景音乐	121
二、连续播放背景音乐	124
三、插入解说词.....	126
四、练习.....	130
第 13 讲 播放多媒体相册	131
一、开始播放相册	131

二、控制播放相册	132
三、相册页的切换方式	134
四、照片出现的动画方式和伴随声音	136
五、练习	140
第 14 讲 添加超级链接	141
一、添加目录页	141
二、插入照片的缩略图	143
三、添加超级链接	145
四、添加动作按钮	147
五、练习	152

第 1 讲

数码相机的使用方法

本章要点

- 了解数码相机
- 学会数码相机与电脑的连接
- 将数码相机中的照片导入电脑

一、什么是数码相机

数码相机是一种能够拍摄照片的特殊照相机，它的外形与普通相机很相似，如图 1.1 所示。



图 1.1 数码相机

与普通相机不同的是，数码相机不使用胶卷，而是使用类似硬盘一样的存储器来保存拍摄的图像，如图 1.2 所示。

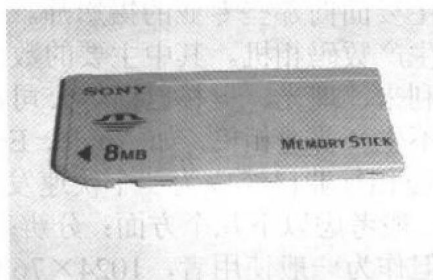


图 1.2 数码相机的一种存储器

数码相机可以直接连接到电脑、电视机或者打印机上，使用者可以进行转储、浏览或立刻打印等操作。

几乎所有的数码相机都有一个彩色显示屏，如图 1.3 所示。使用者通过显示屏可以当场查看所拍摄图像的质量。如果图像效果不好，可以立即将其删除。



图 1.3 数码相机的彩色显示屏

数码相机拍摄到的图像一般是以电脑文件格式存储的，如 JPG 格式等。使用者可以把这些图像文件插到文档、图像演示或网页中，或者制作成精美的电子相册，还可以利用电子邮件把图像传送给朋友。

二、如何选择数码相机

数码相机大致可分为三个档次。

低档数码相机分辨率较低，一般只有 400×300 像素或者更低，功能较少，比较适合用于拍摄网络传输的图像。

中档数码相机，主要面向电脑图像的设计开发人员或要求较高的消费者。分辨率可以达到 640×480 像素、1024×768 像素或更高。中档相机功能较多，如伸缩镜头、支持 PCMICA 存储卡、有 LCD 显示屏等，中档相机拍摄的图像还可以冲洗或者用彩色打印机打印出来。

高档数码相机也就是专业级的数码相机，分辨率可达 4096×4096 像素或者更高。这类相机价格高，它主要面向那些专业的摄影师。

目前有很多家公司在生产数码相机。其中主要的数码相机厂家就是传统相机厂家，如柯达、富士、宝利来、理光、奥林巴斯等公司都推出了数码相机。还有许多数码相机厂家以前并不生产普通相机，如 Apple、Epson、Agfa、Leaf、Sony、Sega 等公司。显然，数字照相行业已经成为一个快速发展的行业。

在选择数码相机时，一般考虑以下几个方面：分辨率、存储器、容量、品牌。分辨率当然是越高越好，但作为一般使用者，1024×768 像素就可以了。

存储器容量很重要，它的大小直接决定储存照片的数量，当然这个容量也是越大越好，最好是可扩充的。最后，选择知名品牌的相机会有良好的配套服务，

比如保修、提供配件等。



注意：存储器的类型很多，不同的数码相机可能会使用不同类型的存储器。图 1.2 所示的存储器是 SONY 数码相机专用的记忆棒。此外还有 CF 卡、SM 卡等存储器。

三、数码相机与电脑的连接

使用数码相机照相和使用普通相机一样。不过数码相机可以用“取景器”选景，也可以直接用“显示屏”选景，满意后按“快门”即可。

使用数码相机拍摄完照片后，下一步就是要将数码相机中的图像导入到电脑中。

首先应该做的就是将数码相机与电脑进行连接。如图 1.4 所示，是数码相机与电脑的连接线。

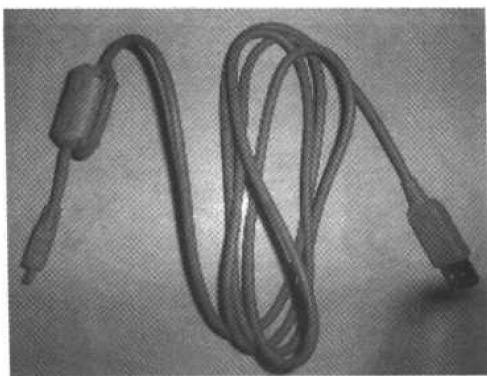


图 1.4 数码相机与电脑的连接线

连接线一端是 USB 接头，用来连接电脑的 USB 接口，如图 1.5 所示；另一端是一个特殊形状的接头，用来连接数码相机，如图 1.6 所示。

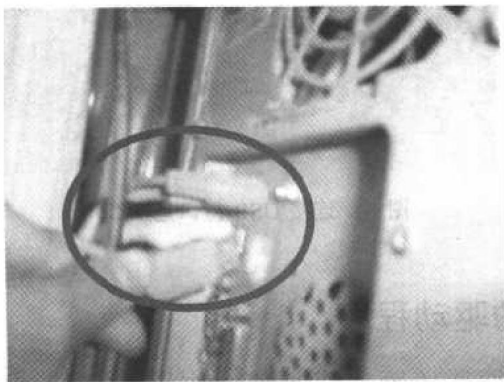


图 1.5 连接电脑的 USB 接口

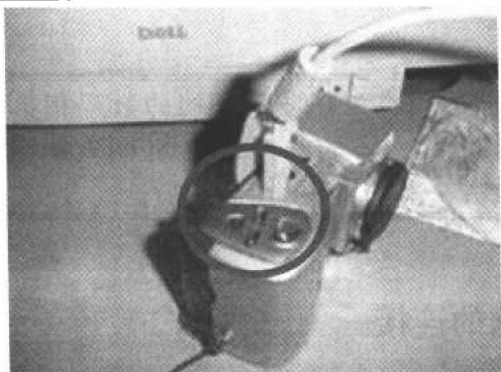


图 1.6 连接数码相机上的特殊接口

如果电脑的 USB 接口在机箱后面，每次插拔数码相机连接线就会很不方便，为了解决这个问题，可以购买一条 USB 接口延长线，如图 1.7 所示。将延长线一端接在电脑后面的 USB 接口上，另一端放到容易接触的地方。这样以后再连接数码相机时，就可以直接将连接线接在 USB 接口延长线的另一端，如图 1.8 所示。

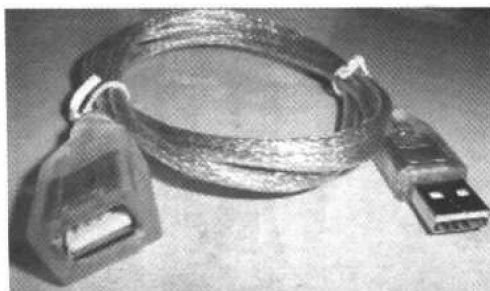


图 1.7 USB 接口延长线

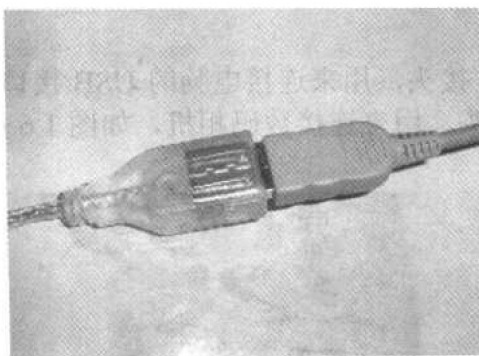


图 1.8 连接 USB 接口延长线

四、安装数码相机的驱动程序

将数码相机与电脑连接还需要安装数码相机的驱动程序。下面以 SONY 相机为例，介绍数码相机驱动程序的安装。

首先放入驱动光盘，则出现如图 1.9 所示的窗口。



图 1.9 安装数码相机驱动程序的第一步

选择菜单中的第一项“USB Driver”（USB 驱动程序），出现如图 1.10 所示的窗口。

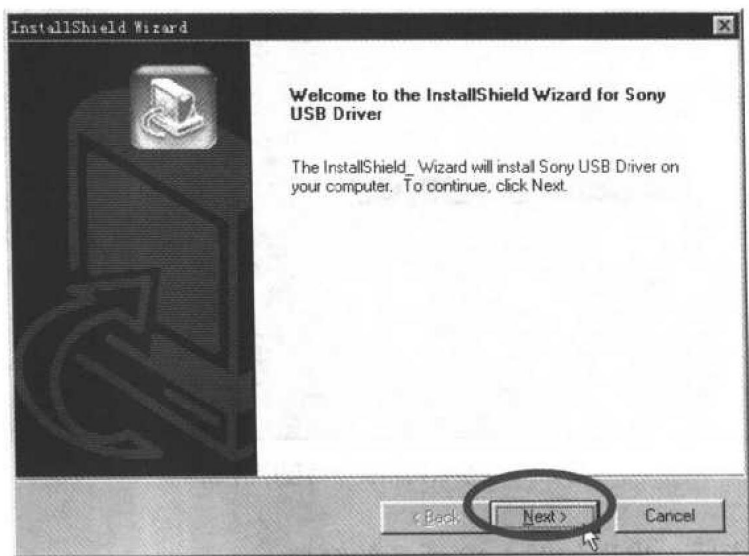


图 1.10 安装数码相机驱动程序的第二步

单击窗口下方的“Next”（下一步）按钮，出现如图 1.11 所示窗口。

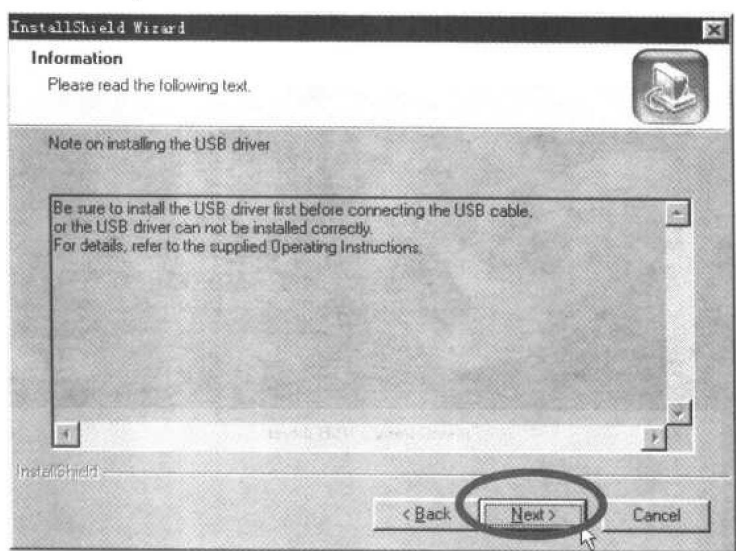


图 1.11 安装数码相机驱动程序的第三步

再次单击该窗口下方的“Next”按钮，出现安装进度显示条，如图 1.12 所示。

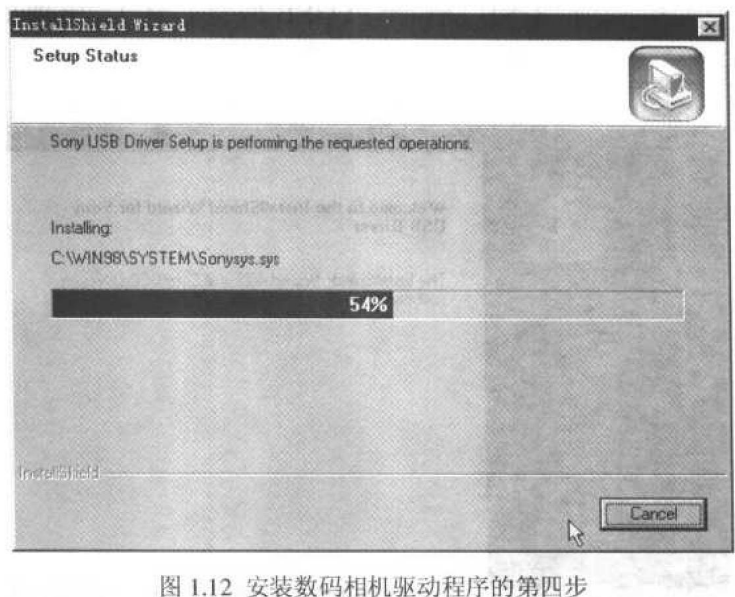


图 1.12 安装数码相机驱动程序的第四步

在安装完毕后，出现如图 1.13 所示的窗口。

单击窗口下方的“Finish”（完成）按钮，电脑会自动重新启动，启动后，安装过程就完成了。

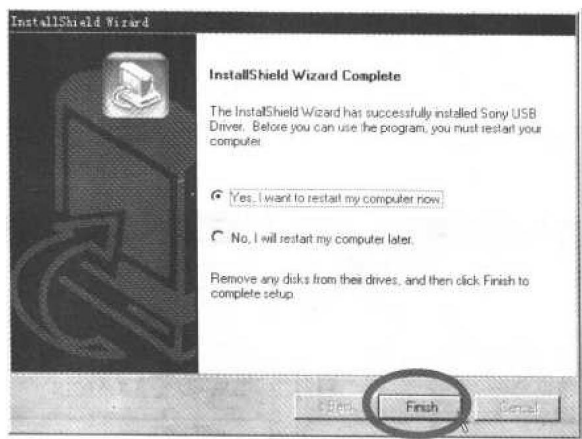


图 1.13 安装数码相机驱动程序第五步



注意：数码相机的驱动程序只需要在第一次连接时安装一次，以后就不用再安装了。不同的数码相机有不同的驱动程序，安装界面会有所不同，但过程基本类似。如果感觉这个安装过程有困难，可以请熟悉的人来帮忙。

五、将照片导入到电脑

将数码相机连接到电脑后，打开数码相机电源，在电脑中双击“我的电脑”图标，如图 1.14 所示。打开“我的电脑”窗口，如图 1.15 所示。



图 1.14 “我的电脑”图标



图 1.15 “我的电脑”窗口

这时可以看到，在该窗口中多了一个“可移动磁盘”图标，这就是电脑识别的数码相机。双击“可移动磁盘”图标，打开如图 1.16 (a) 所示的窗口，然后双击窗口中的文件夹“DCIM”，出现如图 1.16 (b) 所示的窗口。双击窗口中惟一的文件夹“ICOYSDCF”，打开如图 1.17 所示的窗口。该窗口中显示的文件就是数码相机中保存的所有照片。

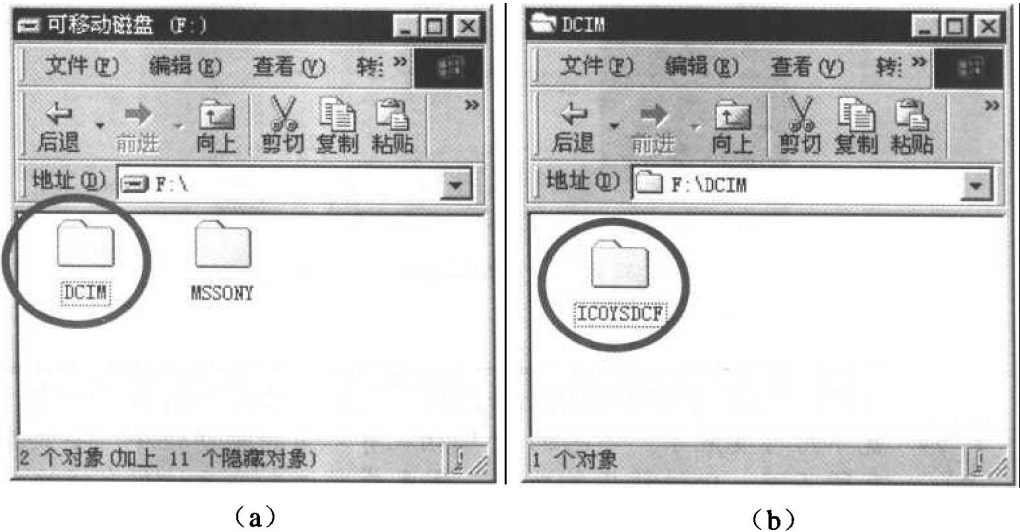


图 1.16 “可移动磁盘”中的文件夹

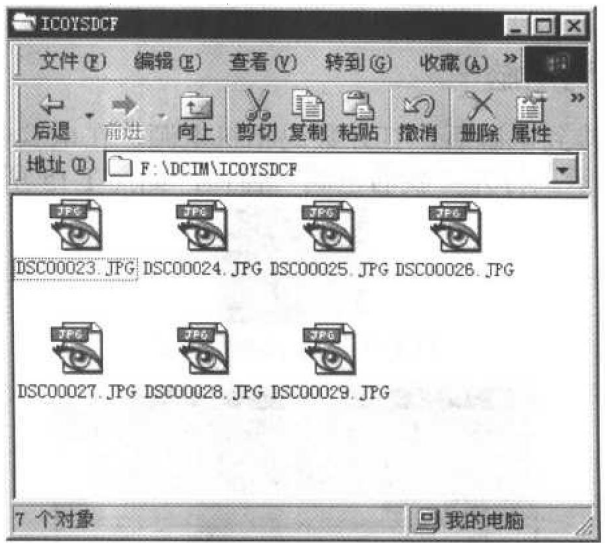


图 1.17 显示所有的照片



注意：图 1.16 (a) 中出现的两个文件夹是 SONY 数码相机所设置的固定文件夹，分别用来存放照片和录像。其他品牌的数码相机可能会有所不同，老年朋友只要采用类似方法打开相应文件夹，找到图像文件就可以了。

用鼠标选中所有照片，单击工具栏中的“剪切”按钮，如图 1.18 所示。

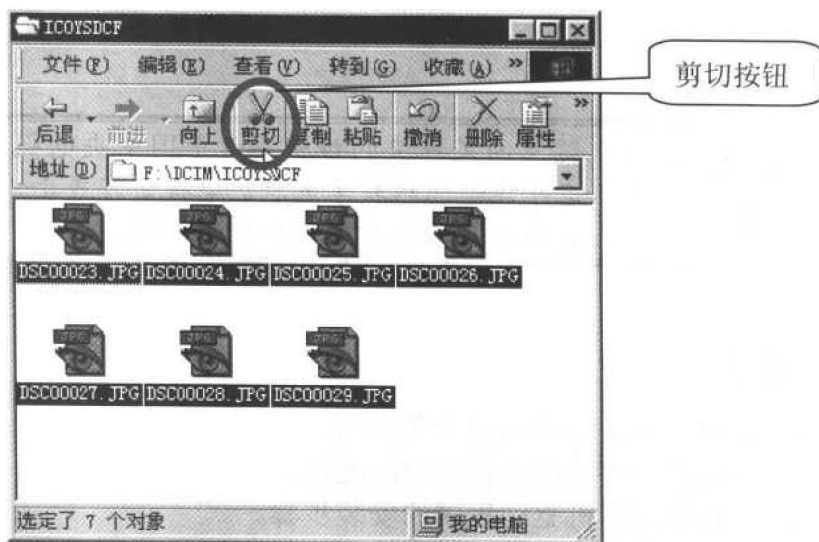


图 1.18 选中所有照片并剪切

用上述类似的方法，从“我的电脑”中找到存储图像的硬盘，如 D 盘，并在 D 盘上建立名为“照片”的文件夹（文件夹名称可以自己设置），打开“照片”文件夹，单击工具栏中的“粘贴”按钮，将数码相机中的图像文件复制到“照片”文件夹中，如图 1.19 所示。至此，数码相机中的照片已经全部导入到了电脑中。

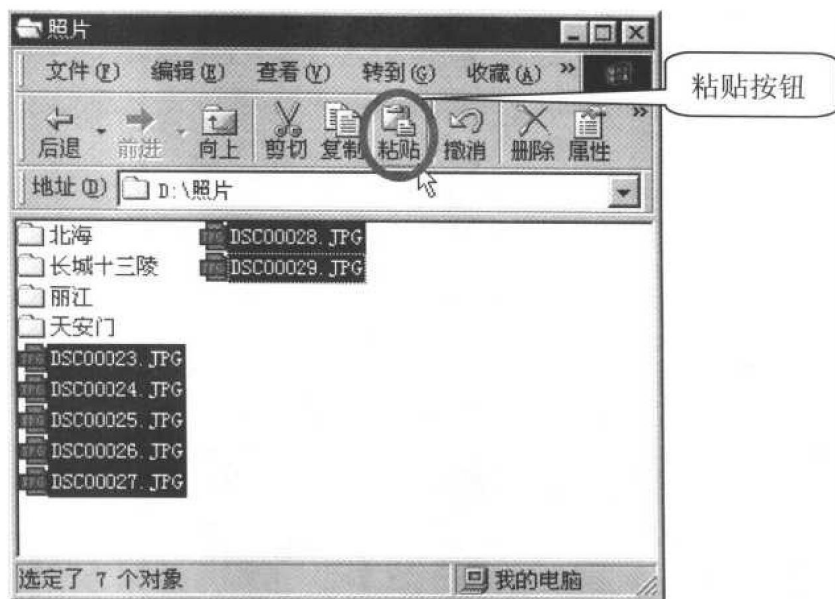


图 1.19 粘贴照片

为了方便管理这些图像，还可以把这些图像放到其他单独的文件夹中，文件夹名可以根据照片的内容命名，如图 1.19 中的“北海”、“长城十三陵”、“丽江”等。



注意：建立新文件夹的步骤参考中国中央电视台科教频道（CCTV-10）老年课堂《跟我学电脑》电视讲座或由人民邮电出版社 2002 年 8 月出版的《跟我学电脑》配套书籍。

六、练习

1. 了解什么是数码相机及其特点。
2. 自己动手将数码相机与电脑连接。
3. 复习数码相机驱动程序的安装步骤。
4. 试一试将数码相机中的照片导入到电脑中。