

家庭电脑学校

FAMILY COMPUTER SCHOOL

工具篇

乐平等编著

网络工具

图文处理工具

系统维护工具

病毒防治工具

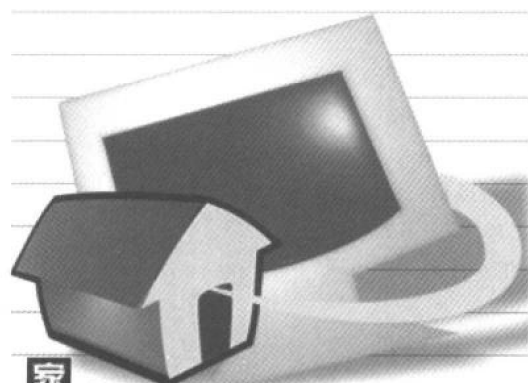


上海科学技术出版社

家庭电脑学校

——工具篇

乐 平等 编著



家庭电脑学校
family computer school

上海科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

家庭电脑学校. 工具篇/乐平等编著. —上海: 上海科学技术出版社, 2003.4

ISBN 7-5323-6870-X

I. 家... II. 乐... III. ①电子计算机—基本知识②软件工具—基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2003) 第019180号

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

苏州望电印刷有限公司印刷

新华书店上海发行所经销

开本 787×1092 1/16 印张 15.25 字数 300 千

2003 年 4 月第 1 版 2003 年 4 月第 1 次印刷

印数 1—5 200

ISBN 7-5323-6870-X/TP·269

定价: 22.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

内 容 提 要

本书系《家庭电脑学校》系列丛书之一，主要介绍网络应用、图文处理、备份压缩、系统维护和病毒防治等 5 个应用领域中公认的经典工具软件。

本书精心设计了一系列具体、典型的实例，通过对这些实例的操作和实际效果验证，直观地展示了各工具软件的主要功能和操作方法。读者（特别是电脑初学者）只要按照书中实例的操作步骤进行学习，就能无师自通，掌握这些工具软件的使用方法和技巧，并逐步达到融会贯通的境界。

本书的编写宗旨是帮助广大普通家庭电脑用户掌握目前最实用的工具软件，以便有效、充分地应用电脑。

编者的话

随着电脑的普及和电脑技术的不断发展,电脑已越来越多地走进寻常百姓家庭。那么,怎样正确、合理地使用电脑,并充分发挥其功能,是摆在每个普通家庭面前的棘手问题。电脑这一高科技产物,说简单也简单,说复杂也非常复杂,要得心应手地用好它,还并不容易。对于一般没有专业技术知识的普通家庭用户来说,有时会感到电脑很难驾驭,碰到一些软硬件问题常常感到措手不及,或以为电脑坏了,其实只是操作不当引起的。所以正确使用电脑非常重要,它能使电脑工作在最佳状态,能减少许多家庭用户的烦恼。

在体验了广大家庭用户的迷茫和需求之后,我们着手编写了《家庭电脑学校》丛书,旨在一步步教会广大普通家庭用户正确、合理、有效地使用好电脑——这一先进又愚笨的机器,让家庭中的所有成员能一起学习、共同进步,且结伴畅游在因特网快捷、丰富的信息世界中。

本丛书包括《基础篇》、《办公篇》、《上网篇》、《工具篇》、《影像篇》、《娱乐篇》共6册,读者可根据自己的不同需要,选择学习的内容,相信不用多久,你就能成为家庭里的电脑高手。

《工具篇》从家庭用户的实际需要出发,介绍如何选择和使用各类工具软件,以充分发挥电脑的强大功能,快速获取因特网上的丰富信息,避免和排除电脑故障,从而享受电脑给我们带来的无穷乐趣。

本书主要介绍了一批目前最流行的工具软件,其中包括网络应用、图文处理、备份压缩、系统维护和病毒防治等5个应用领域中公认的经典之作。在编写方法上,本书摒弃了将各软件功能一一罗列、泛泛而谈的叙述方法,而是由浅入深地精心设计了一系列具体、典型的实例,通过对这些实例的具体操作和实际效果的验证,来直观地展示各工具软件的主要功能和使用方法。读者(特别是电脑初学者)只要按照书中详细列出的操作步骤,并参照丰富的图例上机操作,就能无师自通,掌握这些工具软件的使用方法和技巧,并逐步达到融会贯通的境界。

本丛书没有专业电脑书籍那种枯燥和冗长的叙述,它让家庭中的每一位用户都能在轻松、愉快的环境中成为电脑的主人。

另本书中介绍的个别页面内容可能会随时间进行变动、更新,请读者见谅!

编者

2003年3月

目 录

第一章 网络工具.....	1
1.1 下载软件——网际快车.....	2
1.1.1 网际快车的主要功能.....	2
1.1.2 网际快车主窗口界面.....	3
1.1.3 网际快车的使用方法.....	4
1.2 FTP工具软件——CuteFTP.....	21
1.2.1 CuteFTP的主窗口界面.....	21
1.2.2 CuteFTP的使用方法.....	22
1.3 离线浏览软件——WebZIP.....	38
1.3.1 WebZIP的主要功能.....	38
1.3.2 WebZIP的主窗口界面.....	38
1.3.3 WebZIP的主要使用方法.....	40
第二章 图文处理工具.....	61
2.1 图像浏览软件——ACDSee.....	62
2.1.1 ACDSee的主窗口界面.....	62
2.1.2 ACDSee的主要使用方法.....	65
2.2 截图软件——HyperSnap-DX.....	84
2.2.1 HyperSnap-DX 4的主要功能.....	84
2.2.2 HyperSnap-DX 4的使用方法.....	85
2.3 电子文档阅读软件——Acrobat Reader.....	98
2.3.1 Acrobat Reader 5.0的主窗口界面.....	99
2.3.2 Acrobat Reader的主要使用方法.....	99
2.4 词典工具——金山词霸2002.....	112
2.4.1 金山词霸的主窗口界面.....	113
2.4.2 金山词霸的主要使用方法.....	114
2.5 翻译软件——金山快译2002.....	122
2.5.1 金山快译的主窗口界面.....	122
2.5.2 金山快译的主要使用方法.....	123

第三章 备份压缩工具.....	135
3.1 硬盘备份工具——Norton Ghost 2002	136
3.1.1 制作启动软盘	136
3.1.2 系统备份	140
3.1.3 系统恢复	150
3.1.4 使用Ghost Explorer恢复个别文件和目录	155
3.2 文件压缩软件——WinZip.....	159
3.2.1 WinZip 8.1的主窗口界面	159
3.2.2 WinZip 8.1的主要使用方法	160
第四章 系统维护工具.....	171
4.1 系统维护软件——Norton Utilities 2002.....	172
4.1.1 诺顿实用工具的用户界面和主要功能	172
4.1.2 诺顿实用工具的使用方法	174
4.2 系统清理软件——Norton CleanSweep 2002	193
4.2.1 诺顿清理工具的用户界面和主要功能	194
4.2.2 诺顿清除工具的主要使用方法	196
第五章 病毒防治工具.....	211
5.1 Norton AntiVirus 2002	212
5.1.1 概述	212
5.1.2 Norton AntiVirus 2002的用户界面和主要功能.....	213
5.1.3 Norton AntiVirus 2002的主要使用方法.....	215
5.1.4 防范计算机病毒的措施	231
5.2 瑞星杀毒软件.....	231
5.2.1 瑞星杀毒软件的主窗口界面	232
5.2.2 瑞星杀毒软件的主要使用方法	233

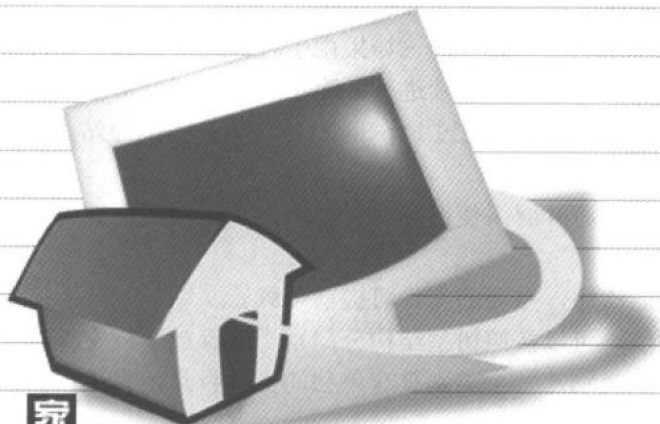
第一章 网络工具

Internet 的出现,为人们交流和共享全世界的信息资源提供了一个巨大的平台。怎样才能使网友在网上快速、省钱、实效地畅游,在这儿,给读者介绍 3 个非常实用的软件。

◆ 下载软件——网际快车 FlashGet (JetCar);

◆ FTP 工具软件——CuteFTP;

◆ 离线浏览软件——WebZIP。



家庭电脑学校

family computer school



1.1 下载软件——网际快车

Internet 的出现,为人们交流和共享全世界的信息资源提供了一个巨大的平台。当网友们在访问各类网站时,不仅需要浏览其中丰富多彩的内容,还需要将其中感兴趣的软件、文档、图像、乐曲等各类信息资源下载到自己的电脑内。但是对于广大拨号上网用户,目前 Internet 的下载速度常常慢得令人难以忍受。为了提高下载速度,许多下载工具软件应运而生,其中较为优秀的有:网际快车、网络蚂蚁和 GetRight 等。

下面我们介绍网际快车 FlashGet (JetCar) 1.3 版的主要功能和使用方法。

1.1.1 网际快车的主要功能

网际快车 FlashGet (JetCar) 的基本功能是获取并响应用户对浏览器的鼠标点击操作,完全支持 Internet Explorer 和 Netscape 浏览器。为了最大限度地提高网络下载速度,网际快车采用了下列软件技术:

- ❖ 多点连接。所谓多点连接,是指在下载文件时,把一个文件分成几个部分,通过多条传输路径同时下载各部分的数据,从而达到充分挖掘现有线路的传输能力、成倍地提高速度的目的(下载速度可以提高 100%~500%)。
- ❖ 断点续传。所谓断点续传,是指用户下载过程,如果由于种种原因造成下载被中断,那么再次下载同一文件时可从中断处继续进行,而不必从头开始重新下载。
- ❖ 支持镜像功能。可采用手动或自动方式,通过 Ftp Search 自动查找镜像站点,通过其中最快的站点下载文件。
- ❖ 支持计划下载。用户可按计划,避开网络使用高峰时间,在上网费较便宜的时段进行下载。
- ❖ 用户可以调整下载任务的先后次序,重要的文件可提前下载。
- ❖ 网际快车具有完善的管理功能,可以按照树型结构分门别类地存放下载文件。
- ❖ 网际快车可以创建不限数目的类别,每个类别具有单独的文件目录,将不同类别的下载文件保存到不同的目录中。
- ❖ 用户可通过鼠标拖曳操作,方便地将下载文件归类。

网际快车可在 Windows 95 / 98 / Me/NT4.x/2000/XP 操作系统下运行,用户可以从它的主页(网址是 <http://www.amazsoft.com>)下载该软件的试用版和相关资料。



1.1.2 网际快车主窗口界面

网际快车的主窗口界面如图 1-1 所示, 主要由菜单栏、广告栏、工具栏、目录栏、任务列表和文件下载信息窗口组成。启动网际快车后, 在桌面上将出现形如的悬浮窗, 主要用于显示下载状态。

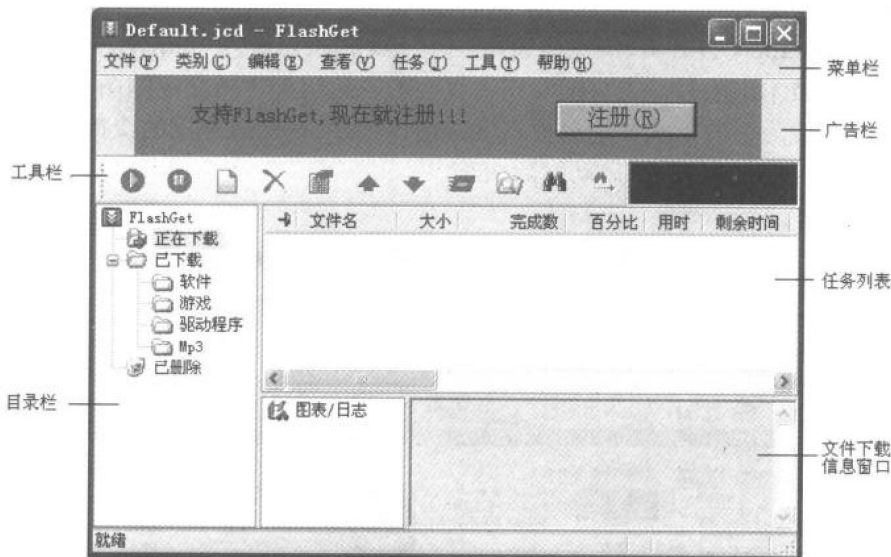


图 1-1



提示

网际快车安装好后, 会在 IE 浏览器的快捷菜单中添加“使用网际快车下载”和“使用网际快车下载全部链接”两个命令。单击“使用网际快车下载”则下载所选中的单个链接; 单击“使用网际快车下载全部链接”则下载本页所有的链接。

在“添加新的下载任务”对话框内, 可改变下载文件的保存类别、路径以及其他设置, 如果不加改变, 则采用默认的下栽属性, 其中下载类别为“已下载”, 该类别对应的路径为“C:\Downloads”。

1.1.3 网际快车的使用方法

1. 快速启动网际快车下载文件

使用网际快车下载文件的操作方法十分简便，下面我们通过举例加以说明。

例 1: 浏览“上海科学技术出版社”的网页（网址是：<http://www.sstp.com.cn>），下载其中的“精品电脑图书”，采用默认的下载属性。

(1) 连接 Internet，打开 IE 浏览器窗口，在“地址”栏内键入“<http://www.sstp.com.cn>”，打开“上海科学技术出版社”主页面，在主页面的右边找到“精品电脑图书”的链接（鼠标指向链接时会变为手的形状），用鼠标右键单击该链接，在随后弹出的快捷菜单中单击“使用网际快车下载”（见图 1-2），启动网际快车。

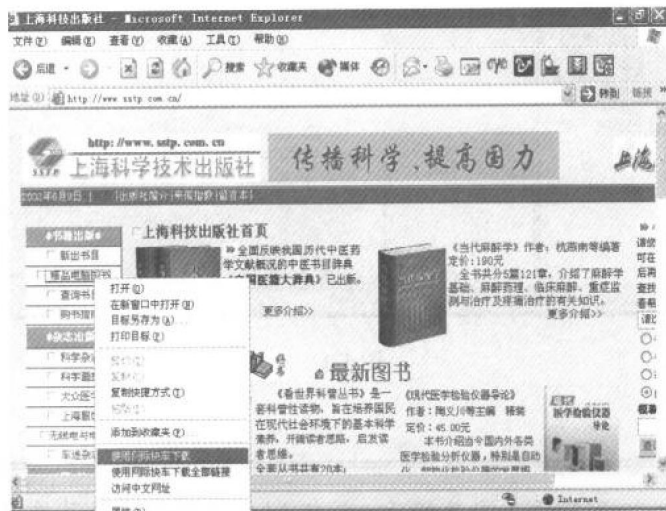


图 1-2

(2) 屏幕显示“添加新的下载任务”对话框（见图 1-3），单击“确定”开始下载。

【检验】

下载完成后，打开网际快车 FlashGet 的主窗口，单击左边“目录栏”内的“已下载”类别，在右上方的“任务列表”中将显示文件名“computer.htm”（文件名左边的绿色钩号



表示该文件已完成下载), 在右下方的“文件下载信息窗口”内显示该下载文件的有关信息, 见图 1-4。

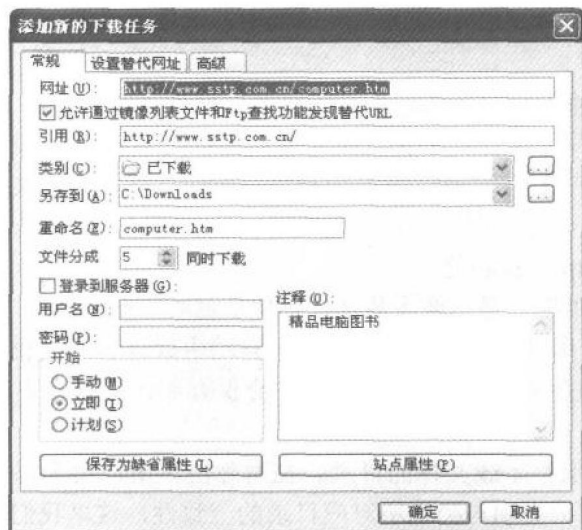


图 1-3

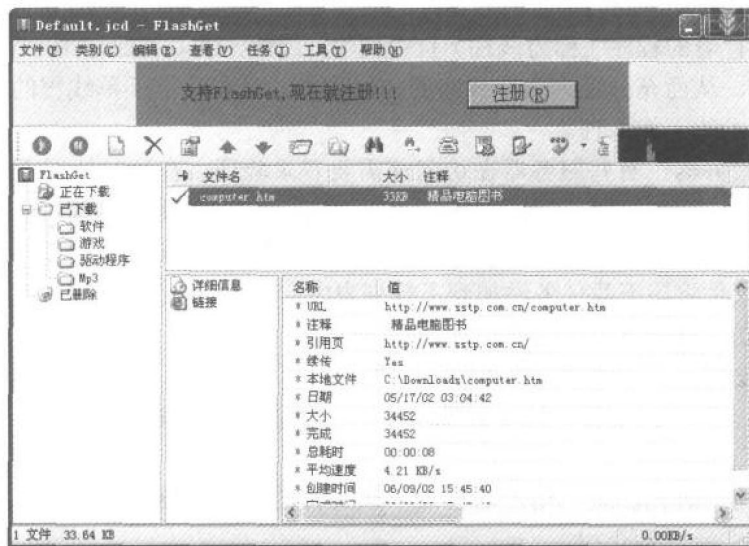


图 1-4

2. “添加新的下载任务”中各选项

用户可通过对“添加新的下载任务”对话框中各选项的设置,为新建的下载任务指定下载属性。

- ❖ 网址: 在该文本框内显示用户所选中链接的网址(即 URL)。
 - ❖ 允许通过镜像列表文件和 Ftp 查找功能发现替代 URL: 一般情况下应选中它。但有时用户需要下载一些专门的文件,并且用户可以肯定这些专门的文件无法通过镜像列表文件或者 Ftp 查找功能来替代用户所选中链接的网址,则可清除该选项,禁止网际快车使用镜像列表文件或者 Ftp 查找功能。
 - ❖ 引用: 在该文本框内显示要下载文件具体从何处下载的网址(URL),一般不作改变,即由网际快车根据用户所选中链接的网址,自动生成合适的下载网址。
 - ❖ 类别: 当下载任务完成后,下载的文件会保存到该类别指定的目录中,缺省的类别为“已下载”。
 - ❖ 另存到: 指定保存下载文件的目录。在网际快车中,由于每个类别都对应一个单独的文件目录,为了维护类别与类别所对应目录的一致性,这里我们不提倡使用该设置,即填入一个与已指定类别不一致的目录。
 - ❖ 重命名: 在该文本框内可重新指定下载文件的文件名。
 - ❖ 把文件分成 X 份同时下载: 网际快车最多能把一个文件分成 10 份同时下载,其中每一份由一道运行着的程序(称为线程)负责传输,因此,最多可通过 10 个线程同时运行来下载一个文件,从而充分挖掘现有线路的传输能力,获得几倍于单线程的速度,这就是“多点连接”技术的工作原理。
 - ❖ 登录到服务器: 有些服务器在访问前需要登录验证,在这种情况下应选中此项,选中此项后,将激活用户名和密码文本框,供用户输入相应的用户名和密码。
 - ❖ 开始: 该选项包括“手动”、“立即”和“计划”3 个单选钮,其中:
 - ◆ 手动: 只是将该下载任务添加到下载列表中,并不立即开始下载该文件。
 - ◆ 立即: 立即开始下载该文件,这是默认选项。
 - ◆ 计划: 安排在计划时间段内下载该文件。
- 以上 3 种状态可随意切换,比如发现现在正在下载的文件速度比较慢,可暂停下载并切换到计划时间下载。
- ❖ 注释: 随着时光流逝,用户对已经下载文件的用途或路径可能印象模糊,在该文本区域可以添加注释以备查找。

3. 下载文件的管理





能方便地对下载文件进行归类整理,是网际快车的一大特点。网际快车使用类别的概念来管理下载的文件,每种类别对应一个磁盘目录。在默认状态下,网际快车已预设了“正在下载”、“已下载”、“已删除”3个类别(均对应子目录“C:\Downloads”)。所有未完成的下载任务均放在“正在下载”类别中;所有完成的下载任务均放在“已下载”类别中;从其他类别中删除的任务均放在“已删除”类别中。下载任务只有从“已删除”类别中删除才真正被删除,因此“已删除”类别的功能与 Windows 中的回收站功能很相似。如果在删除下载任务时按住“shift”键,则将直接删除下载任务而不放入“已删除”类别中。

在“已下载”类别下,网际快车为已下载文件预设了以下4个子类别:

- ❖ 软件:对应子目录“C:\Downloads\Software”。
- ❖ 游戏:对应子目录“C:\Downloads\Game”。
- ❖ 驱动程序:对应子目录“C:\Downloads\driver”。
- ❖ Mp3:对应子目录“C:\Downloads\Mp3”。

对于每一个已指定类别的下载任务,当下载完成后,该文件就会自动保存到对应的磁盘目录中。

例2:在网址为“http://www.sogua.com”的娱乐网站内,将歌曲“流星雨”下载到类别“Mp3”对应的目录中,下载文件分3份同时下载,并加入注释“F4—流星雨”,其余均采用默认的下属性。

(1)连接 Internet,打开 IE 浏览器窗口,在“地址”栏内键入“http://www.sogua.com”,打开“SoGua.com”主页面,见图 1-5。在主页面下方“请输入你要搜索的歌手名、歌名”文本框内键入“流星雨”,单击右边的搜索按钮。

(2)屏幕显示如图 1-6 所示对话框,在“歌手名—歌曲名”列表中,单击一个连通率较高的“F4—流星雨”链接。在随后弹出的“SoGua 文件检索信息 F4—流星雨”对话框中(见图 1-7),鼠标右键单击“信息”后的链接,在随后弹出的快捷菜单中单击“使用网际快车下载”,启动网际快车。



提 示

在下载过程中,网际快车主窗口内将显示丰富的信息,使用户能直观地了解下载的动态情况。其中任务列表中显示的信息包括:文件名、大小(下载文件的长度)、完成数(已经下载的字节数)、百分比、用时、剩余时间以及网址(URL)等内容。



图 1-5

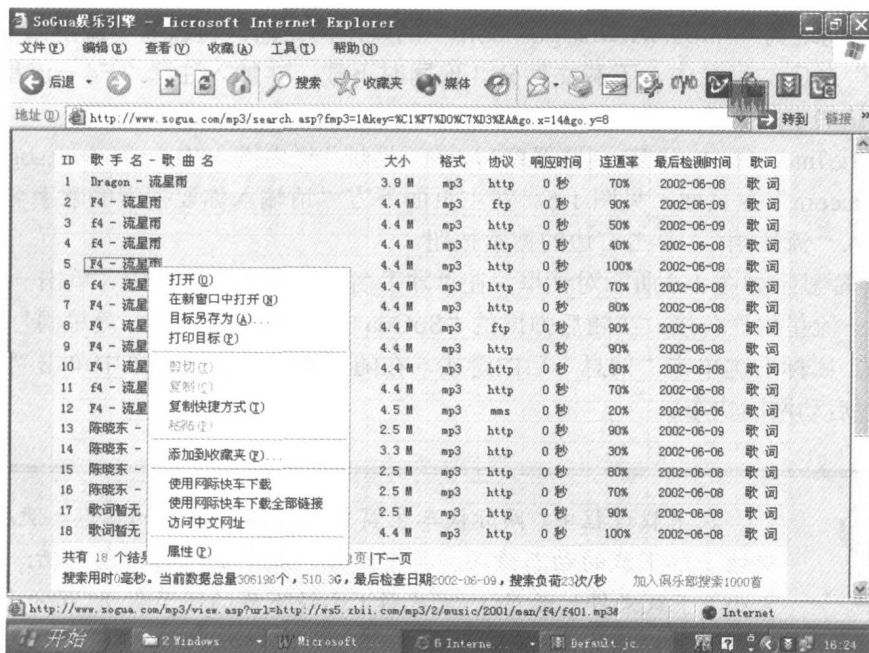


图 1-6



图 1-7

(3) 此时, 屏幕显示“添加新的下载任务”对话框(见图 1-8), 在“类别”下拉列表选中“Mp3”, 设置“文件分成 3 份同时下载”, 在“注释”文本区内键入“F4—流星雨”, 其余采用默认的下载属性, 单击“确定”按钮开始下载。



图 1-8

下载过程中, 网际快车主窗口显示状况如图 1-9 所示下载。

下载完成后, 单击网际快车主窗口左边“目录栏”内的“Mp3”类别, 在右上方的“任务列表”中将显示已下载的文件名“f401.mp3”, 右下方的“文件下载信息窗口”内将显示该下载文件的有关信息, 见图 1-10。

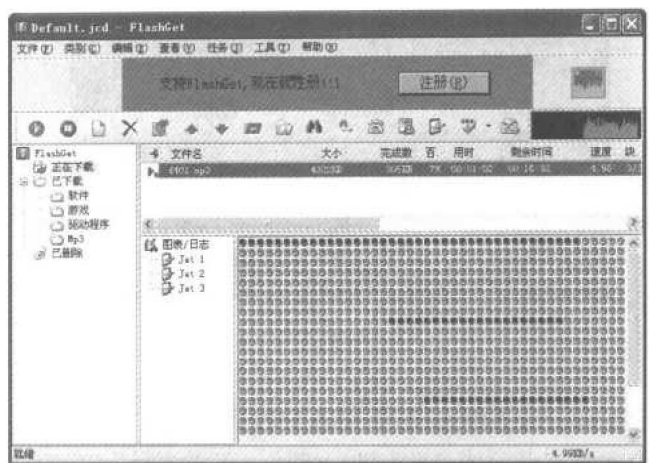


图 1-9



图 1-10

用户可按照自己的需要创建新的类别和子类别，并指定新类别所对应的子目录。下载文件所在的类别也可以按照用户的意愿而改变，用户只要使用简单的鼠标拖曳操作，就可以将已下载的文件从一个类别移到另一个类别，即从一个子目录移到另一个子目录。下面我们举例介绍具体的操作方法。