

软件报

2001

合订本

下

SOFTWARE

WEEK

中文2000
CHINESE 2000

基于组件、面向网络的中文办公套件

RedOffice



RedOffice零售价每套
¥398元

给您一个新选择

- 文字处理
- 电子表格
- 幻灯演示
- 矢量绘图
- 网页制作

诚征销售代理

北京红旗中文软件技术有限公司
REDFLAG CHINESE 2000 SOFTWARE CO., LTD.

地址: 北京北三环西路41号满庭芳园工建AB座二层
邮编: 100086 电话: (010)-62148118
传真: (010)-62146116 服务热线: 800-810-1099
E-mail: market@ch2000.com.cn
网址: http://www.ch2000.com.cn



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

http://www.phei.com.cn

軟件報

2001 年合訂本（下冊）

《軟件報》編輯部 編

軟件報 社 長：黃治宜
軟件報 總 編：陳乃勤
軟件報 副總編：張興秀

軟件報 編 輯：盧 軍 熊學武 唐 凱 楊程遠 趙 鵬
李 清 馮麗君 蔣亞蕾 鄧 浩 趙 偉

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

软件报 2001 年合订本(下册)/《软件报》编辑部编.—北京:电子工业出版社,2002.1

ISBN 7-5053-7289-0

I.软... II.软... III.软件—基本知识 IV.TP31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 088105 号

书 名: 软件报 2001 年合订本(下册)
编 者: 《软件报》编辑部
责任编辑: 黄志瑜 张立红
印 刷 者: 成都市报华印刷厂
装 订 者: 成都市报华印刷厂
出版发行: 电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>
北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036
经 销: 各地新华书店
开 本: 850×1168 大 1/16 印张: 26 字数: 2000 千字
版 次: 2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 7-5053-7289-0
TP·4179
定 价: 35.00 元

本书如有缺页、破损、装订错误,请与软件报社发行部联系。

联系地址: 成都市金河路 75 号 邮编: 610015 电话: 028-6130675 028-6126516

综述与评论

拆舢板造大船——写在中国第一届软件 日	1
企业 e 化成功的关键之一: 专长能力	1
ADSL 在北京 - 一个令人费解的现象	21
Redoffice 寂寞的美丽	31
大浪淘沙——教育引发网络经济第三次 浪潮	41
中文短信大战愈演愈烈 新浪搜狐谁能 胜出	51
英雄的背影——王峻涛逃遁事件的思考	61
猫市还在露峥嵘	61

远程教育纵横谈	71
放眼世界 拓展需求 - 中国软件业快速发 展之路	81
电邮免改费愈斗愈烈	91
网络英雄今安在	101
久违的宋如华	111
新蠕虫病毒——Nimda	121
“中国一号”病毒在国内突然爆发	121
小虾品网之走出泥沼	121
谨防利用新近发生的恐怖事件攻击用户 的新邮件病毒	121
新标准引发新机遇	131
网上求职记	141
一个免费的网络教学软件 - NetMeeting 用法一例	151
激战刚开始 群雄有话说 ——杀毒软件市场有好戏看	161

2001 年合订本下册

七年艰苦开发、百家单位成功应用 六大系统、95个模块、两种两种版本
医院、血站、医药公司及药店、卫生局药品设备招标、社保局结算中心、医疗保险

医院管理系统二十五个模块	VFP版¥1万 DELPHI版¥2万
医药公司管理系统十个模块	VFP版¥0.5万 DELPHI版¥0.8万
医疗保险系统十个模块	DELPHI版¥2万
血站管理系统十个模块	VFP版¥1万
卫生局药品、设备招标管理系统	DELPHI版¥1万
社保局结算中心管理系统	DELPHI版¥1万

怡苑软件

超低价格、超值服务
提供源程序

诚征国内代理商 全部系统仅售 4万

Http://www.999A.com or www.9999A.com

TEL:0710-3551559 手机: 13507283112

春天的脚步——北京连邦软件股份有限公司总裁 李儒雄	171
Windows XP 走进数字中国	191
软解压,硬功夫	201
小虾品网之网络十毒	201
“OpenSource”行动在何时?	221
网站的辈份	221
挑战微软垄断 RedOffice V. S 打响第一枪	231
有一种感觉叫“飞翔”	251

专家座谈

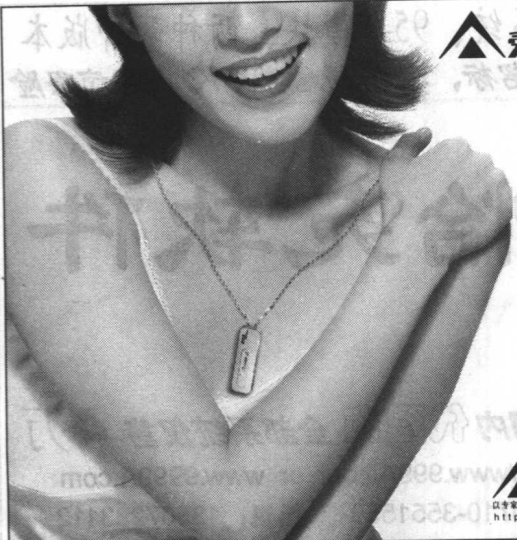
管理是提高软件企业竞争力的关键 ——电子科技大学教授 李智渊	181, 191
---	----------

软件开发环境发展动态 ——电子科技大学教授 吴跃	211
软件行业新亮点——我国软件业发展展望	241, 251

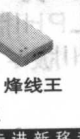
新闻搜索

微软霸权接力 汉王“雷霆”反击	11
大康的裁员与传统的才源	11
双方达成和解 各自撤回上诉 ——东方网案宣告终结	41
网易被停牌	81
全球 IT 大厦会轰然倒塌吗	111
我们的信心来自于读者的热情	141
深情厚意高校行	141
交流合作发展——盛况空前的第三届中国	

2001 年合订本下册







可引导系统直接启动的移动存储迷你王

自然出众 让您心动

迷你王Miniking

喜爱，第一眼就已发生！她，仅15g的重量，轻巧可人；32M、64M、128M、256M、512M、1G、2G的超大容量；无缝嵌入结构，抗震防潮；在任何境况下，都可相伴您的左右；可引导系统直接启动；比软驱快15倍的传输速度。这些都为您带来更多效率，更多便利。

自然出众，让您心动。

通过ISO9001国际标准质量体系认证、英国UKAS皇家皇冠认证

华旗资讯 北京华旗资讯：010-62566888 杭州华旗资讯：0571-85127751 上海华旗资讯：021-54300001 乌市华旗资讯：0991-5833111
南京华旗资讯：025-7717838 西安华旗资讯：029-5536928 武汉华旗资讯：027-87851392 福州华旗资讯：0591-3352649
广州华旗资讯：020-87535410 成都华旗资讯：028-5442892 沈阳华旗资讯：024-23967996 济南华旗资讯：0531-8428064

国际高新技术成果交易会 151

软件天地

WPS Office 全面体验 2

电脑勤杂工 Advanced System Agent

..... 3

我把软件变绿了 5

BIOS 升级工具全面接触 12

视窗下的主板 BIOS 刷新工具@ BIOS

..... 12

读书从此精彩:方正 Apabi Reader

..... 22

机房管理的最佳搭档 42

两款超酷的屏保制作软件 42

关于 Office XP 中文版本 52

有备无患——两款文件同步备份工具

..... 52

欢乐 e 家人 52

工具软件一家亲 62

用 Win98 浏览非中英文网站 63

虚拟光驱的两大黄金组合 72

恢复精灵实战攻略 73

Windows 大家族齐亮相 73

电子文档制作利器 E-ditor 83

一款小巧的文件夹保护工具 83

Windows XP 全面认识 92

光盘镜像文件的处理 102

硬盘的全方位优化 112

引领 DVD 播放软件潮流

——PowerDVD 122

一代豪杰再兴风云 123

金山影霸 III 全新体验 124

我也来做 3D 屏保 132

2001 年合订本下册

买三星MP3 大礼重重

买三星MP3就有机会抽中数码相机、手机、数码录音笔



YP-30S
MP3 音乐格式
64M 内置内存记忆体
数码录音功能
多种语言液晶显示屏



YP-20T/YP-20S (32M/64M)
超小机身配最新颈带耳机
时钟及日期显示功能
中英文显示及 USB 接口
4 种音效及超量低音



YP-500
MP3 及 WMA 音乐格式
18 小时播放时间
64MB 内置闪存记忆体
多种语言液晶显示屏



YP-NDU64CF
内置 64M 可随扩扩展
背光液晶触控及 FM 功能
8 种音效并可外部录音
中英文显示及 USB 接口



YP-232U
机身简洁方便外观时尚
内置 32M 可随扩扩展
4 种 EQ 音效设置模式
高速 USB 电脑接口

epp

YP-EP32/EP64
银色经典外观带腰夹
内置 32M/64M 可随扩扩展
4 种 EQ 音效设置模式
中英文显示和录音功能

SAMSUNG
三星电子

中国总代理: 华安实业 <http://www.huahong.com.cn> 三星电子技术服务中心: 北京办事处: 010-64733368 北京总部电话: 010-64106308/64106320 传真: 010-64106310 上海办事处: 021-62076507 广州办事处: 020-83785357 <http://www.yepp.com.cn>

北京办事处: 021-64563368 广州办事处: 020-38791233 维修服务: 全国联保一年

软件报合订本目录

打造英语学习新方案.....142	谈谈 Word 中的坐标线 183
了解光盘刻录常识.....152	看遍天下形形色色的视频工具.....185
刻录软件新贵 Blind Write 152	系统维护强力工具:McAfee Utilities 192
Aida32 帮你全面了解系统信息 163	系统备份工具的佼佼者“智能系统备份” 202
你的面子靓不靓 - 用 Monitor Tester 检测 显示器的品质 163	Bionic CPU Peeker 看穿系统资源的脸 202
Windows NT4.0 硬件驱动程序安装大全 164	XP 一家亲 Windows XP 系列工具介绍 212
Ghost 的最佳伴侣 Ghost Explorer 164	制作不规则窗口的 Flash 动画.....222
图形世界形形色色的看图工具.....166	桌面工具包 Boxsys 223
期待明天会更好 写在 Windows XP 试用 之后 172	金锋图像处理系统.....223
Windows/Office XP 的激活技术 172	内存管理高手 Freemem Professional 224
美丽的宇宙星云.....172	两款注册表清理小工具.....224
选择 Word 183	一款优秀的文件分割工具 F - Cutter ...224
巧进 Windows 2000 183	

2001 年合订本下册

生产商

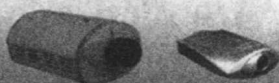
北京数码视博科技发展有限公司

地址: 北京海淀北三环中路39号

电话: 010-62045234、82089527

传真: 010-62045234

010-62054455-2118、2316



数字监控网络服务器
Wed Video Server

产品说明

- 基于WEB, 可直接上网
- 嵌入式Linux操作系统
- 小波图像压缩算法
- 30帧/秒实时图像传输
- 图像移动探测与报警
- 高分辨率720×486
- 同时支持100个用户使用
- 可用IE浏览器监控

文字编辑的终极利器 - 文本之星	225	Win98 的秘密档案	5
三剑客	225	活用鼠标拖操作	5
屏幕抓图更轻松 - SDCapture	232	Win 98/Me 的部分内置工具	14
窗口监视猫 WatchCat	233	你做备份吗	15
时光倒流 GoBack	234	资源管理入门(3)	15
PDF 文档转换的全能工具	242	资源管理入门(4)	25
可听播放精灵 X	242	为 Windows2000 减肥	33
咱们自己的亮点压缩	243	文件关联恢复 5 法	33
超级兔子修理专家	244	磐英 8KTA2 与 8KTA3+ 的选择	35
桌面设计管理工具 WaterWall	244	Windows Me 的系统资源使用技巧	33
个人资料柜 MyBase	253	资源管理入门(5)	35
光驱精灵 EjectCDROMDeluxe	254	金山词霸 2001 的妙招绝计	43
821		最有效又最便宜的 CPU 降温方法	43
		深入了解虚拟内存	45
		让高速输入进行到底	53
		CPU 术语浅谈(上)	53
资源管理入门(2)	3	Windows98 内置的实用工具三款	62
硬盘选购常识	3		

操作步步高

2001 年合订本下册

紫光欢乐送

购买紫光笔记本电脑 6330EC、6530EC 或 7520EC、ED，再加 99 元，即可获得紫光大礼包 1(价值 500 元)“软件大礼包 + USB 移动硬盘 + USB 笔记本专用鼠标”

惊喜 1

① 本活动最终解释权归清华紫光

紫光欢乐送

购买紫光笔记本电脑 8510ED 或 V1300，再加 188 元，即可获得紫光大礼包 2(价值 1288 元)“软件大礼包 + 紫光数码相机 + USB 笔记本专用鼠标”

惊喜 2

② 本礼品以实物为准

紫光欢乐送

购买紫光笔记本电脑 8510ED 或 V1510，再加 288 元，即可获得紫光大礼包 3(价值 2260 元)“软件大礼包 + USB 移动硬盘 + USB 笔记本专用鼠标 + 三星 MP3”

惊喜 3

③ “礼品限量 5000 份，送完即止”

紫光惠普欢乐大抽奖活动

2001 年 12 月 1 日 - 2002 年 2 月 28 日购买任何一款紫光笔记本电脑的用户，再购买 HP3200 或 HP3200 一体机，凭购机发票或保修卡即有机会赢取价值 3000 元的中青旅出境游

HP3200 HP3200 一体机

紫光 V1500/510

¥18999/19900

- Intel® Mobile Pentium® III 1GHz CPU
- 128MB SDRAM 内存
- 20GB 硬盘
- 6×DVD-ROM
- 14.1" XGA TFT LCD
- 56K Fax/Modem
- 10/100Mbps 网卡, Internet 热键
- 长效智能锂电池
- 外置 USB 软驱 (选配)
- 美观、高效、超薄

紫光 V1300

¥17999

- Intel® Mobile Pentium® III 1GHz CPU
- 128MB SDRAM 内存
- 20GB 硬盘
- 6×DVD-ROM
- 13.3" XGA TFT LCD
- 56K Fax/Modem
- 10/100Mbps 网卡, Internet 热键
- 长效智能锂电池
- 外置 USB 软驱 (选配)
- 美观、高效、超薄

紫光 7520EC/ED

¥13999/14999

- Intel® Mobile Pentium® III 900MHz CPU
- 128MB SDRAM 内存
- 20GB 硬盘
- 24×CD-ROM / 8×DVD-ROM
- 13.3" XGA TFT LCD
- 56K Fax/Modem
- 10/100Mbps 网卡, Internet 热键
- 含不开机 CD 播放功能
- 长效锂电池
- 高效全内置

紫光 8510ED

¥16999

- Intel® Pentium® III 1GHz CPU
- 128MB SDRAM 内存
- 20GB 硬盘
- 6×DVD-ROM
- 14.1" XGA TFT LCD
- 56K Fax/Modem, 含 163 漫游上网帐号
- 10/100Mbps 网卡, Internet 热键
- 含不开机 CD 播放功能
- 长效锂电池
- 豪华全内置

紫光 8530EC

¥9999

- Intel® PIII 850MHz CPU
- 128MB SDRAM 内存
- 10GB 硬盘
- 24×CD-ROM
- 13.3" XGA TFT LCD
- 56K Fax/Modem
- 10/100Mbps 网卡, Internet 热键
- 长效锂电池
- USB 软驱 (选配)

紫光 8330EC

¥9800

- Intel® PIII 800MHz CPU
- 128MB SDRAM 内存
- 10GB 硬盘
- 24×CD-ROM
- 13.3" XGA TFT LCD
- 56K Fax/Modem
- 10/100Mbps 网卡, Internet 热键
- 长效锂电池
- 经济型全内置

本广告中有关产品的促销内容、价格、配置、功能描述、机器图片等内容仅供参考，如有变化恕不另行通知。

北京：清华大学紫光大厦(100084) 电话：(010)62789898 传真：(010)62547462

免费客户服务热线：800-810-0155 网址：http://www.unishok.com.cn

沈阳 (024) 230101946 哈尔滨 (0451) 2552223 长春 (0431) 5675550 济南 (0531) 6407570 青岛 (0532) 3809483 天津 (022) 87890816 上海 (021) 64514488 南京 (025) 4712907 杭州 (0571) 88914145 广州 (020) 87587080 南宁 (0771) 5312317 深圳 (0755) 3268355 厦门 (0592) 5098080 福州 (0591) 7606205 昆明 (0871) 5145782 成都 (028) 5439132 重庆 (023) 68625604 西安 (029) 7819819 武汉 (027) 87498331 长沙 (0731) 4150089

特约分销商：品卓公司(010)62545635 紫光世纪(010)62101298-1301 天晴东方(010)82668360-64 恒昌(010)62538866 拓友科技(010)88096408

软件报合订本目录

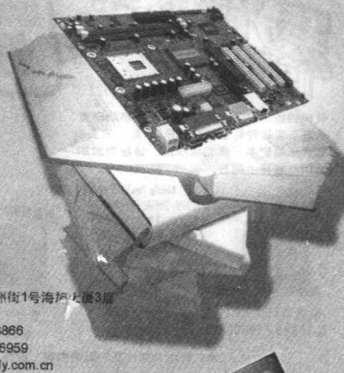
让电脑保守秘密	63	定制个人风格的时钟显示	113
CPU 术语浅谈(下)	63	IDE 硬盘使用维护一点通	115
工具软件一家亲	62	金山游侠的另类用法	135
恢复精灵实战疑难	82	分区大行动——硬盘分区一点通	135
关于从 Win98 安装盘提取所需文件的 补充	83	用好 Windows 双系统的一些技巧	143
Windows 的安装	84	体验 PowerPoint XP 自定义动画的新增 功能	143
再谈让 Win 98 浏览非中英文网站	93	单元格数据的限制	143
UNIX 系统常见故障的处理	93	金山词霸 2001 的特异功能	143
让 Windows 认识硬件——设备驱动程序 的安装	95	了解 Windows 目录	153
虚拟光驱软件的互补应用	103	修改 Windows 的开关机画面	153
制作 PS 光碟的硬盘版	103	ISOBuster: 揭开光盘隐含文件的面纱	154
轻松玩转虚拟磁盘	103	小心呵护你的另一半	154
谈谈磁盘碎片整理	105	磁盘维护更轻松	173
体验恢复精灵	113		

2001 年合订本下册

出

ELITEGROUP SIS 北京讯怡 15所高校“天生赢家”特训营

精英SiS645P4主板 “天生赢家”特训营



精英电脑股份有限公司

114台北市内湖路一段91巷38弄22号5楼
Tel: 886-2-2797-5266
Fax: 886-2-2797-1388
http://www.ecs.com.tw

矽统科技股份有限公司

新竹科学园区研新一路16号
Tel: 886-3-5774-922 Fax: 886-3-5778-774
台北市新店市宝桥路235巷1弄1号6楼
Tel: 886-2-2916-1619 Fax: 886-2-2916-1618
http://www.sis.com.tw

北京讯怡

北京市海淀区苏州街1号海龙大厦3层
(100081)
Tel: 86-10-8262-8866
Fax: 86-10-6265-6959
http://www.speedy.com.cn



北京讯怡

精英主板大陆地区唯一总代理: 北京讯怡

上海分公司021-64411556 深圳分公司0755-3283675
南京分公司025-3610530 西安分公司029-5543676

SIS 645P4

体验全新的 Windows XP	175
看清 BIOS 与 CMOS	175
注册表实用 5 例	193
Authorware 插入 dat 文件手法揭秘	193
精品级的电脑配置	195
小心呵护你的另一半 补遗	202
为 Windows XP 精兵简政	203
OME 软件升级之途	203
WIN98、2000、XP 安装实录	203
手工为注册表减肥	213
巧用注册表对付修改 IE 的主页	213
文件拷贝我为王	222
Windows 2000 任务管理器	232
我的移动硬盘	233
Win98 磁盘碎片整理新法	242
消除静电让小“猫”加速	245
随心所欲改表头	252
玩出任务栏的新花样	252
实现 Sco unix 与 WIN98 双系统安装	252
W2K 中实现 FAT32 向 NTFS 的转换	253
问答热线	4, 13, 23,

34, 44, 54, 65, 75, 84, 94, 104, 114, 125, 133, 144, 155 165, 174, 184, 194, 204, 214
--

多媒体天地

用 Photoshop6.0 修正相片	14
谈 rm 视频文件的制作	14
MP3 Pro——续写 MP3 的辉煌	22
用 VirtualDub 实时录制 MPEG4 电视节目	25
艺术照片 DIY	35
用 Photoshop6 做印章	32
最佳个人音乐管理及播放系统 ——RealJukebox	45
使用 3DMAX 的经验技巧	55
将 VCD/DVD 转换成 MPEG4 二法	55
妙用 PhotoShop6.0 的水映射	64
制作字符动画的小精灵 FlaX	74
RealPlayer 的全功能助手——狐朋	74
RealPlay 连续播放四法	83
用 Photoshop 制作三维玻璃纹理字	84
FLASH 三维制作工具大比拼	95

软件报合订本目录

巧设字体做图形	115	再谈区别真值与示数	82
仙乐飘飘 - MP3PRO 试用记	134	取消 Word 自动转换的超级链接	82
数码相片 美化没商量	134	在 Excel 多工作表内快速输入相同内容	93
用 RealProducerPlus 实时录制 RM 电视		Excel 应用技巧三则	113
节目	145	轻松分离 Word 文稿中的图片	173
播涛汹涌	205	同时查看 Excel 工作表的两部分	173
PhotoShop6.1 中文版常用小技巧	205	选择 Word 文本有窍门	183
美化 PowerPoint 的一个小技巧	232	谈谈 Word 中的坐标线	183
电子相册轻松作	243	巧进 Windows 2000	183
说说在线音乐	245	方便 EXCEL 实现表的叠加汇总	213
Effect3D - 带我们进入 Gif 动画的三维		巧进 Windows 2000	213
世界	245		
轻轻松松做视频	254		

办公自动化

EXCEL 表格分栏打印	22
自动安装 Windows2000 的实现	24
系统维护及隐私保护专家	24
重装系统的备份	24
妙用 Photoshop6.0 的水映射	64
区别真值与示数——浅谈 Excel 中的近似运算	64

安全中心

全新体验安全之星 XP	32
Win9x 文件夹安全保密方法探讨(上)	82
Win9x 文件夹安全保密方法探讨(下)	93
中国一号病毒的特性和清除	132
找出木马的栖身之所	173

消灭“尼姆达”病毒	193
让所有的秘密寓于密钥之中	233
桌面墙纸管理器及屏幕保护生成专家 - Webshots Desktop	234

网络软件

春秋战国话域名(下)	6
让下载文件化整为零	7
网路导航灯	16
远程控制 ReachOut	26
给下载软件装一个 GPS	27
网上交流真方便	36
办公室网络共享新品	46
网站打包器 - WebExe	47
办公 Email 的好选择	57
建自己的电子邮件服务器 - ArGoSoft Mail Server 全攻略	66
Win2k 局域网的即时通信	76
功能兼备 AceFTP	77
语音传真数据 一个都不能少	87
网络探路者	96
DOWN 图高手	96
通往互联网的门户(上)	97
通往互联网的门户(下)	106

用 E-Mail 远程控制你的电脑	116
ICQ2000b 使用技巧精彩放送	127
我的文件管家	136
上网辅助工具四款	146
网络直通车 DirectGet	146
办公网络一线通(上)	147
办公网络一线通(下)	156
WinGate 实用技巧(上)	157
个性群发与众不同	167
WinGate 实用技巧(下)	168
FLASH 文件格式转换大奉送	176
骑上 E 驴去赶集	176
小巧的离线浏览器	186
构建自己邮件的服务器	196
秘密邮件传递新宠	206
Namo WebEditor 应用 ABC	216, 217
企业电子邮件解决方案	226, 227
盘片恢复的利器 BadCopy2002	235
中小企业的共享佳品 - 利用 WinRoute Pro 实现软件路由和防火墙	236, 237
架设网络电视直播系统	246, 247
揭开域名背后的秘密 ——SmartWhois 简介	256

网络进阶

漫画聊天趣味无穷	7
自由穿梭网际鼠标	7
制作 360 度全景网页——使用 PixMaker 软件制作网页上的 360 度旋转全景图	16
WPS Office 中的网络功能	36
用 Serv - U 架设 Win2000 的 FTP 服务器	37
超级终端用起来	56
Win9x/2k 双机通信技术	107
另类 IE 默认首页和标题栏被篡改的遭遇	136
FTP 站点的使用维护技巧	137
电子邮件校验器	206
远程访问你的计算机	256
让你的网站名扬四海	257
实现 Foxmail 和 OE 的资源互换	257

网络安全

个人防黑自助餐	17
两款国产优秀防火墙	67

免费清除病毒	76
对抗网页木马	117
谁在造访你	117
IE 保卫战	117
一款新颖的个人防火墙	126
增强对 Email 病毒的自身免疫力 ...	136
孩子上网安全卫士 - KROWSER 简介	157
浅谈防范网页木马的几项措施	177
邮件炸弹的防范	177
超级兔子助你解除恶性网页攻击	196
保护你的 QQ	196
当心 Web 浏览攻击你的硬盘	207
小心网上传来 TXT 文件陷阱	207
信息安全专家 Steganos2 security Suite	235

网络冲浪

网虫也来玩转 ACDSee	6
我的专线连接	17
当收到来自同一地址的两封邮件时	36
巧用上网一键通	47
网海撷文	56

垃圾邮件是如何盯上你的	56
网吧里保存 QQ 聊天记录	56
在线 OCR 识别服务	86
Outlook Express 完全备份	86
Win2k 下 FTP 分级用户管理	86
Win2k 的 DNS 配置	96
网页的动态网址链接	131
网页动态按钮轻松制作	136, 137
解除 IE 浏览中的非法设置	186
网络录像机	187
FreeBSD 组网入门	187
WINDOWS XP 实现共享宽带和拨号上网	197

硬件测评

买一款价廉物美的液晶显示器	8
如何选购液晶显示器	8
独树一帜的单片芯片组及其主板	28
显卡/CPU 下半年技术展望	38
实用主义的典范工薪阶层的首选	48
CD-RW 缓冲欠载几种技术评议	118

系列显卡贴身体检	128
支持奔腾 4 的非 INTEL 芯片组主板(上)	178
超值处理器颠峰之战	218
钛系列显示卡大扫描	238
钛是怎样炼成的	248, 258

产品向导

几款低价位的液晶显示器	8
内存市场新主流—DDR SDRAM	18
非捷波主板使用“恢复精灵”	18
解开“双 BIOS”之谜	18
紧凑型 Modem “星波龙翼”	38
免费升级两款主流显示卡	38
中低端显示卡新选择——KYROII	68
DDR 主板与 DDR 内存将成主角	74
主流 P4 芯片组及其主板	78
让 INTEL 系统提速的 IALA 技术	88
Rambus 的过去、现在和将来	88
2GHz 英特尔奔腾 4 处理器闪亮登场	98

软件报

SOFTWARE WEEK

第27期 2001年07月09日 总第770期 订阅代号:61-74 统一刊号:CN 51-0106
地址:(610015)成都市金河路75号 E-mail: sweek@mail.sc.cninfo.net

前言: 21世纪是信息的社会,了解信息的多少和知道信息的快慢已经成了一个企业如何战胜竞争对手的法宝。正如号称全球的信息霸主比尔·盖茨所说:“谁掌握了信息,谁就掌握了整个世界”。

软件作为信息产业的核心和基础,与经济、政治、教育、科技、人民生活等各个领域都有着密切的关系,并对经济具有渗透、带动和倍增作用。软件产业的创新能力和发展水平,直接影响着一个国家的经济发展。因此,软件业作为当今世界上增长最快的朝阳产业,其发展的规模和水平已经成为衡量一个国家现代化程度和综合国力的重要标志。中国的软件业在全球的软件市场中,在国外的软件巨头面前,虽然只是一艘小小的“舢板”,但是,随着全球市场需求和中国软件市场的扩大,国内软件企业在资本、技术、法律、标准等各个方面的程度的提高,中国的软件业一定能从“小舢板”变成“大船”!在中国第一届软件日里,我们看到了软件业现在所拥有的悲喜与痛楚。

随着 DOTCOM 的投资热潮的降温,众多的投资者把目光转移到了软件行业的身上。根据国家“十五”计划,我国已把软件产业当成国民经济发展的先导产业来扶植,并出台了相应的鼓励措施,以实现信息化带动工业化的战略目标。到2005年,我国软件业的产值将由1999年的22亿美元发展到140亿美元,形成10多个大型软件企业,50多个著名软件品牌,出口超过10亿美元。这巨大的市场空间必将带来巨大的投资回报,许多投资者已开始关注这一新兴的市场。

通过资本市场,许多有潜力的软件企业完成了上市、并购等过程,并进一步发展壮大。但是,软件企业上市就成功了吗?如何使用从资本市场辛辛苦苦拿来的钱,倒成了现在上市以后的软件企业的一个比较头疼的问题。“拿了股东的钱就要替股东负责任”,用友的王文京道出了上市后的感受。中国企业到底缺什么?软件企业到底缺什么?到底是不是缺钱呢?中国的软件企业看上去什么都缺,缺市场,缺管理,缺人,

拆舢板造大船

写在中国第一届软件日

缺钱,经历了软件企业从小变大的过程,金山公司的雷军发出了如此感慨。看看国内的软件企业界现在的景象,无处不感到资本的力量。泰戈尔说过:“上帝的右手是用来造福的,而左手是可怕的”。但是企业的发展过程当中还不得不需要这可怕的“左手”。如何与这可怕的左手打好交道就成了想造大船的那些软件企业不得不考虑的问题。

最近国内互联网的一系列巨变,如SINA的CEO王志东的出局,CHINABYTE的CEO宫玉国的淡出,MEETCHINA的CEO董家威的辞职,哪一件没有与这可怕的左手有关。有了DOTCOM的经验与教训,软件业主也许会变聪明一些。但是,怕是没怎么用的。小舢板终究不能去大海里航行。也许正是领悟到了这些真谛,国内的软件企业还是在努力使自己从小舢板变成大船。它们再不仅仅只是为了活着而活着。在面对全球资本化的市场当中,中国的软件业正在努力走向国际化。于是乎,能上市好就成了业界的硬道理,各个公司纷纷改名改制。像瑞星公司已经将其名称从:“北京瑞星电脑科技开发有限公司”正式改名为“北京瑞星电脑科技股份有限公司”。浪潮等企业也纷纷改了企业的体制,都想搭上资本这列快车以使自己在软件没有成为所谓的

微软将酝酿更大的垄断?

2001年6月28日,美国哥伦比亚特区联邦上诉法院于6月28日推翻了地区法院法官杰克逊于去年做出的将微软一分为二的判决。

尽管微软避免了被拆分的厄运,但它垄断的事实却再次被确认,违反了反垄断法。上诉法院同意了杰克逊法官判决的3个基本观点:微软公司利用自己的垄断力量维护市场统治地位;微软滥用权力,迫使软件开发商、因特网接入服务商以及业内其他公司与其签署排他性协议;微软使用垄断力量威胁英特尔公司。

上诉法院的判决结果是微软违法而不受惩罚,这实际上宣告了微软垄断的合法性,扫除了微软推出新视窗产品Windows XP的障碍。比Windows 98更具垄断性的产品视窗XP即将于10月25日推出,它不仅继续捆绑了IE浏览器,还内置了互联网电话、实时短讯及网上会议等多项功能。因此,我们有理由相信,更大范围的垄断将隆重登场。这对其他众多的软件公司的意义将不言而喻。

泡沫前分得一杯资本施舍的羹。在互联网风潮之后,资本一股脑儿地流向下一个朝阳产业——软件。海外投资商、产业资本、民间资本和官方资本接踵而至,信息产业部出钱注资中科院红旗、联想赞助金山……IDG投资金蝶,国内资本与国外资本大量

涌入到还像小舢板似的软件行业。但是,资本只是软件业腾飞的催化剂。资本让国内的软件业看到的只是虚火,软件业要真正地向上只能靠市场驱动,前些年的中国软件还只是集中在个人的消费软件上,现在的软件业也只是在一些行业软件上,在操作系统等类似软件上没有什么地位。在服务上和企业的核心竞争能力上也不能与国外的某些大型软件商相比。美国著名营销学家维特认为未来的市场竞争的关键不在于企业能提供什么产品,而是能提供多少附加值。服务就是提高产品的附加值的一种有效途径。比尔·盖茨常说“微软离破产只有18个月”。我们现在软件业的领导人大概还没有感觉到危机吧!当国外的大型软件公司,像微软、3COM、ORACLE、CISCO等巨型航空母舰开来的时候,我们的舢板似的中国软件企业再不变成大船怎么去迎风破浪呢?也许听了管理大师比德德鲁克的话对怎么拆自己的小舢板造大船有点启发:决定一个企业价值的主要因素不是产品和资产的数量,而是它们的质。

后记:在软件日上看到了一些软件公司的产品和规模,觉得中国的软件企业恰似一艘艘小舢板,根据统计,5000多家软件公司只有几家有点竞争能力,面临着WTO的临近,中国的软件企业怎么自救呢,对于资本、技术、法律、市场,又怎么运作呢?孙子兵法里说得好:夫未战而妙算胜者,得算多也,未战而妙算不胜者,得算少也。也许这值得很多做软件企业的领导人深深品味。

企业e化成功的关键之一:专长能力

所谓“弹性”,是指企业要面对环境变化的挑战而调整经营方式。例如:业界已经谈了很多年的多种少量的生产方式,也就是要随时提供批量在10位数字以下的订单,Dell笔记本的下单方式就是这样。不仅如此,当单一客户的订单包括多种多样时,也要能随时调整,例如:Amazon.com已经不只是卖书,假设一位消费者同时订购三、四种类型的商品,如果都采用单件送货,他要负担的运费就很高,自然没有多

少积极性,如果Amazon的后台配送不能提供少量多种的配送方式,它就不会有竞争力。

所谓“快速”,是指从顾客下单到交货的反应时间越短越好。到一些商店去买东西,总是立等可取,非常方便,只是价格要高些,而且货源有限。如果消费者愿意花点时间等待,利用网络购物,就会有多种选择同时还比较便宜,那么他愿意等多久?目前国内的网络购书可以做到5天,如果可以缩短到

24小时,是不是很有竞争力?

所谓“多工”,是指组织和员工能同时处理两种、三种(以上)的任务。过去生产上最耗时间的任务是模具更换的时间,所以在管理上就要想办法做到“快速换模”,这样就能缩短生产的总周期时间并减少了批量,这样的设备在设计上就要有多种功能的操作,而非只有一种功能的专用机器。同理,一个工厂不只用来生产一种产品,一个部门也不应该只处理

一项任务,而推演到最后是:一名员工不应该只会一项技能。

所谓“并行”,是指操作流程的运行要从“串联”转为“并联”,以缩短操作周期。网络会使得许多操作关系从线性转成平台并行,例如:产品的性能设计与外观设计可以在同一个平台上,由不同组别的人员共同进行设计,彼此间可以不分先后顺序,只要互动良好就可以共同操作;行政操作也因为网络化而缩短流程,例如差旅费的报销操作,就可由设计好的程序进行计算,主管及会计部门的审核变得多余。当企业内的网络化程度越高时,这类并行操作就越容

易。

最后,我想用一个词来说明e化的专长能力,那就是“协同”。e化追求的就是协同。人体其实就是一个最典型协同操作,当你想到要在8点30分赶到公司打卡上班时,可是到公司大门时已经8点25分了,这时你的肾上腺就会刺激你腿部的肌肉加速跑向打卡机,你的眼睛、嘴巴、手臂都会配合着腿部的快跑而有所反应,例如:你会特别注意到前方是否有障碍物,手臂会拨开前面的人群,嘴会说:“请让让!请让让!”的话。如果组织也是这样的一种有机体,e化就是让它运作得“行随运转”,也就是达到“协同”。

□北京 李峰

资源管理入门 (2)

资源管理的一些基本操作

1. 展开与折叠文件夹

在左窗格中,一些驱动器或文件夹的图标前有加号(+)或减号(-),加号表示该驱动器或文件夹中有子文件夹,单击(+)号或双击其图标就可以展开其下一级文件夹,并且(+)号也会变成(-)号。同理,单击(-)号或双击其图标也可以折叠下一级文件夹,当然(-)号也会相应变成(+)号。窗口最底部的状态栏则反映了当前所选驱动器或文件夹的一些信息(如文件与文件夹的个数、在磁盘上占多少空间等),如果窗口中打开了地址工具栏,这里还会显示当前右窗格中显示内容的路径。

2. 右窗格的查看方式

在左窗格中单击某驱动器或文件夹,右窗格中将显示其所包含的下一级内容,右窗格中的显示方式有多种形式,朋友们可以利用“查看/大图标/小图标/列表/详细列表”进行选择,或者在右窗格中任意空白区域右击从快捷菜单中选择“查看”下的不同显示形式。

3. 文件夹的排序

对右窗格中所显示的内容,我们可以利用菜单命令“查看/排列图标”下的命令“/按名称/按类型/按大小/按日期”来进行排序,或者选择“自动排序”也可以。默认排序的顺序为升序,如果当前右窗格中内容以“详细列表”方式显示,我们就可以直接点击右窗格上方

的“名称”、“大小”、“类型”、“修改时间”等列表标题进行排序啦,再次点击会在升序或降序之间切换(可以从所点击的列表标题右侧看到“△”符号),这样可以很方便地找到所需要的文件。

4. 选定文件(夹)

在左窗格中,单击某驱动器或文件夹图标,则该驱动器或文件夹会以深色显示(通常称为“高亮”),这说明已被选定,并且所包含的文件(夹)在右窗格中显示具体内容。不过,在左窗格中只能有一个驱动器或文件夹被选定,但在右窗格中既可以选定一个驱动器、文件夹或文件,还可以同时选定多个呢。(具体选定方法本报已介绍过,在此不再重复)在右窗格中选定某个驱动器或文件夹后,系统会显示它的一些基本信息。

操作实例

首先,点击左侧窗格中“我的电脑”左侧的“+”号,找到ACDSee所在的分区C:\(左侧有驱动器图标的WINDOWS ME (C:)),这里我们可以看到

右侧窗格中显示的是C:下的文件夹内容;再一次点击左侧的“+”号,展开ACDSee安装目录所在的路径C:\Program Files(或者直接双击右窗格中的“WINDOWS ME (C:)”图标),接着你便可看到ACD Systems文件夹,继续点击该文件夹左侧的“+”号或直接在右窗格中双击ACD Systems文件夹图标,便可找到ACD See文件夹,打开后便会发现其中的ACDSee.exe可执行文件,往下就不用多说了吧?打开其他程序也是如此,不过,这里要提醒的是,假如你不记得某个可执行文件所在的具体位置,可以请Windows来帮忙,看到“工具/查找”命令了吗?用它,没错的。

实际上,“我的电脑”和“资源管理器”是差不多的,确实前者也是后者的一部分。但,“资源管理器”和“我的电脑”显示资源的形式有所不同,前者是双窗格操作,后者是单窗格操作,可能有的朋友更习惯于使用双窗格吧?

(待续)

硬盘选购常识

硬盘是电脑系统中不可缺少的外存,随着现在软件体积的急剧膨胀,系统速度的提升,网络时代信息量的增大,对信息存储的要求越来越高。

1. 从硬盘的用途考虑

比如,就不同的硬盘接口,SCSI硬盘和IDE硬盘比较,肯定SCSI硬盘性能较高,但是,你的电脑只是在家上网、炒股、或做一些文字处理的工作,有时玩玩电脑游戏而已,那么,你配备的SCSI硬盘可以说不仅费钱而且极不实用。反之,如果对于服务器,只购买几块普通的IDE硬盘作为存储系统显然是不行的。所以,在配备硬盘时第一个需要考虑的就是电脑的用途。只有选择到适合自己的才是最好的。

2. 从硬盘接口类型考虑

硬盘按接口可分为两大类,即IDE与SCSI。对于普通用户,接触最多的就是IDE,它也是最为常见的一种接口类型,IDE接口从最早的ST-506/412发展到现在的ATA/100,经历数次换代,它所支持的最大数据传输率也从早期的10Mb/s提高到目前的100Mb/s。目前ATA/100是最新的IDE硬盘接口类型,这也是主

流硬盘所常用的接口类型,它在理论上支持的突发传输率为100Mb/s。对于现在购买硬盘的用户,当然首先要考虑的目标应是ATA/100。但是如果你的主板只能支持Ultra ATA/66,那选购ATA/66也无妨。对于Ultra ATA/66与ATA/100之间的差别或者说ATA/100能给整个电脑系统带来多少的性能提升,许多测试都认为是非常有限的,因为硬盘本身的内部数据传输率及连续数据传输率根本达不到66Mb/s。

3. 从硬盘的转速考虑

确定了硬盘选购的大方向后,就应从它的转速入手。它是决定硬盘内部传输率的决定性因素之一,它的快慢在很大程度上决定了硬盘的速度,如今硬盘的转速多为5400转与7200转两种,从目前情况来看,7200转硬盘已是市场的主流,但是由于5400转的硬盘具有性价比优势,因而短期内不会退出市场。如果你只是普通家用电脑用户,或者在经济上还有些拮据,那5400转硬盘将是你的首选;对于大部分用户,或在经济上并没有太大限制的用户,那么应该选购主流的7200转硬盘,因为在目前CPU、显卡等其他配件“极速连飙”的今天,全球硬盘的更新却显得有些缓慢,这使得硬盘在整个主流电脑系统中的瓶颈效应越来越明显。因此,5400转硬盘难免会拖累整个系统性能的后腿。如果你是一位硬件、游戏及多媒体发烧友,那7200转硬盘肯定就是你的首选。

4. 从硬盘容量考虑

硬盘容量即硬盘所能存储的最大数据量,现在的硬盘容量可以说全是海量,如今,30GB的硬盘已成市场主流,因此在购买硬盘时,容量至少应在30GB左右,因为现在的游戏或软件界面越来越华丽、功能也越来越强大,所占据的容量也令我们瞠目结舌,动辄

上GB已是司空见惯的事,如果硬盘没有几十GB的容量,不够用是显而易见的。而对于一些特殊用户,如进行多媒体创作(特别是图片和图像处理)或喜欢上网找东西的用户,就应选购40-50GB的硬盘。

5. 从硬盘缓存及寻道时间考虑

具有大缓存的硬盘,在存取零碎数据时肯定具有非常大的优势,因为当硬盘存取零碎数据时需要不断地在硬盘与内存之间交换数据,如果有大缓存,则可以将那些零碎数据暂存在缓存中,这样一方面可以减少小外系统的负荷,另一方面也提高硬盘数据的传输速度。但如果是读取大块数据,大缓存所起的作用就不明显了。平均寻道时间是越小越好,更短的寻道时间意味着硬盘能更快地传输数据。对于目前的7200转硬盘,差不多全都有2MB的高速缓存,在平均寻道时间上,一般都在9ms以下。至于5400转硬盘,最近推出的也差不多都结合了2MB的高速缓存,在平均寻道时间上却比7200转稍慢些。

6. 从硬盘的品牌考虑

目前硬盘市场主要是迈拓、IBM、希捷及西部数据这四家公司占优势,可能还暂有部分原品牌硬盘。不同品牌硬盘在许多方面存在不同,比如,所采用的专利技术是硬盘的稳定性及安全性方面的重要保障。例如迈拓公司拥有自己独有MaxSafe的数据保护系统可以充分保障用户数据的稳定性,它的ShockBlock震动保护系统则可以使你的硬盘在“剧烈”震动下依然安然无恙。其次各硬盘厂商的售后服务也是不一样的,大部分公司承诺有三年质量保护可以为用户解除后顾之忧,但并不是所有经销商都能做到,因此用户在购买时要擦亮自己的眼睛,看清楚,问清楚才行。

四川 周陵汉

最近笔者下载到一个小巧玲珑的可以处理许多系统杂务的实用工具软件——Advanced System Agent。该软件体积小(文件大小562k),速度快,占用极少的内存与系统资源,且使用方便快捷,可以帮助你处理系统中诸多零碎小事,成为您一个得力的小助手。利用Advanced System Agent我们可实现如下一些实用功能,如:记录电脑工作和上网时间、显示电脑时间、检查新邮件、原子钟校对、上网连接速率与流量显示、关机管理、多功能闹钟提醒、系统资源监视、热键管理等功能,并且可支持四种语言,包括简体中文。

Advanced System Agent启动后将直接在后台默默地为您服务,同时在屏幕中会出现一个很酷的“电子钟”,其实它是一个系统资源监视器,上面可以显示你的系统时间或上网时长、开机时间、CPU的使用情况以及系统资源占用情况,用鼠标右键单击它,会弹出一个菜单,在这里可以修改它的各项属性。要充分发挥软件的诸多功能需要设置才行,所以我们有必要先进行一下设置。右键单击工具栏中的图标,在随后弹出的右键菜单中选择“设置(setting)”项即可进入设置对话框。

1. 邮件检查:如果您要使用Advanced System Agent检查邮件,可在此处设置相关选项,一共分为“常规选项”与“邮箱属性”两项。前者只是设置一些常规选项如检查间隔时间,有新邮件时是否启动有关邮件收发软件,而后者是设置需要进行邮件检查的信箱,如邮件接收服务器、用户名、端口等信息,支持多信箱检查。

2. 时间矫正:用于设置原子钟校对;有自动矫正、建立连接后调整、只调整分钟和秒钟等设置选项。

3. 远端访问:用于添加拨号连接和修改拨号属性,监测网上传输速率(显示流量、低于设定流量自动断线、保持在线即Ping ISP服务器等功能设置)以及拨号上网计划任务设置。

4. 关闭计算机:设置计算机在何时、何种状态下关机(或重启、注销等),例如您可设置开机100分钟之后自动关机或CPU使用量平均低于每分钟多少则自动关机。

5. 热键设置:热键设置可分为两大类。

1) 常规热键:设置“打开/关闭CD-ROM”、“关闭计算机”、“拨号连接”、“重新启动计算机”等十二项常用操作的热键,你可用键盘上F1—F12、字母、数字键当中任意一个按键作为热键来设置(注意不要与系统所执行的某些热键发生冲突)。

2) 运行程序:此处您可设置7个热键,用于快捷启动有关应用程序,免去您到“开始”菜单中再启动程序的不便。

6. 语言选择:不用笔者多说,相信您也能明白。软件默认界面为英文,对于国人来说还是使用中文界面来得方便,如果你想使用中文界面,那就请在此选择Chinese。

一切设置完成后请按“确定”确认,此后您就可利用Advanced System Agent为您进行有关工作了。

电脑勤杂工 Advanced System Agent

在Advanced System Agent右键菜单中有一项“警报管理器”,该项主要用于设定事件的提醒,您可设置每天不同时间(或每星期几,或者就一次)提醒您做某事,提醒方式则分为“声音提醒”和“运行程序”两种,可根据实际需要设置。

Advanced System Agent拥有不错的统计功能,单击右键菜单“远端访问统计资料”与“系统工作统计资料”可分别显示上网统计与计算机日常使用统计资料。

1. 远端访问统计资料:详细列出了全部、本月、本星期、当天的上网持续时间,总共的拨号连接次数。

2. 系统工作统计资料:总体分为一周统计与全部统计。统计资料包括每天使用计算机的时间(包括具体时间)、总共的启动次数、系统崩溃次数以及相关的平均次数、有关资料,并且用圆饼图显示,非常明了清晰。

自从使用Advanced System Agent之后,笔者感觉操作电脑时轻松、方便许多,如果您也想整个“勤杂工”帮您处理系统中一些杂务,那就请到以下网址下载该软件共享版: <http://www.pchome.net/dld/dld.php?s=0&uri=internet/tools/asu246.zip> 或作者主页下载: <http://www.apsoft.com/>

上海 程华