

《家庭电子》增刊④——

电脑爱好者提高手册 1

《家庭电子》杂志社编辑部编



《家庭电子》杂志社

《家庭电子》增刊④—— 电脑爱好者提高手册1

《家庭电子》杂志社编辑部编

《家庭电子》杂志社

内 容 提 要

电脑爱好者手册1——《家庭电子》④增刊广泛、全面、系统地介绍了最新电脑知识,它分为软件天地、硬件天地、网络天地三大部分,汇集了近期国内许多专业人士的精华作品,是一本集知识和应用于一体的电脑手册。

“软件天地”部分分为知识篇、操作篇、竞技篇三章。深入浅出地介绍了各种新软件知识及应用技巧,让读者从不同角度去了解各种新软件,灵活地操作软件,充分发挥软件的各种功能。“硬件天地”部分的知识篇、维护篇通过启蒙式的介绍,能使读者加强对硬件知识的了解,并提高自己动手排除硬件故障的能力,只需小展身手即可成为“DIY”一族。“网络天地”部分的知识篇、应用篇则系统介绍了常用网络软件及网络常识的应用及操作,阅读后可使读者得心应手地在网络海洋中冲浪、遨游。

《家庭电子》增刊④——电脑爱好者提高手册1

《家庭电子》杂志社编辑部编

*

《家庭电子》杂志社

(610031)成都市抚琴东南路10号

四川省现代保真彩印厂

各地新华书店、邮局

*

开本:787×1092 2001年10月第一版

字数:179千字 2001年10月第一次印刷

川新出报刊(2001)字第054号

国内统一刊号:CN51-1442/TN

定价:9.00元

重点推荐新书

190 数码相机原理、使用与维修 (大32开) 13.80, 182 彩电I²C调整及检修 15.00, 191 新颖手机剖析与维修 14.00 电子科大 2001.12, 89C 最新家电外文标记速查手册(大64开) 8.00 电子科大 2002.2, 176 移动电话机速修图解 24.00 电子科大 2001.11, 163 图解电工实用线路333例 15.00 电子科大 2001.12, 184 胆机制作333例 20.00 贵州科技 2002.2, 170 GSM移动电话机培训教程 18.00, 172 手机检修999例 20.00 电子科大 2002.2, 189 新颖小家电原理与维修 20.00, 164 新型移动电话机原理与维修(上) 28.00, 165 新型移动电话机原理与维修(下) 28.00, 180 电脑爱好者提高手册1(家庭电子增刊④) 9.00, 185 电脑爱好者提高手册2(家庭电子增刊⑤) 9.00 家庭电子 2002.5, 161 移动电话机维修图集(续二) 40.00 电子科大 2002.3, 155 无绳电话机原理与维修(上册) 18.00, 160 无绳电话机原理与维修(中册) 18.00 电子科大 2001.12, 177 无绳电话机原理与维修(下册) 18.00 电子科大 2002.5, 4N 2001年《电子文摘报》合订本(上、下册) 35.00 电子文摘 2001.12, 63N 2001年《家庭电子》合订本 35.00 家庭电子 2001.12, 183 国外小家电剖析 20.00 电子科大 2002.4, 166 新型电话机原理与维修 15.00 电子科大 2001.12, 167 背投影电视机原理分析与检修 28.00 电子科大 2002.5, 168 变频空调原理与检修 25.00 电子科大 2002.5, 187 常用集成电路代用大全(大32开) 20.00 电子科大 2001.12, 188 国内外计算机显示器原理与检修 26.00 电子科大 2002.6, 178 彩色电视机投影机开关电源电路分析及检修 15.00 电子科大 2000.2, 171 逐行扫描电视机原理与维修 25.00 电子科大 2002.8, 169 新型集成电路手册 20.00 电子科大 2002.7, 162 小家电检修大全 42.00 贵州科技 2002.11, 174 用万用表测试新元器件 15.00 电子科大 2002.9, 173 逐行扫描双解码DVD机原理与维修 23.00 电子科大 2002.10, 186 彩色电视机投影机开关电源电路分析及检修(续一) 15.00 西南交大 2001.11, 181 家电微处理器检修手册 14.00 贵州科技 2002.8, 192 彩电I²C调整大全 60.00 贵州科技 2002.5, 193 新型开关电源检修 15.00 贵州科技 2002.12, 194 电脑故障速查速修2000例 28.00 贵州科技 2002.8, 149A 最新无线寻呼(BP)机维修手册(上册) 18.00, 156 移动电话机检修1000例 20.00, 158 液晶投影机维修手册 20.00, 157 液晶投影机维修图集 50.00, 148A 最新移动电话维修手册(上) 22.00, 148B 最新移动电话维修手册(下) 22.00, 152 摩托罗拉系列移动电话机维修手册 23.00, 153 爱立信系列移动电话机维修手册 25.00, 154 诺基亚系列移动电话机维修手册 23.00, 4M 2000年《电子文摘报》合订本(上、下) 35.00, 63M 2000年《家庭电子》合订本 35.00, B63 2002年《家庭电子》1-12期(每期快件发) 5.00 家庭电子 1-12月, 175 移动电话机故障分析与检修 25.00, 151 移动电话机维修图集 40.00, 179 移动电话机维修图集(续一) 40.00, 141 VCD/DVD影碟机原理调试检修手册(含实测数据) 21.00, 150 最新常用集成电路代用手册(横32开) 10.00, 89A 新编家用电器外文标记速查手册(64开) 4.00, 89B 新编家用电器外文标记速查手册(精装)(64开) 6.00, 136 VCD影碟机检修手册 20.00, 143 CD/LD/VCD/DVD影碟机集成电路手册 25.00, 146 CD/LD/VCD机检修1000例 19.00, 137 VCD影碟机维修图集(大16开) 48.00, 142 CD/LD/VCD影碟机调试检修333例 30.00, 135 长虹彩色电视机检修1000例(附系列机型电路图) 30.90, B92 TCL、美乐、康力彩色电视机检修1000例 36.00, B65 长虹彩色电视机维修2000例 56.00, B63 熊猫彩色电视机维修1000例 38.00, B64 康佳彩色电视机维修2000例 32.00, 131A 大屏幕彩色电视机原理及检修手册(国外机型) 25.00, 139 最新彩色电视机行输出变压器修理代换手册 20.00, 117 开关电源检修大全 22.00, 111 彩色电视机开关电源电路分析与检修(续二) 8.00, 147 新颖灯具电路装修手册 20.00, 138 家庭影院 20.00, 134 传感器电路原理与制作 39.00, 116 家电遥控原理及检修大全 49.00, D5 新编国内外黑白电视机电路全集(上部) 49.00, D6 新编国内外黑白电视机电路全集(下部) 49.00, D7 新编国内外彩色电视机电路全集(上部)(修订本) 69.80, D8 新编国内外彩色电视机电路全集(下部)(修订本) 69.80, D9 新编国内外彩色电视机电路全集(续一) 69.80, D10 新编国内外彩色电视机电路全集(续二) 69.80, D11 新编国内外彩色电视机电路全集(续三) 69.80, D12 新编国内外彩色电视机电路全集(续四) 69.80, D13 新编国内外彩色电视机电路全集(续五) 69.80, D14 新编国内外大屏幕彩色电视机电路全集 72.90, D15 新编国内外大屏幕彩色电视机电路全集(续一) 78.00, D16 新编国内外大屏幕彩色电视机电路全集(续二) 78.00, D17 新编国内外大屏幕彩色电视机电路全集(续三) 78.00, D18 新编国内外大屏幕彩色电视机电路全集(续四) 78.00, D19 新编康佳37~96cm彩色电视机电路全集 110.00, D20 新编长虹37~96cm彩色电视机电路全集 110.00, D21 康佳新彩霸彩色电视机电路原理与检修实例 29.90, D23 康佳“全球通丽音王”系列彩色电视机电路原理与检修实例 48.00, D24 康佳数码视尊彩色电视机电路原理与检修实例 25.00, D25 康佳“福临门”系列彩色电视机电路原理与检修实例

(下转封三)

26.90, D26 康佳超大屏幕彩色电视机电路原理与检修实例 25.00, D27 康佳彩色电视机开关电源电路原理与检修实例 25.00, D28 155种大屏幕彩色电视机开关电源电路原理与检修实例 16.50, D29 155种大屏幕彩色电视机开关电源电路原理与检修实例(续一) 43.90, D30 401种21英寸遥控彩电电源电路原理与检修实例 36.00, D31 701种14\16\18\20\22\24英寸彩电电源电路原理与检修实例 30.00, D32 新型大屏幕彩色电视机大规模集成电路原理与检修实例 30.00, D33 VCD影碟机电路原理与检修实例 25.00, D34 VCD、超级VCD典型机种剖析与检修 26.00, D35 三相单相异步电动机修理捷径 12.00, D36 单相电动机修理自学指导 14.00, D37 电动机修理自学指导 23.00, D38 单相电动机绕组修理与接线图集 28.60, D39 三相电动机绕组修理与接线图集 25.00, D40 轻松入门学新型视盘机技术 25.00, D41 轻松入门学彩色电视机技术 25.00, D42 轻松入门学大屏幕彩电技术 25.00。

计算机类

B86 最新电脑办公软件速成教程 23.80, B87 全国计算机等级考试三级(A、B)应试导读 19.00, B97 最新电脑操作培训教程 18.80, C35 Direct Draw技术参考手册 22.00, C36 Direct Direct X6 3D立即模式技术参考手册 30.00, C37 Direct Direct X6 3D保留模式技术参考手册 40.00, C38 Direct Direct X6多媒体技术参考手册 50.00, C40 最新Microsoft Visual Foxpro 6.0培训教程 34.00, C41 最新Microsoft Visual C++6.0培训教程 35.00, C42 最佳图形图像培训教程 15.00, C43 最佳常用工具培训教程 15.00, C45 最佳计算机多媒体培训教程 15.00, C49 最新2000系列电脑操作教程 25.00, B69 最佳电脑技能培训快通教程 19.80, B37 MICROSOFT WORD6.0/7.0实用操作指南 15.00, B35 FoxPro2.6for Windows程序设计入门 18.00, B28 PCTOOLS9.0培训教程 25.00, B16 DOS.6.22入门到精通 32.00, 126 计算机使用技巧及维修 20.00, 145 家用电脑常用工具软件(实用普及教材) 22.00, 46A 计算机集成电路资料大全 31.00, 77 计算机基础培训教程 10.00, 80 微型计算机录入排版实用教程 15.00, 104 汉字FoxBASE+及其程序设计 15.00, 112 IBM PC BASIC语言上机实验与应用实例 8.50, 120 计算机选购使用操作 31.00, 124 针式打印机使用原理检修 24.00, C20 WWW+internet 实作要诀百则 22.00, C14 FoxBASE+及FoxPro实用编程新技法 16.20, C25 VISUAL BASIC 4.0从入门到精通 28.00, C26 FoxPro接口技术和接口函数 16.00。

通讯类

94A 电话机(大哥大、小哥大、BP机、无绳电话等)大全 45.00, 115 大哥大移动电话原理使用维修大全(上) 25.00, 130 大哥大移动电话原理使用维修大全(中) 38.40, 133 大哥大移动电话原理使用维修大全(下) 43.60, 107A 无线寻呼机(BP)大全 17.00, 45A 无线移动电台电话维修图集大全(8开) 53.00, 45B 无线移动电台电话维修图集大全(续一)(8开) 38.00, 109 传真机使用与维护(32开) 6.60, 129 电话机、传真机、对讲机典型故障检修333例 29.00, D2 移动电话、无绳电话、寻呼机集成电路手册 58.00。

激光唱机影碟机类

56A 激光唱机激光影碟机调试维修图集大全(上) (8开) 28.00, 56B 激光唱机激光影碟机调试维修图集大全(中) (8开) 23.00, 56C 激光唱机激光影碟机调试维修图集大全(下) (8开) 24.00, 56D 激光唱机激光影碟机调试维修图集大全(续一)(8开) 50.00, 56E 激光唱机影碟机图集维修大全(上)(8开) 54.00, 56F 激光唱机影碟机图集维修大全(中)(8开) 54.00, 56G 激光唱机影碟机图集维修大全(下)(8开) 54.00, 108B 激光唱机影碟机元器件维修资料 55.00, 57D 激光唱机激光影碟机大全(合订本) 63.00, 114A 激光唱机影碟机检修大全(上) 42.00, 114B 激光唱机影碟机检修大全(中) 42.00, 114C 激光唱机影碟机检修大全(下) 42.00, 78A 激光唱机激光影碟机原理调试维修手册 22.00, 93A 激光唱机激光影碟机电路解析及故障处理手册 18.00, B44 VCD、CD、LD激光影音产品集成电路实测数据大全 28.00, B45A VCD集成电路及元器件维修代换手册(上) 29.00, B45C VCD/DVD集成电路及元器件维修代换手册(上) 32.00, B47 电子报刊十年精华 58.00, B25A 激光唱机影碟机集成电路及元器件应用维修代换手册(上) 23.00, B25B 激光唱机影碟机集成电路及元器件应用维修代换手册(下) 25.00, C15 VideoCD激光视盘播放机原理、改制和维修 48.00。

录像机投影机类

60 最新录像机投影机激光唱机维修图集①(8开) 25.00, 69 摄像机投影机调试维修图集(8开) 55.00, 83 家用录像机使用技巧(32开) 4.00, 49A 100种录放像机电源电路分析与检修 31.00, 29 进口录放像机集成电路实测数据大全 29.00, 59A 录放像机集成电路实测数据大全(续一) 14.00, 127 进口录放像机集成电路实测数据大全(续二) 30.00, 42B 进口录放像机拆卸调整及检修手册(续三) 31.00, 42BB 进口录放像机拆卸调整及检修手册(续三)(精) 36.00, 33 国内外录放像机特殊故障检修333例 17.00, 55 SHARP VC-B66WT/VC-B78DT盒式磁带录像机维修说明书 25.00。

(下转封四)

电视机音响游戏机类

97A 进口大屏幕彩色电视机维修电路图集(8开) 51.00, 97B 进口大屏幕彩色电视机维修电路图集(续·) (8开) 55.00, 24 中外彩色电视机放像机维修图集(修订本)(8开) 43.50, 105A 电视机录像机遥控电路维修大全 28.00, 3 中外彩色电视机行输出变压器代换大全 19.00, 61 彩色电视机开关电源电路分析与检修(续一) 7.00, 1 国内外黑白电视机特殊故障检修333例 23.00, 2 国内外彩色电视机特殊故障检修333例 20.00, 84 黑白彩色电视机修理技巧333例 10.50, 22 中外彩色电视机应急修理555例 17.00, 23 中外黑白电视机应急修理555例 16.00, 110A 电视机元器件应急修理大全(上) 31.00, 110B 电视机元器件应急修理大全(中) 55.00, 110C 电视机元器件应急修理大全(下) 20.00, 132 大型游戏机原理与维修 18.00, 36 家用电视游戏机使用技巧及检修大全 22.00, 58A 音响发烧友辞典(32开) 11.50, 70A 袖珍收录放音机调试维修图集 28.00, 70B 袖珍收录放音机调试维修图集(精装) 32.00, 28 国内外收录音机特殊故障检修333例 14.00, 140 电视机、激光唱机、影碟机、录像机、录音机改进修理1000例 30.00, 118 家电维修技巧及改进1000例 26.00, 108A 电子爱好者实用资料汇编 49.00, 98 汽车音响原理与维修 11.00, 81A Hi-Fi音响制作维修大全①-⑩ 213.00, 81AA Hi-Fi音响制作维修大全①-⑩(精装) 255.00, 99A 最新Hi-Fi音响器件资料汇编 24.00, 99B 最新Hi-Fi音响元器件资料汇编(精装) 28.00。

家用电器及元器件类

91 家庭趣味电子制作精选 14.00, 113 万用表测试元器件大全 29.00, 31 业余无线电装修技巧 12.00, 37A 家庭常用电子电器产品电路图集 16.00, 64A 家庭常用电子电器产品电路图集(续一) 12.50, 64B 家庭常用电子电器产品电路图集(续一)(精装) 12.00, 90A 家庭常用电子电器产品电路图集(续二) 12.00, 90B 家庭常用电子电器产品电路图集(续二)(精装) 16.00, 92A 家庭常用电子电器产品电路图集(续三) 12.00, 92B 家庭常用电子电器产品电路图集(续三)(精装) 16.00, 102A 家庭常用电子电器产品电路图集(续四) 13.50, 102B 家庭常用电子电器产品电路图集(续四)(精装) 17.50, 128A 家庭常用电子电器产品电路图集(续五) 13.00, 128B 家庭常用电子电器产品电路图集(续五)(精装) 17.00, 44A 应用电子产品电路原理维修精要 8.80, 95 特种行输出变压器代换(32开) 6.60, 39A 行输出变压器装修数据大全 29.00, 48A 变压器电感器微型电机技术数据大全 15.00, 106A 电源变压器装修数据汇集 14.50, 106B 电源变压器装修数据汇集(精装) 18.50, 67A 电源大全 27.60, 71 世界集成电路特性大全 38.00, 72 世界集成电路特性大全(精装) 43.00, 103 晶体二极管实用电路集萃 7.20, 40A 世界可控硅参数大全 45.00, 100 世界最新集成电路(上、下) 180.00, 43 国内外常用集成电路应急修理技巧333例 17.00, 27 国内外电冰箱洗衣机及其他家用电器检修经验333例 13.50, 65 实用单向可控硅应用333例 12.00, 85 实用双向可控硅应用500例 16.00, 82A 新颖电子器件应用手册 12.00, 82B 新颖电子器件应用手册(续一) 18.00, 50 中外电子照相机原理与检修 10.50, 119 中小微型电机绕组检修数据汇编 35.00, 121A 业余无线电通信制作改进修理 17.00, 121B 仪器仪表工具制作改进修理 13.00, 121C 电源乐器游戏制作改进修理 16.00, 123 生活用小家电制作改进修理 48.00, 53 三星半导体集成电路数据手册 10.00。

合订本、增刊类

4B 《电子文摘报》(89年缩印合订本) 6.00, 4C 《电子文摘报》(90年缩印合订本) 6.00, 4D 《电子文摘报》(91年缩印合订本) 8.50, 4DA 《电子文摘报》(91年缩印合订本)(软精) 10.00, 4E 《电子文摘报》(92年缩印合订本)(压膜) 8.88, 4F 《电子文摘报》(93年缩印合订本)(压膜) 10.00, 4FA 《电子文摘报》(93年缩印合订本)(软精) 11.00, 4G 《电子文摘报》1994年缩印合订本(压膜) 15.00, 4H 《电子文摘报》1995年缩印合订本(压膜) 20.00, 4I 《电子文摘报》1996年缩印合订本(压膜) 20.00, 4J 《电子文摘报》1997年缩印合订本(上、下) 38.00, 4K 《电子文摘报》1998年缩印合订本(上、下) 35.00, 4L 《电子文摘报》1999年缩印合订本(上、下) 35.00, 63A 《家庭电子》(1991~1992年合订本)(压膜) 12.00, 63C 《家庭电子》(1993年合订本)(压膜) 13.00, 63D 《家庭电子》(1993年合订本)(软精) 14.00, 63G 《家庭电子》(1994年合订本)(压膜) 18.00, 63H 《家庭电子》1995年合订本(压膜) 24.00, 63I 《家庭电子》1996年合订本(压膜) 24.00, 63J 《家庭电子》1997年合订本(压膜) 30.00, 63K 《家庭电子》1998年合订本(压膜) 33.00, 63L 《家庭电子》1999年合订本(压膜) 33.00, 66F 电视机、录像机调谐器、遥控图选、原理、修理、录放像机维修技巧239例-《家庭电子》增刊① 12.00, 66FA 电冰箱、洗衣机、电子照相机使用及应急修理-《家庭电子》增刊② 11.00, 122 实用报警器电路制作汇集-《家庭电子》增刊③ 31.00。

注：单价均为元。邮购者请汇款至成都市118信箱《家庭电子》杂志社邮购部(市抚琴东南路10号)，邮编：610031。每本书需加15%的邮费，电话：(028) 7787948。

CN51-1442/TN

定价：9.00元

目 录

●软件天地

第一章 知识篇

Windows98化妆术(四川 蜀奇)	1
Windows Me的“救命仙丹”(浙江 章跃忠)	2
用好Windows Commander(宁夏 陈晓娟)	5
优秀的桌面管家——Wintidy 95(江苏 闻章)	7
抓图新软件Capture Express 2000(河南 江辛)	8
锁图利刃Private Pix(江苏 季振宇)	9
Niceme——利用Winamp放大VCD的利器(江苏 徐骏)	9
最新抓图软件Hardcopy(河南 江辛)	10
死机克星AntiCrash(江苏 徐骏)	11
DiskMan——全中文硬盘分区工具(广西 黄智勇)	12
让你的软件永不过期(重庆 石东平)	13
打开开始菜单的“第三只手”(江苏 余杰)	14
用电脑“听”书(四川 邓小刚)	14
ACDSee看图功能之外(山东 侯金平)	16
Windows优化大师V3.5(山东 颜世宗)	19
初吻Windows XP(河南 李春安)	21

第二章 操作篇

明明白白优化Windows2000(江苏 徐骏)	28
Windows2000中程序的安全卸载(陕西 贾保民)	33
用Windows“画图”制作图标(山东 董向阳)	34
替你的Windows Me减减肥(江苏 徐骏)	35
Windows Me启动时显示一片空白的“填补”(陕西 贾保民)	36
如何自定义中文Word的快捷键(江苏 余杰)	37
用Word制作电子印鉴(广东 谢韶峰)	38

有备无患话“保存”(江苏 余杰)	38
在WPS2000中创建电子元器件符号库(辽宁 吴广华)	40
如何提高WPS2000处理电子专业类文章的速度(四川 黎国胜)	41
用WPS2000为工程图标注尺寸(辽宁 吴广华)	42
一款优秀的国产电路设计软件LEDS2000(山东 王贻友)	42
减少修改Excel参数的方法(江苏 徐骏)	49
将BMP图像转换为PCB文件(北京 张文)	49
教你使用Linux命令(江苏 余杰)	50
硬盘间的整盘复制(湖北 王斌)	52
怎样节约内存资源(陕西 贾保民)	55
寻找输入法图标、去掉输入法提示框与调整输入法次序(陕西 贾保民)	56
提高光驱性能的“软方法”(江苏 闻章)	57
给应用程序加把锁(江苏 余杰)	59
学用AUTO CAD画电路图(湖北 周大勇)	60

第三章 竞技篇

Windows应用技巧集锦(山东 王卉)	65
Windows经验点滴(宁夏 晓娟)	67
WPS2000图文符号库使用技巧(江苏 徐骏)	68
设置WPS2000书签的技巧(江苏 罗松林)	69
在Word2000中用键盘处理图形对象(山东 董向阳)	70
巧用Office2000多项复制粘贴功能(江苏 徐骏)	72
图形打印的技巧(湖北 汪金)	73
巧用鼠标与键盘进行快捷操作(湖北 张向东)	73
照片打字防污简法(辽宁 吴广华)	74
Photoshop特效网页按钮制作(山东 王卉)	74

●硬件天地

第一章 知识篇

看芯片识内存(江苏 徐骏)	77
十分重要的CPU性能指标(山东 颜世宗)	81

怎样管理好你的硬盘（江苏 徐 骏）	82
怎样安装两块硬盘（江苏 余 杰）	86
从“猫”指示灯判断其工作状态（湖北 叶启明）	87
PC TMD“电脑小医生”（浙江 黄建军）	88

第二章 维护篇

电脑时间日期异常的检修（河南 李春安）	89
电脑死机的“起死回生”术（陕西 贾保民）	89
电脑操作的“禁区”（江苏 周元萍）	92
谈硬盘坏簇的彻底解决（江苏 谢 浩）	93
电脑硬件故障检修（河南 李春安）	97
硬件故障——解决篇（安徽 孙 衡）	97
光驱不读盘的主要原因及排除（四川 程述云）	98
给CPU做一部“抽油烟机”（天津 张 洋）	98
鼠标指针不能移动的处理方法（山东 孙 滨）	99

●网络天地

第一章 知识篇

简析上网利器ADSL（四川 王 军）	101
网上快车2000（II）（重庆 石东平）	102
注册好帮手——网络小秘书（江苏 周 军）	103
“有声有色”——网页特效制作器（江苏 周 军）	103
上网招数总动员（山东 郭振海）	104
上网软件的选择、安装与设置（四川 谭加荣）	108
网页“瘦身”（江苏 周 军）	110
“网站搜索”与“网页搜索”（江苏 余 杰）	111

第二章 应用篇

巧用IE5.0（山东 郭振海）	113
巧用IE5.0离线浏览（福建 郭自伟）	114

IE浏览器技巧两则（山东 王卉）	115
巧用缓存来改善浏览环境（江苏 闻章）	116
巧用IE5.0地址栏（山东 郭倩）	117
用A-Lock加密E-mail（四川 胡娟）	118
聊天小技巧（江苏 余杰）	119
Outlook Express 使用技巧（山西 余庆）	120
网络使用中的几个技巧（江苏 徐骏）	124
免费信箱的妙用（江苏 徐骏）	126
把文件存在网上（广西 白木 周洁）	127

●软件天地

第一章 知识篇

Windows98化妆术

想让自己的Windows98更漂亮，更有个性吗？笔者在这里教授三招“化妆术”，希望对读者能有所帮助。它们分别是可以使桌面动起来的Desktop Pizazz、为视窗标题增添动感的TitleWave和替任务栏化妆的Taskbar Wallpaper。

1. Desktop Pizazz：让桌面动起来

用户都知道，Windows98的桌面墙纸虽然可以随时更换，但却不能像屏幕保护程序那样富有动态。不过，当试过Desktop Pizazz后，这种看法可能会有改观。因为此程序以模块（Module）嵌入的方式，为桌面提供各种各样的动态元素，突破了墙纸静止不动的传统。

Desktop Pizazz内置五个动态模块，但试用版仅能使用其中一个“海滩之旅”（A day at the Beach）。这个模组会在桌面上展示一幅十分迷人的海滩活动情景：沙滩上布满各类可爱的贝壳、小螃蟹悠闲地爬行、老鹰不时在上空盘旋……，宁静的海滩令人心旷神怡！

当然，这个画面并非一成不变。为了充分享受DIY的乐趣，Desktop Pizazz允许用户改变画面中的物体设定，使桌面更加生动。只要用鼠标右击任务栏上的程序小图标，即可调用其功能设定选项。各种功能选项的意义说明如下（下载网址：<http://www.natureboysoftware.com/>）：

(1) Hide Desktop Icons：使桌面上的各种快捷方式图标暂时消失，以便让背景画面能完整地显示出来。

(2) Double Buffer Icon：拉大图标间的距离，使动态物体在桌面上的活动情景一览无遗。

(3) Graphics Size：设定背景画面在桌面所占的空间大小。包括Automatic、1024×768、800×600、640×480等尺寸可供选择。若选择“Automatic”，背景画面会与系统设置的解析度保持一致。

(4) Quotes：让用户决定背景上出现的文字、指定要引用的文本文件、更换物体次序的时间间隔等。

(5) Themes：设定动态物体的活动频率，即螃蟹、老鹰等出现的时间间隔等。

此外，用户也可以设定成当电脑启动时自动执行预设的Desktop Pizazz动态模块。用户还可以从网页下载不定期推出的各类插件（Plug-in）并导入本程序中应用。

2. TitleWave：视窗标题变走马灯

Windows系统的工作窗口和标题栏全是一成不变的深蓝色，看久了自然觉得枯燥。TitleWave能够轻易地为标题栏装饰一番，令人耳目一新。程序中内置有数十种背景图案，让用户直接套用，为视窗营造独特的风格。

TitleWave不仅能将标题栏换上不同的背景图案，它还能让用户以走马灯的形式在标题

栏上动态地显示简短文字。例如各类幽默小品、中英文单词对照、歇后语等。

除程序内置的现成图案外，用户还可利用TitleWave的附属程序WaveMaker，以任何BMP图档自行设计具有自我风格的标题图案。另外，WaveMaker还可用来编辑标题栏上以走马灯方式显示的文字。但比较遗憾的是，未注册版WaveMaker设计的标题图案是不能储存的，要突破这个限制，只有注册（下载网址：<http://www.vware.com>）。

3. Taskbar Wallpaper: 装扮任务栏

顾名思义，Taskbar Wallpaper是专门装扮视窗任务栏的小工具。安装后，程序会要求用户重新启动电脑，以后每次进入视窗系统，Taskbar Wallpaper都会载入预设的背景图，自动更换视窗任务栏原来那种灰色的外观。

用户可以用鼠标右击隐藏在系统栏上的该程序图标，调出“Setting”选项，然后按“Browser”键指定一张自己喜欢的BMP格式背景图。这样，Taskbar Wallpaper就会自动调整底图大小，并使之完全整合在任务栏上。Taskbar Wallpaper只支持BMP格式图档，如果用户使用的图片并非BMP格式，可先利用图像编辑工具转换（下载网址：<http://wonderwork.virtualave.net>）。

●四川 蜀 奇

Windows Me的“救命仙丹”

在安装程序时，有时会有意外情况发生，一向可靠的计算机突然出现故障，甚至将该程序卸载后，故障仍然存在。或者更改了硬件、软件或计算机设置（例如用户不小心删除了程序文件，如带有.exe或.dll等扩展名的文件），或者程序文件崩溃时，或对计算机的状态不满意时，可使用“系统还原”功能取消对计算机所做的更改，将计算机还原到出现故障前指定的某一状态，即返回到更稳定的状态，而不会丢失工作结果，如电子邮件或对现有文档的任何更改。

“系统还原”功能监视并还原计算机上所有驱动器的所有分区。

“系统还原”功能按特定间隔跟踪各种变化，同时也跟踪程序安装等事件，而且用户也可以创建自己的还原点，以记录更改前的设置。

运行“系统还原”功能时会出现一个日历，帮助用户查找还原点的日期。如果并非每天使用计算机，某些日期将不包含还原点。若经常使用计算机，可能每天都有还原点，而且某些天可能有多个还原点。

1. 运行“系统还原”功能的要求

运行“系统还原”功能需要硬盘（或Windows System文件夹所在分区）上至少有200MB可用空间。如果安装Windows时没有足够的可用空间，“系统还原”功能会被安装，但不会被激活。用户必须在释放足够磁盘空间后才能使用“系统还原”功能。为保存某些大程序安装时所需的还原信息，“系统还原”需要的可用空间可能超过200MB。默认情况下，当Windows在计算机上安装“系统还原”时，将为其分配12%的磁盘空间。

如果磁盘空间用尽，“系统还原”功能将变为非活动的。当用户释放了足够的磁盘空间后，“系统还原”功能会自动激活，但以前的所有还原点将丢失。

保存的可用还原点的确切数目取决于计算机发生了多少活动、硬盘空间（或包含

Windows文件夹的分区)的大小,以及计算机上分配了多少空间来保存“系统还原”信息,一般能保存一到三周的更改。为获得最佳性能和保护,应分配更多的空间。

如何给“系统还原”功能更多的磁盘空间来存储信息:

(1) 打开“控制面板”中的“系统属性”。

(2) 单击“性能”选项卡,然后单击“文件系统”。

(3) 在“硬盘”选项卡上,移动“系统还原磁盘空间使用”滑块,为“系统还原”分配更多的空间。

(4) 单击“应用”,然后单击“确定”。

注:如果没有单击“应用”,所做的更改将在单击“确定”并关闭对话框后才会生效。

2. 几种类型的还原点

还原点类型有:系统检查点(计算机定期创建的还原点)、手动还原点(你所创建的还原点)以及安装还原点(当特定程序安装时自动创建的还原点)。

(1) 初始系统检查点

该检查点的创建时间是计算机升级到Windows Me后第一次启动时或新计算机第一次启动时,选定此点还原将会使Windows和程序返回到该时刻的状态。

如果“系统还原”功能必须删除所有旧检查点以便为新更改留出空间,那么它将创建一个新的系统检查点,而且常规检查点的创建将从该点继续。

(2) 系统检查点

即使未对系统进行任何修改,“系统还原”功能也将创建常规计划检查点。

“系统还原”功能会自动创建下列检查点:

如果计算机关闭时间长于24小时,“系统还原”将在用户下次打开计算机时创建检查点。在“系统还原”功能创建计划检查点前,计算机必须处于空闲状态若干分钟。

选定某个计划检查点还原将使Windows和程序返回到该时刻的状态。

(3) 程序名安装还原点

在安装程序时,“系统还原”功能会创建一个还原点。可使用这些还原点跟踪对系统所做的更改,以及将计算机还原到安装前的状态。

选定此点还原将删除安装的文件和注册表设置,并还原安装时所更改的程序和Windows系统文件。

如要撤消指定安装程序所做的更改,请选择安装前最新的系统检查点。

(4) Windows自动更新还原点

如果使用Windows自动更新,“系统还原”功能会在安装前创建一个还原点。如果只下载了项目但并未安装,则不会创建还原点。只有当组件开始安装时才创建还原点。可使用这些还原点跟踪对系统所做的更改,或跟踪这些更新程序与计算机上其它产品的冲突。

(5) 已创建的手动还原点

如果需要,可以创建用户自己的还原点。列出的已创建还原点可使用创建时给定的名称。当对计算机进行危险或可能对计算机稳定性产生影响的更改时,创建自己的还原点将十分有用。

3. 手动创建还原点

计算机自动创建还原点(称之为系统检查点),但也可以使用“系统还原”功能创建

自己的还原点。这将有助于对系统进行大规模的更改，例如：安装新系统或更改注册表。
操作步骤为：

(1) 单击“开始”，依次指向“程序”、“附件”和“系统工具”，然后单击“系统还原”；

(2) 单击“创建还原点”，然后单击“下一步”；

(3) 键入用以识别该还原点的名称，然后单击“下一步”。

最后再执行下列操作之一：

如要结束还原点的创建，请单击“确定”；

如要更改还原点的描述，请单击“上一步”；

如要选择其它“系统还原”选项，请单击“主页”。

注：当对计算机进行危险或可能对计算机稳定性产生影响的更改时，创建自己的还原点十分有用。

4. 启用“系统还原”功能

(1) 打开“控制面板”中的“系统属性”。如果未发现所需的项，请单击“查看控制面板”的所有选项。

单击“性能”选项卡，然后单击“文件系统”。

单击“疑难解答”选项卡，确定未选中“禁用系统还原”选项。

在第一次启动新计算机或安装Windows Me时，“系统还原”功能是启用的，除非硬盘（或包含Windows System文件夹的分区）的可用空间小于200MB。如果安装Windows时没有足够的可用空间，用户必须在释放足够磁盘空间后按上述步骤启用“系统还原”功能。

(2) 启动“系统还原”功能，单击“开始”，依次指向“程序”、“附件”和“系统工具”，然后单击“系统还原”，或者单击“帮助和支持”主屏幕中“解决问题”下的“使用系统还原”也可启动“系统还原”功能。

完成之前，不要对任何文件或程序进行更改、打开或删除操作。

(3) 在“安全”模式下运行“系统还原”功能

“系统还原”功能允许在“安全”模式下还原到任何点。如果现在处于“安全”模式且无法以正常模式启动Windows Me，可用“系统还原”功能还原到一个Windows以正常模式启动的时刻。

单击“开始”，依次指向“程序”、“附件”和“系统工具”，然后单击“系统还原”，按屏幕上的指令操作即可。

注：如要保留最新的设置，请选择离当前日期最近的还原点。

在“安全”模式中，“系统还原”功能不创建任何还原点。如果在“安全”模式进行了还原操作，且还原后计算机无法启动Windows Me，可以用启动盘启动系统并取消上次还原操作。

若“系统还原”功能因可用空间不足而未激活，用户无法在“安全”模式中通过释放磁盘空间来激活它，则必须以正常模式重新启动。

(4) 从启动盘运行“系统还原”功能

如果执行了“系统还原”功能后计算机无法以“安全”模式启动Windows，可从启动盘运行“系统还原”功能。这将使计算机返回还原前的状态。

在软盘驱动器中插入启动盘引导计算机。

选择Microsoft Windows Millennium Startup Menu中的一个启动选项。

如果在用启动盘启动前对计算机所做的最后一次操作是还原，将会出现推荐用户倒转上次还原操作的信息。

键入“1”选择“Revert the Restore Changes Made to my System”（推荐）。如果选择2，将无法再从启动盘倒转该还原操作。

如要修复原来试图修复的条件，请再次使用“系统还原”功能返回到另一个还原点。

注：如果系统提示时未取消还原所做的更改，且从启动盘运行计算机时进行了其它更改，将无法再从启动盘取消该特定还原操作。

必须在系统稳定时创建启动盘。一旦系统无法启动Windows，用户将无法创建启动盘。

5. 撤消“系统还原”功能

如果不满意计算机还原后的状态，可以撤消该还原，或选择另一个还原点。所有成功的还原均为可逆的；所有失败的还原将由“系统还原”自动撤消。

用户可以取消上次还原操作，或选择早于上次还原操作的还原点。具体过程为：单击“开始”，依次指向“程序”、“附件”和“系统工具”，然后单击“系统还原”。再执行以下任一操作：

(1) 如要取消上次还原操作，请选择“撤消上次还原操作”。关闭所有打开的程序，然后单击“下一步”。

(2) 如要返回到其它还原点，请单击“启动系统还原向导”，然后按屏幕提示操作。

注：如果返回到安装程序前的某一点，则该程序在还原后可能无法使用。如果希望再次使用该程序，必须重新安装它。

“系统还原”不能替代卸载程序的过程。如要完全删除某一程序所安装的文件，必须使用“控制面板”中的“添加/删除程序”或程序自带的卸载程序来删除程序。

6. 保护个人文件

为保护自己在文档和电子表格等文件中的操作，“系统还原”不还原“我的文档”文件夹中的任何文件。它也不还原使用程序有常用扩展名的文件，如.doc或.xls。如果用户不确定自己的个人文件是否使用了程序常用扩展名，且不希望它们受到“系统还原”的影响。请在“我的文档”文件夹中保存它们。

注：如果程序是在还原点之后安装的，还原后程序可能会被卸载。但由这些程序创建的个人文件不会丢失，你需要重新安装这些程序并打开所关联的文件。

“系统还原”不会使你丢失个人文件。在利用“系统还原”还原时，文档、电子邮件信息和浏览历史等项目会被保存。

●浙江 章跃忠

用好Windows Commander

Windows Commander是一个文件管理器，它有许多鲜明的特色。比如速度快、大量快捷键、支持DOS命令、支持FTP、支持文件的压缩与解压缩等。这里介绍此软件的使用技巧，以使读者能够快速精通Windows Commander。

1. 查看与编辑文件

(1) 查看文件：选择要查看的文件，按“F3”键，然后按“P”或“M”键看一个或下一个文件；按“1”、“2”或“3”将分别以文本、二进制或十六进制格式查看当前文件。

(2) 编辑文件：单击要编辑的文件，按“F4”键，缺省编辑器为记事本。

2. 显示文件信息

Windows Commander提供了多种显示文件的方法。比如，想看到文件的全名，可以按“Ctrl+F1”组合键；想看文件的详细信息，可以按“Ctrl+F2”组合键；想看当前目录下的可执行文件，可以按“Ctrl+F11”组合键。如果想显示全部文件，则按“Ctrl+F10”组合键。

3. 压缩、解压缩文件

(1) 压缩文件：在一个窗口中进入欲放置压缩文件的目录，在另一个窗口中选择需要压缩的文件及文件夹，按“Alt+F5”组合键弹出“压缩文件”对话框，单击“确定”。

(2) 解压缩文件：选择欲解压的压缩文档，按“Alt+F9”组合键，单击“确定”，则压缩文档中的所有文件（含目录）将被解压缩到另一个窗口所在的目录中。如果只想解压缩文档中的部分文件，双击这个压缩文档（或在文档上按回车键），则文档以目录树形式打开，选择文件（夹），按“F5”键，回车。

4. 网络功能

Windows Commander支持丰富的网络功能。如网络邻居、解码文件以及FTP文件上传、下载及断点续传等。

(1) 下载文件：首先按“Ctrl+F”组合键，然后单击“新URL”，输入链接的主机IP地址，如ftp://ftp.microsoft.com/windows/，单击“确定”，输入主机名（任意），单击“确定”。这样建立所需的多个FTP帐号后，选择其中的一个，单击“链接”，连通后的文件操作与前面介绍的相同。比如要下载文件，可以首先选择服务器上的文件，然后按“F6”键将它们复制（下载）到指定目录。

(2) 解码文件：有时收到的E-mail是UUE编码的（文件开始处有Begin字符），为了得到原文件（以TheBat!的邮件为例），可以首先选择邮件所在的文件名（如c:\ba\lbg\inbox\message.msg），然后单击“文件”，选择“Decode File”项，按提示输入文件名，此后，Message.msg中的所有编码邮件都将被依次解码并保存到当前目录中。

5. 使用技巧

(1) 查找字符：按“F3”键弹出查找对话框，输入字符，单击“确定”。如果要继续查找，再按一次“F3”键。

(2) 复制文本：用鼠标选中要复制的文本，单击鼠标右键，单击“复制”。

(3) 总以最大化窗口形式查看文件：每次按“F3”键，文件总显示在一个小窗口中，能否一次进入最大化窗口方式？可以，首先单击最大化按钮，然后单击选单“选项储存窗口位置”。

(4) 快速跳转：有时想从一个文档的中部开始查看，注意查看窗口的右上角是不是有个百分比？单击它，然后输入“60”，回车即可跳转到文档的中部（60%处）。

(5) 显示十六进制码：有时因为网络、编程等方面的要求，用户必须知道字符、符号甚至汉字对应的十六进制码，有了Windows Commander，这一点相当容易：首先用记事本编

写一个文件，在其中输入字符，存盘，在Windows Commander的窗口中找到该文件，按“F3”键，然后按数字键“3”即可。

●宁夏 陈晓娟

优秀的桌面管家——Wintidy 95

为加快应用程序的启动速度，许多用户都采取了在桌面上为各种常用的应用程序建立快捷方式的方法，这样只需双击桌面上快捷图标即可启动相应的应用程序。当然，为方便日常操作，也需要对桌面图标的排列方式进行适当的调节（如将桌面上的我的电脑、回收站等系统图标放在一起；将Word、WPS等文本编辑程序的图标放在一起等）。尽管可以通过鼠标拖拽来达到这一目的，但此时图标在桌面上的位置并不是固定的，它们随时可能会因为各种原因而发生变化，从而影响了用户的使用。要是能任意指定桌面上各种应用程序图标的位置，并将它们固定下来就好了！别着急，Wintidy 95可帮忙解决这一问题。Wintidy 95是一个Windows98下的桌面图标管理工具，它可采用12种不同的方式（如上下排列、左右排列等）排列桌面图标，这就比Windows98单一的桌面图标排列方式要优秀得多，并且Wintidy 95还具有将各个应用程序图标的位置固定下来并保存的功能，可满足桌面图标管理的需要。

Wintidy 95一般会随同Windows98一并启动，随时监视桌面图标的变动情况。用户若对现有桌面图标的排列方式不满意，只需单击Windows98系统托盘（即任务栏最右边显示系统时钟的区域）中的Wintidy 95图标，即可打开Wintidy 95的设置窗口，重新对桌面图标进行排列。

打开Wintidy 95设置窗口之后，它会将桌面上所有的图标按现有排列顺序全部显示到“Pre-defined Layouts and Icon Order”列表框中，只需改变某个图标在该列表框中的顺序，即可调整其在桌面上的显示位置。如多数计算机中的第一个图标都是“我的电脑”，故应排列在“Pre-defined Layouts and Icon Order”列表框的第一位；若将“我的电脑”图标放在桌面最后一位显示，只需将其移到“Pre-defined Layouts and Icon Order”列表框的最后一位即可（可利用“Down”按钮及“Up”按钮移动这些图标的位置，也可直接用鼠标拖拽）。调整有关图标在“Pre-defined Layouts and Icon Order”列表框中的显示位置后，单击“Go”按钮后，桌面上的各个应用程序图标的排列方式就会按照用户指定的顺序变化，非常方便。

众所周知，Windows98对桌面图标采用的是从上到下、从左到右的排列方式。若希望采用从右到左或循环排列方式是绝对无法实现的，这就显得有些单调，使用Wintidy 95可彻底解决这一问题。Wintidy 95允许采用从下到上、从右到左、顺时针循环、逆时针循环等多达12种不同方式来排列桌面图标，只需单击Wintidy 95设置窗口中的“Arrange”（即“Up”按钮下面的那个按钮），然后从弹出的图标排列方式列表对话框中选择一个适当的排列方式即可。

在处理不同工作时可能需要不同的桌面图标排列方式，这对Wintidy 95来说也是小菜一碟。Wintidy 95允许用户同时设置几组不同的桌面图标排列方式，然后再根据需要