

2001

电脑玩家精品屋

软件驿站

1

彭晋民 余江波 编著
陈敏 吴平

{ www.CPCW.com }

重庆出版社

ITB

CPCWPUB

www.itbook.com.cn

2001 DIANNAO WANJIA JINGPINWU ZHIYI

2001 电脑玩家精品屋之一

RUANJIAN YIZHAN

软 件 驿 站

彭晋民 余江波 编著
陈 敏 吴 平

▲ 重庆出版社

图书在版编目(CIP)数据

2001 电脑玩家精品屋/电脑报社编著. —重庆: 重庆出版社, 2001.1

ISBN 7-5366-5136-8

I .2... II .电... III .电子计算机-基本知识
IV .TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 75076 号

责任编辑:江 东

特邀编辑:黄继东 万兴明

封面设计:蕙 荏

版式设计:李品娟

彭晋民 余江波 陈敏 吴平 编著

2001 电脑玩家精品屋之一

软件驿站

重庆出版社出版、发行

重庆电力印刷厂印刷

*

开本:880×1230 1/16 印张:10 字数:285千字

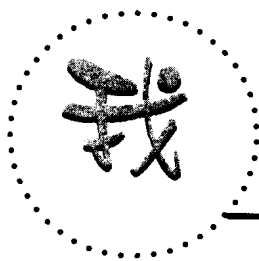
2001年1月第一版 2001年1月第一次印刷

印数:1~6500

*

ISBN 7-5366-5136-8/TP·56

全套(共三册,各含 1CD)定价:60.00 元(本册定价:20.00 元)



要做电脑 玩 家

电脑芯片技术的发展速度绝对可以称得上迅猛，想当初CPU发展到第五代，也就是奔腾级时，很多朋友都以为拥有一台奔腾CPU的电脑就已经足够了，事实上呢？而今人们已经用上了速度比奔腾CPU还要高出好几个数量级的奔腾4代CPU，可还是难免会遭遇更新换代的尴尬。没办法，也很无奈！因为电脑技术的更新实在是无止境。而对广大的电脑爱好者而言，能及时领略时尚与热点技术，永不甘于落伍，是他们追求的目标。面对新品的诱惑，谁都不会甘心落伍。

技术的进步，玩家的追逐，这两种力量汇集起来使得电脑应用的水平也步步攀高。正因如此，一大批业界中人常常感觉很疲惫，这种疲惫不比简单的身体劳累，这简直就象身陷股市被长期套牢，你得全身心长年累月疲于追逐电脑新技术、疲于吸收电脑新资讯、疲于了解电脑新时尚，难得有缓过劲的惬意。惟其如此，我们才会经常听到“人在IT，身不由己”的感叹；惟其如此，也才会诞生出一批批电脑玩家！

电脑玩家对电脑技术和电脑应用极度关心，对业界动态最为敏感。他们可能是一群电脑应用精英，整天沉迷于各种电脑操作技巧的探索；他们抑或是一群电脑硬件高手，即便是参加各种派对也言必称DIY (Do It Yourself)，对各种硬件资讯行情了如指掌；他们更可能是一帮黑客(Hacker)，习惯于在网际间穿梭，善于帮助他人弥补系统安全漏洞……总之，电脑玩家往往就是人们经常竖起大拇指啧啧称赞的呱呱一族，大多是各大IT公司竞相争夺的对象。

电脑玩家是不是很神秘？！也很神气？！

不，只要你有心，你就能成为电脑玩家，你就能超越电脑玩家！因为电脑玩家不外乎长期积累了一些知识和经验，经历了各种身临其境的实战演练，能及时跟踪潮流更新自身的知识点。而这一切，你都可以通过我们精心策划的《2001 电脑玩家精品屋》在短时间内轻松实现——因为这里特地为你总结了电脑玩家的各种贴身利器，借助它，你就可以获取成长为电脑玩家的快捷方式！

或许你正在按照传统的模式实施某项任务，或许你已不满足于自己电脑上安装的那几个软件，那你不妨驻足《2001 电脑玩家精品屋——软件驿站》，因为在这里有对各款最新流行软件的功能评测与使用技巧，可以帮助你快速了解目前主流应用软件的最新动态，你可以轻松自如地选择适合自己的工具，这些工具你都可以通过该书的配套光盘搞掂。

也许你没有太多时间到电脑市场了解电脑新技术、新行情；或许你因为忙于课业，没有太多的闲暇一一浏览琳琅满目、五花八门的报章杂志，那你最好就看看《2001 电脑玩家精品屋——硬件广场》，它会体贴地为你介绍当前流行的新鲜硬件的特性、选购、安装及使用。配套光盘还提供大量主流硬件的驱动程序以及非常实用的工具软件！

如果你还热衷于网上冲浪，或者对新兴的Internet时尚生活充满向往，赶快走进《2001 电脑玩家精品屋——互联网吧》，在此为你精心撷取了上百款网络流行工具软件并进行了功能评介与操作演练，这些内容覆盖了网络应用的方方面面，既是你学习使用网络工具的好参谋，又是你查寻和选择网络工具的好向导。该书配套光盘不仅可以帮助你轻松安装书中介绍的各种工具软件，还使你拥有了一部非常实用的电子文库。

电脑报人与你一起成长！

电脑报社
2001年1月

内 容 提 要

本书精选流行软件最新版,详细介绍其功能、安装方法及使用技巧。主要包括:系统工具、装机软件、多媒体工具、图形图像软件、安全工具及网络软件。本书内容丰富、条理清楚,让您在轻松阅读之余迅速掌握各种实用软件的操作方法及使用技巧,使用电脑更加得心应手。本书适合各层次电脑爱好者阅读,也可供大中专院校师生及计算机专业人员参考。

本书配套光盘,收录书中介绍软件的最新版本及相关软件,并提供相关网页欣赏以及软件应用方面的精华文章,不仅可以帮您轻松安装各种工具软件,还为您提供了一部非常实用的软件应用电子文库。

电 脑 网 络 DIY 丛 书



流行网络系统架构

本书详细讲述了组建局域网所需掌握的各种基本知识,包括各种术语的解释、硬件的选购、软件的安装、系统的配置等内容。

定价: 29.00 元



流行网络服务实战

本书主要介绍局域网以及Internet环境下各种常见服务的实现过程,包括Web服务、FTP服务、News服务、E-mail服务、数据传真服务、语音通讯服务、Proxy代理服务等的服务端具体配置与实施过程介绍以及各种服务的客户端应用方法和技巧等。

定价: 29.00 元



流行组网案例大全

本书主要以现实中的网络组建个案为主线,按照应用范围与网络规模分篇进行介绍,其中每一篇着重剖析一个典型局域网案例,包括方案的特点、适用场合、实施要点以及常见问题的处理对策等,并以临场感极强的实际网络环境来指导读者进行各种网络的规划、设计和实施。

定价: 29.00 元

“图像人”系列丛书

《Photoshop 创作实例秀》

Adobe 公司的 Photoshop 软件是当今公认最优秀的图像处理软件之一,它集图像合成、设计、输入、输出于一体,深受电脑设计人员的欢迎。

本书是从从事广告、工业设计、VI 策划、产品包装与造型、建筑室内外装潢、网页制作、印刷制版等运用 Photoshop 5.5 进行制作的实例与技巧参考书籍;同时也可作为专业院校计算机辅助设计课程的教材和电脑爱好者的自学用书。

定价: 35 元(含 CD)



《Photoshop 滤镜镜花园》

Photoshop 内建的 99 种滤镜以及几百种外挂滤镜插件,在图像效果处理中发挥了极为强大的作用。它所创造出的神奇艺术效果令传统设计师惊叹。

本书适用于广告、工业设计、VI 策划、产品包装与造型、建筑室内外装潢、网页制作、印刷制版等平面设计等需要往常使用 photoshop 进行创作的人员阅读参考;也可做为专业院校计算机辅助设计课程的教材和电脑爱好者的学习资料。

定价: 28 元

“世纪之窗”系列丛书



《Windows 2000 图解入门》

本书是一本面向计算机初级用户的图书，以图解的方式从认识计算机、了解计算机到熟练掌握 Windows 2000，由浅入深地讲解 Windows 2000 的基础知识、如何管理计算机、怎样复制文件、怎样上国际互联网（Internet）、如何使用电子邮件等。

定价：25.00 元



《中文版 Windows 2000 应用教程》

本书由浅入深地介绍了 Windows 2000 的安装、系统配置、工作原理和注册表等内容，适合有一定基础的读者。

定价：25.00 元



《Windows 98/NT/2000 注册表配置与实例》

本书是一本综合介绍 Windows 98 / NT / 2000 使用技巧、注册表配置及实例的书籍，内容丰富，资料详实，浅显易懂。本书介绍了 Windows 系统配置、网络设置、常用工具、经验技巧及注册表配置等内容，并通过对注册表应用实例的讲解让读者能够全面系统地掌握注册表的使用方法和技巧。

定价：26.00 元



《中文版 Windows 2000 组网指南》

本书详细介绍 Windows 2000 Server 的安装、管理和组网技术。包括安装、配置、接入 Internet 等内容。适用于 Windows 系统管理员。

定价：25.00 元



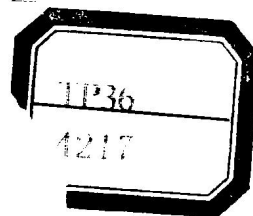
《完全掌握你的 Windows》

本书是一本详细介绍 Windows 2000 应用技巧的图书。全书共分为八章，分门别类的讲解了 Windows 2000 的安装和卸载、系统工具的使用以及网络应用技巧。本书适用于欲全面掌握 Windows 2000 的用户，也可以作为 Windows 2000 管理人员的参考手册。

定价：26.00 元

批发订购请与电脑报社发行部联系
电话：(023) 63876706 63872630
(023) 63856446 63631215

邮购请到电脑报社读者俱乐部（免邮费）
邮购地址：重庆市人民路236号电脑报社读者俱乐部
邮编：400015



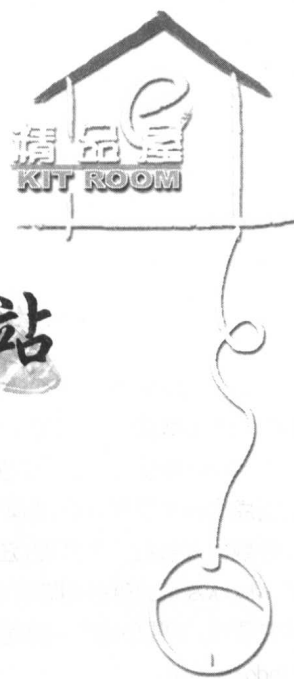
目 录

我要做电脑玩家(前言)

第一章 系统工具	(1)
1.1 系统克隆——GHOST	(2)
1.2 自动换壁纸——Waterwall	(7)
1.3 对比注册表——Regsnap	(9)
1.4 注册表清理——超级兔子	(12)
1.5 Windows 优化大师	(16)
1.6 硬盘清洁工——Uninstall Manager	(21)
1.7 文件恢复专家——RecoverNT	(23)
1.8 红箭至强文件管理大师	(26)
1.9 内存优化——WinRam Turbo Pro	(29)
1.10 磁盘碎片整理——Diskkeeper	(32)
第二章 装机软件	(37)
2.1 系统测试——Passmark performance test	(38)
2.2 超频利器——softFSB	(42)
2.3 CPU 降温软件——CPUCool	(44)
2.4 安装程序制作软件——GP Install	(49)
2.5 硬盘分区魔术师——PartitionMagic	(52)
第三章 多媒体工具	(63)
3.1 媒体播放——超级解霸 2000	(64)
3.2 MP3 播放至尊——Winamp	(73)
3.3 DVD 随心放——Power DVD	(77)
3.4 网上电影播放器——QuickTime	(80)
3.5 网络视听利器——RealPlayer	(82)
3.6 趣味变音软件——ADSP	(89)
第四章 图形图像软件	(91)
4.1 图片一手抓——SnagIt	(92)
4.2 极品滤镜——KPT	(97)
4.3 GIF 动画制作——呼吸小秘书	(105)
4.4 屏幕保护制作工具——ScreenSaver Shot	(106)
第五章 安全工具	(109)
5.1 安全工具——LockDown 2000	(110)

5.2	界面锁定——美萍视窗锁王	(113)
5.3	实用系统锁——winSecure - it	(116)
5.4	内存监视软件——Rampage	(117)
5.5	WORD 密码克星——AW97PR	(118)
5.6	ZIP 密码克星——AZPR	(120)
第六章 网络软件		(123)
6.1	下载飞车——FlachGet	(124)
6.2	上传下载我最行——CuteFTP	(131)
6.3	一猫多机——sygate	(133)
6.4	网络寻呼——OICQ	(138)
6.5	上网计费软件——Dial Monitor	(144)
6.6	千个网址任你挑——仙剑书签	(147)
6.7	网络终极加速——Terminal Overdrive	(149)

2001 电脑玩家精品屋



软件驿站

系统克隆——GHOST

自动换壁纸——Waterwall

对比注册表——Regsnap

注册表清理——超级兔子

Windows 优化大师

硬盘清洁工——Uninstall Manager

文件恢复专家——RecoverNT

红箭至强文件管理大师

内存优化——WinRam Turbo Pro

磁盘碎片整理——Diskkeeper

第一章

系统工具

1.1 系统克隆——GHOST

一、软件简介

如果我问你当今的电脑使用的什么操作系统,那么一定会有绝大多数的人会说是 Windows。的确,美观、友善、易操作的 Windows 受到了我们大多数人的喜爱。但 Windows 系统的弱点也是显而易见的,例如稳定性差、运行时所需要的链接文件数目太多且不易管理、注册表缺乏保护机制等。好端端的 Windows 有时就会和你发点小脾气,死机、蓝屏似乎已经是家常便饭,更要命的恐怕就是系统瘫痪时,你还必须重新安装 Windows 系统。

安装 Windows 是一个相当繁琐且费时的的工作,一般都需要 40 分钟至 1 个小时,而且系统安装完成后还需要安装许多硬件的驱动程序、用户软件等等,一折腾就是几个小时,对一般爱好者来说,这无疑是个艰难的过程。有没有一种方法可以在短时间内方便的修复系统呢?有!那就是 Ghost!

Ghost 是 General Hardware Oriented System Transfer 的缩写,它可以把整个硬盘的内容高速复制到另外一个硬盘之上,两个硬盘不需要相同的容量、品牌及介面,而且新的硬盘根本不需要事先格式化。除了一对一复制之外,它还可以把整个硬盘的内容转化成为一个镜像文件(后缀名为 GHO 的文件),之后可以从镜像文件中把所有的资料分毫不差地还原到硬盘之中(新的版本,更可以把硬盘中其中一个分区复制到另一硬盘的其中一个分区)。

Ghost 软件备份和恢复是按照硬盘上的簇进行的。这意味着恢复时原来分区会完全被覆盖,已恢复的文件与原硬盘上的文件地址不变,而有些备份和恢复工具只起到备份文件内容的作用,不涉及到物理地址,就有可能导致系统文件的不完整,当系统受到破坏时,恢复不到系统原有的状况。在这方面,Ghost 有着绝对的优势,它能使受到破坏的系统完璧归赵,一步到位。虽然这个镜像文件可能大了一些,但对于现在以 GB 为单位的硬盘来说,空出来几百兆应该不成问题。Ghost 在备份文件时,有两种方式:不压缩方式和压缩方式。在此介绍 Ghost 特有的压缩方式,它是带地址的压缩方式,而且压缩率相当高,可以达到 70%;它的安全性和可靠性很好,提供了一个 CRC 校验用来检查复制盘与源盘是否相同;另外,备份文件可以使用密码保护以增加安全性。Norton Ghost 所产生的备份文件还可以保存在多种存储设备之中,如 JAZ、ZIP、CD-ROM 等等,并提供将一个盘或者分区的映像进行多卷存储的功能。在最新的 Ghost 2000 版本中又提供了一个附加程序

Ghost Explorer(安装在 Windows 98 中的程序),可以读取 Ghost 所制成的 GHO 文件,把其中的任何一个文件解出,类似 Winzip 能从 zip 文件中解出任何一个文件一样。

二、运行环境

Ghost 可以支持 DOS、Windows 98、NTFS、OS/2、Unix 及 Linux 等不同的操作系统,并且他的硬件要求也很低。它的最低配置为: Intel 486DX 以上 CPU、8MB 内存(推荐使用 16MB)、VGA 显示器、MS 或者 PC DOS 操作系统。

三、软件功能及使用

1. 合理的硬盘分区环境

在谈 Ghost 之前首先要说说合理的硬盘分区环境和操作系统的安装。目前我们的硬盘容量都比较大了,一般都是以 GB 为单位,因而科学化管理是非常重要的。我们建议你给硬盘分区时建立两个以上的分区,但一般不宜超过 5 个,这是因为太少的分区不适合分配,而太多的分区不易管理。例如一个硬盘分为四个分区,分别是 C、D、E、F,你就可以选择 C 区来安装操作系统和所有的用户软件(操作系统默认都为 C),因为要考虑到系统软件的大小,所以这个分区一般控制在 2GB 左右就可以了,在 D、E 区则可以用来存放诸如游戏和个人作品之类的文件,这个空间是越大越好。而 F 区则不必太大,我们建议你把它做为备份分区。这样的分区结构,对于用户来说十分清晰和方便。

2. 安装 Ghost 2000

从网上下载 Ghost 2000 之后,你可以得到一个自动运行的安装包,双击它就可以进行安装了。安装过程与其他软件相似,都包括协议认证、确定目录等步骤,其次你只要一阵狂点 NEXT 就可以简单的完成安装。这里要提醒你的是,进行到确定安装目录的时候,你必须指明一个新的分区目录,假设你有四个分区 C、D、E 和 F,那么建议你将在 Ghost 安装到 F 分区中,因为 Ghost 备份系统分区后,需要 Ghost 组件才可以恢复,所以 Ghost 最好安装在非系统分区。

安装完毕之后,Ghost 会自动建立一个任务栏,在栏中你可以看到 Ghost 2000 的功能选项。通过这些选项你就可以来执行 Ghost 2000 了。

3. 如何备份系统分区

如上所述,我们的 Windows 操作系统和用户软件一般都会被安装在磁盘分区 C 中,我们只要备份下来这一部分,就可以避免系统损坏而造成的损失,Ghost 此时就表现出了它巨大的优势。

首先是将 Windows 系统、所有硬件的驱动程序、优化程序和所有的用户软件等都安装完毕,并确保系统工作正常。如果你的系统不是新安装的,建议你也要检查运行的稳定状况,并且清空回收站内容、清除 IE 的临时文件夹,并检查注册表和各种配置文件的内容是否正确。只有这样,才能保证我们备份的系统是稳定正确的,才能确保将来恢复后系统可以正常运行。

(1)执行 Ghost(在 Windows 系统中的顺序是开始 - > 程序 - > Norton Ghost - > Norton Ghost)。Ghost 程序运行至首页,点 Ok 键进入。然后选择 Local - > Partition - > To Image(如图)。

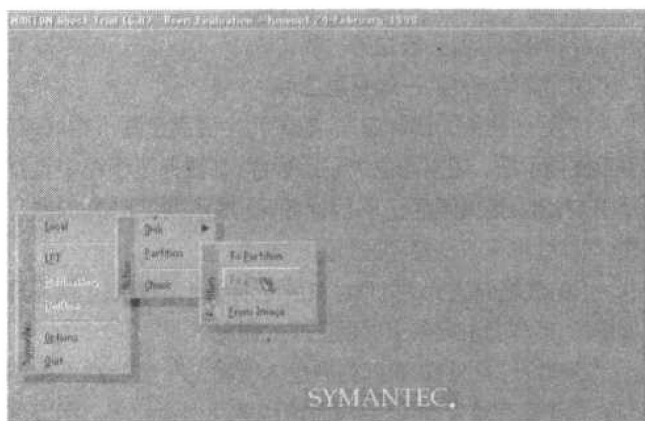


图 1.1.1 Ghost 首页

(2)接下来选择源盘。(如果你仅有一个磁盘,那么该条只显示一条内容(如图),如果有多个磁盘,则有多条内容,按你的要求来进行选择,一般是最上面的一条)。

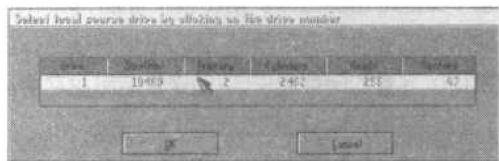


图 1.1.2 选择源盘对话框

选择要备份的分区(一般是 C 区,所以选择最上面的那一条,如图)。

(3)选完之后屏幕将弹出一个对话框,请你选择保存路径。因为我们要备份该磁盘的系统分区,所以我们首先确定备份文件存放的位置,备份 C 区的文件就不能够存放在 C 区中,只能存放在 C 区以外的分区内,当然为了方便管理,你也

可根据自己的要求先建立一个目录,然后在备份文件栏中输入一个文件名(自己定义,例如 win98),然后点击 Open 继续后面的工作。

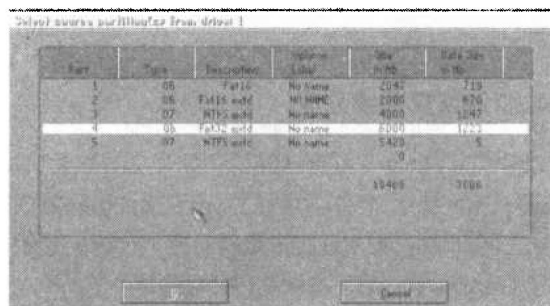


图 1.1.3 选择备份分区框

(4)执行上面的操作后,屏幕会跳出一个对话框,显示有三个选项,分别是 No、Fast 和 High,这三项是什么意思呢?(见图)

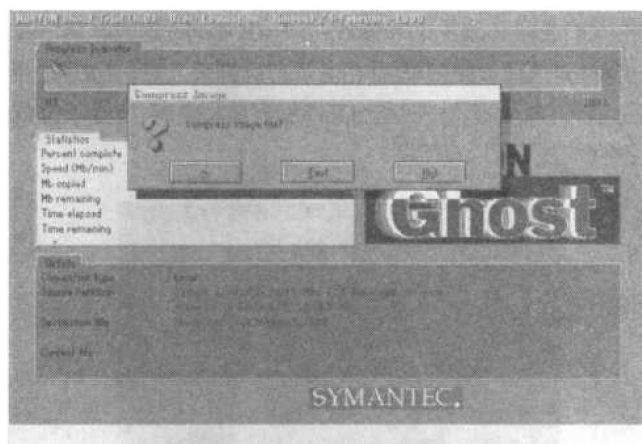


图 1.1.4 压缩选择对话框

No:意为不进行压缩处理,如果你的磁盘空间够大,就可以选择这一项,这样进行备份所需的时间最短,但缺点是备份后的文件体积十分大,与原分区文件的体积是相同的。

Fast:意为快速,选择这一项后,进行备份的过程中将进行压缩处理,所以压缩后的文件体积要比原分区文件的体积小。因为压缩级别比较低,所以压缩的速度还比较快,需要时间也不多,一般推荐你使用这一项。

High:如果你的硬盘容量较小,你就可以选择这一项,这一项就是在备份中进行压缩级别比较高的处理,因为压缩后的文件体积要比原分区内容小得多,所以备份处理过程这一项所需的时间是最长的。

(5)如果你的操作都正确的话,屏幕会再提示一个对话框,当然就是简单的 Yes 和 No,当你选择 Yes 时,那么备份的工作就将开始,屏幕将显示一个进度条来提示你备份的进程,在备份过程中是不能够中断的,所以你在选择 Yes 之前一定要确认各项操作都正确。

(6)最后你只需等待 Ghost 将备份工作完成即可,备份完成后,你就可以退出 Ghost 了。这时在你的备份分区中就会多出一个文件,这就是你的系统区的 Ghost 镜像文件,它的体积非常大,一般都有几百兆左右。这个文件你可要精心保管,如果遇到系统故障,就要全靠它了。

4. 如何恢复系统分区

如果你的 Windows 系统出现了故障,例如经常死机、蓝屏错误、打开文件错误、字体显示混乱、遇到文件型病毒或是根本无法正常启动时,按常理应该重新安装 Windows,但因为有了 Ghost,一切恢复工作就变得轻松简单。

(1)首先启动你的计算机,当系统运行到 Starting Windows98 时按 F8 键,然后在选择菜单中选择 Safe Mode and Prompt! Only 模式或者进入 DOS 状态。

(2)在 DOS 下最好先驱动鼠标让操作更加方便,否则我们只能用 TAB 键、上下方向键和回车键来进行功能的选取。

(3)运行 Ghost。

(4)选择 Local - > Partition - > From Image,这时屏幕将弹出文件对话框,通过 TAB 键和上下方向键来选定备份的文件名,这时 Ghost 提示一次备份文件的容量及信息,按回车键或空格键进行确认。(如图)

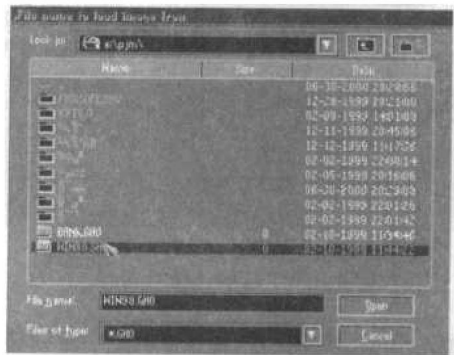


图 1.1.5 选择文件对话框

(5)选择恢复磁盘。选择欲恢复的分区位置,一般是最上面的一条。

(6)选择后提示 Yes 和 No 两项选择,只要选定 Yes 即可。

※ 注 ※ 当恢复分区的工作进行后将不能够中断停止,原磁盘分区中的内容都将全部被覆盖,所以在选择 Yes 之前一定要确认原分区内有价值的内容都已经额外复制备份出来。

(7)如果你的操作正确,Ghost 将会显示一个进度条来提示你完成工作的百分比。在全部完成后,将会有 Restart Computer 选项,你只要选择这一项,计算机就会重新启动,这样瘫痪的 Windows 又可以正常工作了。怎么样,只要 10 分钟,一切就都搞定了,是不是很方便?!

当然 Ghost 还不仅仅只有备份分区的这个功能,让我们再来看看其他的几项主要功能吧!

5. 相同容量硬盘的复制

如果你是一个机房的管理员,可能会遇到这种情况:机房的电脑一般都是统一购买的,因为机器配置相同,所以硬盘的容量都是一致的!如果机器 B 操作系统坏掉了,你该如何处理呢?只有重装系统吗?

不!因为我有 Ghost,使用 Ghost 可以很方便的进行相同容量硬盘的内容复制,这个功能被称为“克隆”。

(1)首先拆下 B 机器的硬盘,将他的主从跳线设成 Slave。

(2)将此硬盘与 A 机器硬盘的 IDE 线连接好,并接好电源。

(3)打开计算机,在 BIOS 中使用 IDE Autodetect 功能来设置好 B 机器的硬盘参数。并保存 BIOS 设定。

(4)启动计算机,直到 A 机 Windows 系统启动完毕。

(5)运行 Ghost。

(6)选择 Local - > Disk - > To Disk。

(7)选择源盘,一般为第一条。

(8)选择目标盘,一般是第二条。

(9)经过磁盘的选择之后,如果两个磁盘空间不相同,则提示此提示框。如果源盘大于目标盘,则复制工作将中止并退出 Ghost。如果原盘小于目标盘,则提示两个分区的提示栏,可以让你来改动复制后分区的大小。

(10)最后确认 Yes 和 No。如果选择 Yes,则复制工作将开始进行,同样有进度条来显示工作的情况。

这样经过几分钟,B 机的硬盘内容将一个字节都不差的与 A 机硬盘完全相同了,当然系统也就可以运行了。所以这种相同容量硬盘复制也是非常有效的。

6. 备份整个硬盘的内容

如果你的整个磁盘的内容都相当重要,那么你可能要考虑到备份整个磁盘的内容,这样进行分区的备份是不行的,只有进行整个磁盘的备份工作。备份整个硬盘,要求你还要有另外一块附加的硬盘来进行备份工作,备份完成后,这块备份的硬盘就可以妥善的保存起来,以备修复原磁盘之用。

(1)连接两块硬盘,连接的方法见上一则。

(2)运行 Ghost,选择 Local - > Disk - > To Image。

(3)选定要备份的原磁盘名。

(4)选定目标盘位置(这时的磁盘名必须得是附加的硬盘的分区名,而不能是原盘的分区名)。

(5)输入一个文件名,并选择 Open 开始执行。

(6)同样提示是否压缩对话框,可以根据你的要求选择。

(7)选择 Yes 后,备份工作开始进行,直至结束。

7. 如何恢复整个硬盘的备份

如果你使用了其他的硬盘备份了你整个硬盘的内容,当你的硬盘出现故障时,就需要重新恢复整个硬盘的内容,以保证系统的正常运行。操作的顺序是:

- (1) Local - > Disk - > From Image。
- (2) 选择目标磁盘目录和文件名,并点击 Open 执行。
- (3) 选择欲恢复的磁盘名,一般是第一条。
- (4) 最后是确定对话框 Yes 和 No 由你来选择。
- (5) 选择 Yes 后,恢复工作进行,Ghost 以进度条方式显示进程,直到恢复工作结束。

8. 如何复制两个不同大小硬盘的系统分区

你可能会遇到这种情况,两块硬盘容量不同,例如一块 10GB,一块 6GB,但两者的系统分区容量都是 2GB,那能不能通过 Ghost 仅仅将这两个分区进行复制呢?

当然可以。

- (1) 将两块硬盘连接在同一台机器,连接的方法见上面。
 - (2) 执行 Ghost,选择 Local - > Partition - > To Partition。
 - (3) 选择源盘,一般是第一条。
 - (4) 选择源盘的分区,操作系统分区一般都是第一条。
 - (5) 选择目标盘,一般是第二条。
 - (6) 选择目标盘的分区,当然也是第一条了。
 - (7) 此时如果两个分区容量不一致时,Ghost 会提示修改分区的大小,此时可以根据 原盘的容量大小来修改目标盘的容量。
 - (8) 提示 Yes 和 No 对话框,确认 Yes 进行复制。
- Ghost 将开始两个硬盘的分区复制,以进度条显示,直到复制结束。经过复制,两块硬盘就都有完全相同,且可运行的操作系统了。

9. Ghost 的其他功能

Ghost 除了以上介绍的功能外,还有一个功能,那就是 Check 检查功能,通过这个功能可以检查你的磁盘以及 Ghost 文件是否完整或者存在错误。

执行的方法很简单,只要选择 Local - > Check - > Image Files 或 Disk 就可以了。Image Files 是对备份文件进行检查,而 Disk 则是对磁盘进行检查。

该功能检查工作完成后,如果存在错误,则会提示一个错误提示框,并显示可能存在的错误原因,不过因为是英文的,所以较难理解。

四、Ghost 2000 所附带的其他磁盘组件

Ghost 2000 与以往版本所不同的是,以往的 Ghost 只有一个可执行的文件而已,而 Ghost 2000 却搭配了好几个磁盘工

作软件,现在就简单的和你说说这几个小工具的作用。

* Ghstwalk(运行环境 DOS):修改 Windows 系统注册名的小工具。

Ghstwalk 是 Ghost 2000 所包含的一个小工具,他的作用主要是用来修改 Windows 系统注册名字的,朋友们都知道在安装 Windows 后都会有一个用户名字信息,在安装时输入后就不能够更改,有了 Ghstwalk 就可以解决这个问题。

首先运行 Ghstwalk(纯 DOS 环境),屏幕会显示一些有关 Ghost 2000 的用户注册信息,按键进入后,屏幕上半部分则显示分区的情况及原系统用户名,在最下面一栏可以输入几个功能键,如果你想改动系统用户名,你就可以按 N 键,然后输入新的用户注册信息,再按回车,最后按 Y 确认,这时 Ghstwalk 就会将系统信息名改变成你新取的这一个。这个功能同样适用于 Windows NT 环境。

除此之外 Ghstwalk 还有许多参数开关,具体详细的信息可以执行 Ghstwalk/? 来获得。

* Gdisk(运行环境 DOS):功能强大的分区控制工具。

Gdisk 是 Ghost 2000 所包含的另一个小工具。别看他小,他的功能却是不弱,它具有显示、建立、删除、改变属性、重写、隐藏分区的功能,不失为一个实用的磁盘分区控制工具。

因为 Gdisk 不是本文的重点,所以不详细说明。Gdisk 也有许多参数开关,详细的信息也可以执行 Gdisk/? 来获得。

* Mcassist(运行环境 Windows):网络部分。

新版 Ghost 的最大改进就是在原来一对一的克隆方式上增加了一对多的方式,即透过 TCP/IP 网络同时从一台电脑上克隆多台电脑的硬盘系统,并可以选择交互或批处理方式,这样就可以为企业大量安装新电脑的操作系统,或对众多电脑进行系统升级。

以上则是 Ghost 2000 基本功能的使用方法,更详尽的操作可以执行 Ghost 2000 所提供的 Acrobat 格式的说明书,不过可惜都是英语的,英文不好的朋友就要吃力一些了。

五、功能完善的 Ghost Explorer

Ghost 2000 与以往版本的 Ghost 相比,还有一个相当实用的工具,那就是 Ghost Explorer,即 Ghost 文件管理器。

对于以往版本的 Ghost 来说,备份磁盘或分区以后,就形成一个镜像文件,用户是不能够对这个文件内容进行编辑、删除、添加等操作的,只能够通过 Ghost 来运行镜像文件进行恢复磁盘或分区的操作。

Ghost 2000 充分为用户考虑到了这些问题,便增加了这个功能完善的 Ghost Explorer 文件管理器组件。通过 Ghost Explorer 可以象操作 Windows 资源管理器一样对 Ghost 备份的镜像文件进行操作。

1. 删除镜像文件中的部分内容

对于备份下来的镜像文件,如果有一部分内容你不想留存

的话,就可以删除掉。例如我们想删除掉镜像文件中 Team 文件夹中的 Shared 子文件夹中的所有内容。操作方法是:

(1) 打开 Ghost Explorer(在 Windows 中的顺序为开始 - > 程序 - > Norton Ghost - > Ghost Explorer)。

(2) 按动打开文件按钮。并指明备份镜像文件所存放的文件夹,双击打开镜像文件。

(3) 点击任务栏上的“+”号显示镜像文件中所有的文件夹结构。在左侧文件夹列表中找到 Team 文件夹。

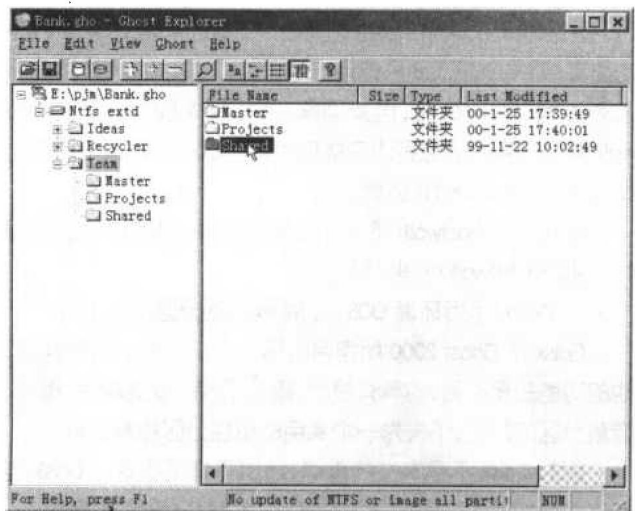


图 1.1.6 Ghost explorer 主界面

(4) 在右侧的文件内容窗中点鼠标左键选取 Share 子文件夹,点鼠标右键弹出功能菜单。

(5) 选择 Delete 功能将其删除。

经过这些操作,你就可以将一部分内容从镜像文件中删除了。

2. 恢复镜像文件中的部分内容

在以往版本的 Ghost 中,如果想恢复镜像文件,就必须全部恢复,但有时我们可能遇到只有部分文件损坏的情况,有了 Ghost Explorer,我们可以很方便的恢复镜像文件中的一部分。例如我们要恢复 GIF 文件下所有图像文件,操作方法是:

(1) 打开 Ghost Explorer,转至镜像文件存放的文件夹,并打开镜像文件。

(2) 点取“+”号显示所有的文件夹结构。选定 GIF 文件夹。

(3) 在右侧的窗口中点鼠标左键选取所有图像文件(多个文件可以按 CTRL 键加鼠标左键逐步编号选取)。

(4) 点鼠标右键弹出功能菜单,点击 RESTORE 进行恢复。

(5) 选择恢复文件的目标盘及文件夹(一般是备份之前的原文件夹),点击 RESTORE 按钮。

(6) 恢复开始时,Ghost Explorer 会提示原盘存在原文件,是否覆盖的对话框,你只要选择 Yes 即可(多个文件可以选择

RESTORE ALL)。

这样操作之后就可以将一部分的内容恢复到原磁盘或分区中,方便快捷,无需进行整个文件的恢复,节省时间。

但是,该项功能只能用于文件恢复,不能够进行对系统文件、磁盘分区等信息的恢复,而且使用此功能之前,你必须得知道哪些文件是需要恢复的!

3. 改变镜像文件中内容的存放位置

如果你感觉镜像文件中部分内容的存放位置不太合理的时候,你就可以使用 Ghost Explorer 来改变他们。例如我们将 GIF 文件夹的所有内容都移至 Team 文件夹下,操作方法是:

(1) 打开 Ghost Explorer,转至镜像文件存放的文件夹,并打开镜像文件。

(2) 点取“+”号显示所有的文件夹结构,找到 GIF 目录。

(3) 点鼠标左键选取该文件夹(文件),点击右键弹出功能菜单。

(4) 如果想移动该文件夹(文件)则选择 CUT,如果想复制该文件夹(文件)则选择 COPY。

(5) 在左侧的文件树中选定新的文件夹位置 TEAM,点右键弹出功能菜单,选择 PASTE 进行粘贴。

通过这样的操作,你就可以在镜像文件中移动或复制文件夹(文件)了。

4. 执行镜像文件中的文件:

如果你想执行镜像文件中的文件,你也可以通过 Ghost Explorer 来完成。例如我们想执行镜像文件中的 Ghost.ZIP 这个安装包来安装 Ghost,操作方法是:

(1) 打开 Ghost Explorer,转至镜像文件存放的文件夹,并打开镜像文件。

(2) 选定该文件所存放的文件夹。

(3) 点击鼠标左键选取该文件,点击右键弹出功能菜单。

(4) 选择 LAUNCH 执行该 ZIP 包,系统会自动链接 WINZIP 打开此安装包。

(5) 再点击 WINZIP 中的 SETUP 安装文件即可安装 Ghost 2000 了。

通过这个方法执行各种格式的文件都非常方便,而无需事先将这些文件释放出来。

5. 增加、更新备份文件内容

备份磁盘、文件镜像之后,你可能需要增加一些新文件,或是旧文件内容需要更新,Ghost Explorer 也提供了非常方便的更新功能。例如我们要更新 Team 文件夹中所有的文件内容,操作方法是:

(1) 打开 Ghost Explorer,转至镜像文件存放的文件夹,并打开镜像文件。

(2) 点取“+”号显示所有的文件夹结构,找到 Team 目录。

(3) 点击鼠标左键选取该文件夹,点击右键弹出功能菜单。

(4) 选择 ADD 功能,这时会弹出一个原文件内容的对话框,使用鼠标选定要增加或更新的文件列表,单击打开。

(5) 此时 Ghost Explorer 会提示镜像文件中已经存在这些文件,是否更新。此时可以选择 YES TO ALL。

通过这些操作,你就向镜像文件中增加新文件或更新旧文件。

6. 在镜像文件中查找文件

备份的镜像文件非常庞大,如果想对某个文件进行编辑操作的话,寻找起来非常麻烦,Ghost Explorer 提供了方便的文件查找功能。例如我们要查找一个名为 SETUP.EXE 这样一个文件,操作方法是:

(1) 打开 Ghost Explorer,转至镜像文件存放的文件叫,并打开镜像文件。

(2) 在左侧窗口中选择镜像文件中最起始的位置(文件夹结构树的最上端)。

(3) 点击任务栏上的放大镜图标。

(4) 在弹出的对话框中键入文件名 SETUP.EXE。

(5) 单击 FIND 键进行查找。

Ghost 会在很短的时间内迅速查到该文件所存放的位置,方便你对该文件进行其他操作。

以上就是 Ghost Explorer 基本功能的使用方法,通过灵活运用 Ghost Explorer,你可以很方便的对镜像文件进行控制和管理,使用 Ghost Explorer 配合 Ghost 使用,更能够发挥 Ghost 的强大效能。

六、软件说明

Ghost 是一个商业软件,和大多数 Norton 产品一样,还是可以从网上下载限期为 30 天的试用版,目前的最新版本为 Norton Ghost 2000 6.03.39,下载地址为 [ftp://ftp.symantec.com/misc/americas/sabu/ghost/603/ng603trial.exe](http://ftp.symantec.com/misc/americas/sabu/ghost/603/ng603trial.exe),下载文件大小为 14.2MB。

1.2 自动换壁纸——Waterwall

一、软件简介

每当你打开机器或是中途休息时,一幅好的壁纸或许会给你带来好的心情。如果还能定期更换并加上音乐,那会让你觉得更加愉快。

Waterwall 可以随时设置壁纸,也可以定时更换壁纸显示,并给壁纸加上背景音乐。觉得桌面繁杂的朋友还可以用它隐藏桌面所有的图标还桌面一张干净的“脸蛋”。

二、运行环境

Waterwall V4.0 仅有 2.95MB,适用于 Windows95/98 的 32 位墙纸管理软件。对硬件要求也不高,一般电脑均可使用。

三、软件功能及使用

启动 WaterWall 进入主界面,在主菜单下有三个卡片,分别为“Wallpapers”,“Desktop”,“Options”。

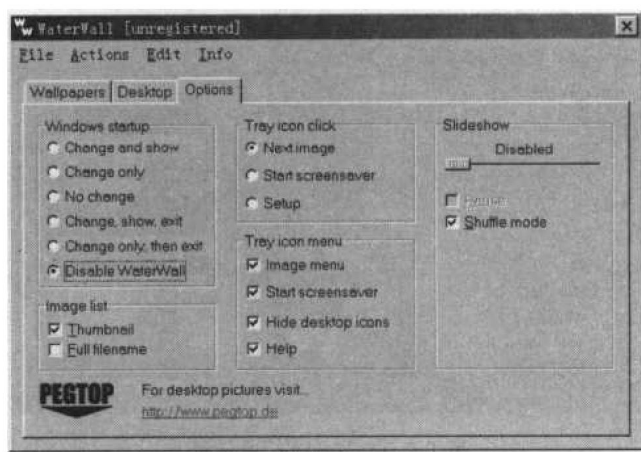


图 1.2.1 软件主界面

1. Wallpapers 对话框

在 Wallpapers 对话框左面是经过扫描后发现驱动器中的图像文件(包括 BMP、JPG、GIF 等格式)和音乐文件,而右面的 7 个选项是用来选择图像在桌面的方式:

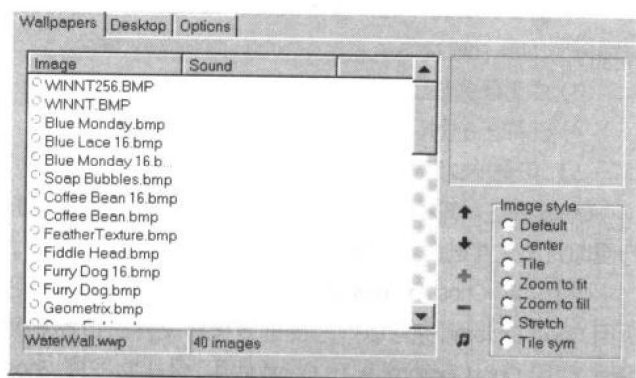


图 1.2.2 Wallpaper 对话框

- * default: 默认格式。
- * Center: 居中。
- * Tile: 平铺。
- * Zoom to fit: 图片放大到它的原始尺寸, 如果选择这项则壁纸不会填满桌面。
- * Zoom to fill: 按比例放大图片至充满桌面。
- * Stretch: 将图片拉伸至桌面大小。
- * Tile Sym: 这个选项很有意思, 它可以将图片对称地平铺在桌面。

7 个选项旁边的图标很简单, 分别代表“上移、下移”、“添加、删除”和“加入音乐文件”等意思。

2. “Desktop”对话框

在“Desktop”对话框中有 3 类选项, 它们的意义如下:

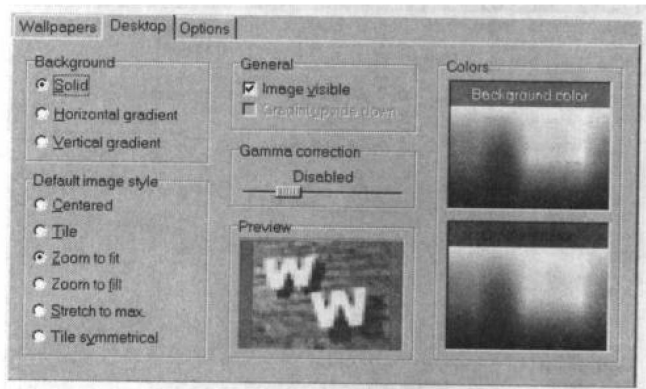


图 1.2.3 “Desktop”对话框

- “Background”下有 3 个选项:
 - * Solid: 代表桌面背景是单一色。
 - * Horizontal gradient: 这一选项可以使桌面背景颜色从水平方向由原来颜色渐变成你所选颜色。
 - * Vertical Gradient: 与上一功能基本相同, 只不过是垂直渐变。
- “Default image style”主要用来选择默认的格式, 下面几个选项的意义和“Wallpaper”中相同。
- “General”下有 2 个选项:

- * Image visible: 指是否显出壁纸图片。
- * Gradient up side down: 指变化渐变的方向, 如将由上往下渐变转换为由下向上渐变。
- “Gamme correction”是用来调节图片亮度的选项。
- 右面两个图框分别可以选择背景颜色和需要渐变到的颜色。双击图框的标题可以打开调色板进行选色。中间的图框可以预览。

3. “Options”对话框

在“Options”对话框下有 5 类选项, 它们的功能如下:

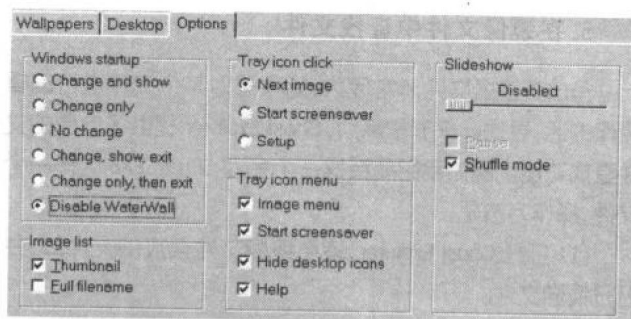


图 1.2.4 “Options”对话框

- “Windows startup”下面的几个选项是用来选择 Windows 启动时壁纸的变化情况。
 - * Change and show: 指启动时自动改变壁纸并显示出来。
 - * Change only: 指只改变壁纸, 但并不显示, 你可以自己去选择修改。
 - * No change: 指不改变壁纸。
 - * Change, show, exit: 指改变壁纸, 显示之后再退出。
 - * Change only, exit: 指只改变之后就退出。
 - * Disa ble Waterwall: 指启动系统时不启动“Waterwall”软件。
- “Image list”指图像文件列表方式。
 - * Thumbnail: 只显示文件名。
 - * Full filename: 显示文件具体的路径。
- “Tray icon click”指选择用右键点击任务栏“Waterwall”小图标时的功能。
 - * Next image: 指显示下一图片。
 - * Start screensaver: 启动屏幕保护。
 - * Setup: 启动主界面进行设置。
- “Slide show”指选择自动更换壁纸间隔的时间。“Shuffle



图 1.2.5 任务栏“Waterwall”小图标

- “Tray icon menu”指选择用左键点击任务栏“Waterwall”小图标时出现的菜单所包括的选项。其中“Hide desktop icons”可以隐藏桌面图标。