



随身查

注册表实用操作

丛书编委会 编著

350余个实例揭示注册表奥秘

系统、网络、硬件逐一优化，
全面提升电脑性能

个性化设置、安全设置，
我的电脑我做主



人民邮电出版社

POSTS & TELECOM PRESS



注册表

实用操作

丛书编委会 编著

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

注册表实用操作 / 丛书编委会编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2006.11

(随身查)

ISBN 7-115-15058-3

I. 注... II. 丛... III. 窗口软件, Windows—注册表—基本知识
IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 102588 号

随 身 查

注册表实用操作

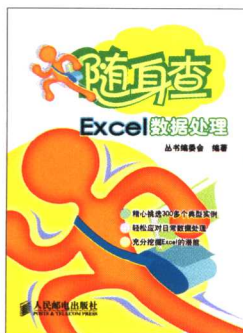
-
- ◆ 编 著 丛书编委会
责任编辑 马雪伶
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京铭成印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 700 × 1000 1/32
印张: 8
字数: 257 千字
印数: 1—11 000 册
- 2006 年 11 月第 1 版
2006 年 11 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-15058-3/TP · 5584

定价: 11.80 元

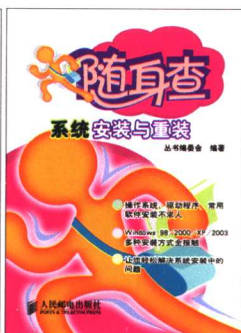
读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

随时随地 查你所需



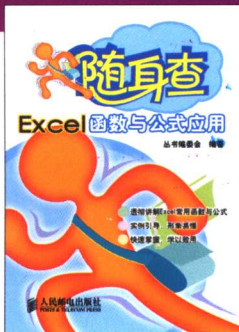
Excel数据处理 书号: 15057

- 精心挑选 300 多个典型实例
- 轻松应对日常数据处理
- 充分挖掘 Excel 的潜能



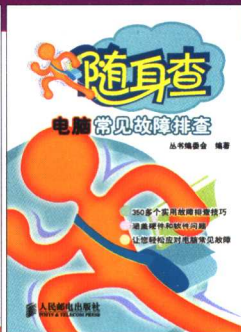
系统安装与重装 书号: 15056

- 操作系统、驱动程序、常用软件安装不求人
- Windows 98/2000/XP/2003 多种安装方式全接触
- 让您轻松解决系统安装中的问题



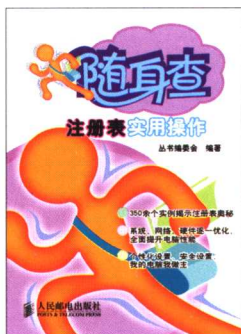
Excel函数与公式应用 书号: 15059

- 透彻讲解 Excel 常用函数与公式
- 实例引导, 形象易懂
- 快速掌握, 学以致用



电脑常见故障排查 书号: 15060

- 350 多个实用故障排查技巧
- 涵盖硬件和软件问题
- 让您轻松应对电脑常见故障



注册表实用操作 书号: 15058

- 350 余个实例揭示注册表奥秘
- 系统、网络、硬件逐一优化, 全面提升电脑性能
- 个性化设置、安全设置, 我的电脑我做主



Office办公高手应用技巧 书号: 15061

- 350 多个 Office 操作技巧
- 紧贴办公实际应用
- 切实提高办公效率

内 容 提 要

注册表是Windows系统的“灵魂”，也是初学者成长为电脑高手必须要熟悉的。本书共分9章，精选了注册表应用中典型、实用的350多个实例，包括注册表基础知识、系统优化设置、系统安装与管理设置、系统个性化设置、优化IE浏览器、网络设置与优化、软件设置与优化、硬件设置与优化以及电脑安全设置等方面的内容。

本书内容丰富、参考性强，语言浅显易懂，非常适合想要学习注册表设置的广大电脑初级、中级读者阅读。

注意：在修改注册表前，请先备份注册表，以防出错。

丛书编委会

主任：姚康臣

编委：

周治苹 廖水芬 章 华

周 丽 唐 敏 李 勇

唐 渝 王振东 曹 延

廖文贵

丛书序

经常有朋友向我咨询一些电脑方面的问题，例如，输入法图标不见了怎么办？如何在Word中连续使用格式刷？如何重新安装Windows XP？如何使自己的电脑更加个性化？在Excel中如何使数字的首位为“0”……

这些朋友当中有相当一部分都是大学毕业生，甚至有些人曾经还是学习计算机专业的，虽然丢开课本已有多年，但他们的基础知识和自学能力都应当不错，怎么也会被这些简单的问题难住呢？

通过与他们的交流，我发现影响他们学习电脑技术的因素主要有3个：一是太忙碌，往往拿到一本厚厚的电脑书没有时间看下去；二是很多图书理论性和系统性太强，大篇幅的理论介绍和按部就班的知识点，都使这些书显得索然无味；三是在他们的眼中，目前计算机图书的价格普遍有些偏高。

其实上述情况只是一个缩影，针对这部分读者所反映的情况，我们做了大量的调查与研究，并精心策划了这套“随身查”系列图书。

本套丛书主要有以下特点。

1. 实用性和可操作性强。精选应用中的热点和难点，摒弃枯燥的理论介绍，全部以一条一条的实例进行讲解，有利于读者理解并掌握。

2. 精致美观、便于携带。双色印刷让人感觉耳目一新，精致小巧的开本便于读者随身携带。

3. 超值实用、便于查询。版式紧凑，内容丰富，定价实惠；本书中的每个知识点都相对独立，并以条目式进行编排，便于读者查询。

前 言

注册表是Windows系统的灵魂，也是初学者成长为电脑高手的必修知识。本书精选了注册表应用中典型、实用的350多个实例，内容实用，可操作性强，语言浅显易懂，是广大电脑初级、中级读者学习注册表知识的理想选择。

本书的内容结构如下。

第1章 注册表基础知识，主要介绍注册表的基本操作和注册表的备份与恢复。

第2章 系统优化，主要介绍如何通过修改注册表设置，提高系统运行速度，优化系统性能。

第3章 系统安装与管理，主要介绍注册表在系统安装、关机与重启以及账户管理等方面的应用技巧。

第4章 系统个性化设置，主要介绍如何设置个性化桌面外观、“开始”菜单、“回收站”以及记事本等。

第5章 优化IE浏览器，主要介绍注册表在安装、设置和个性化IE浏览器等方面的典型设置。

第6章 网络设置与优化，主要介绍设置与优化局域网与宽带、网络协议以及互联网与远程访问。

第7章 软件设置与优化，主要介绍如何设置与优化Windows Media Player、MSN Messenger以及Outlook Express。

第8章 硬件设置与优化，主要介绍如何设置与优化CPU、主板、磁盘驱动器以及其他硬件。

第9章 安全设置，主要介绍如何通过修改注册表，清除历史记录和加强浏览器安全等方面内容。

目 录

第 1 章 注册表基础知识 1

1.1 认识注册表 2	例 1 注册表的文件构成 2
	例 2 注册表的结构 3
	例 3 注册表的 5 大根键 5
	例 4 注册表的数据类型 7
1.2 注册表的基本操作 8	例 5 向注册表添加项 8
	例 6 向注册表添加键值 9
	例 7 查找注册表项、键值或数据 10
	例 8 更改子键或键值项的名称 11
	例 9 修改键值项的数据 11
	例 10 删除子键或键值项 12
1.3 注册表的备份与恢复 12	例 11 通过导出功能备份注册表 12
	例 12 导入备份的注册表 14
	例 13 通过系统备份工具备份注册表 14
	例 14 通过系统备份工具恢复注册表 16
	例 15 使用 Reg 命令备份与恢复注册表 17

第 2 章 系统优化 19

2.1 提高系统运行速度 20	例 16 优化 CPU 的二级缓存 20
	例 17 优化 I/O 缓冲大小的默认设置 21
	例 18 加快菜单显示速度 22
	例 19 调整 Windows XP 的浏览速度 23
	例 20 加快预读能力以提高速度 23
	例 21 加快窗口弹出速度 24
	例 22 删除多余的 dll 文件 25
	例 23 禁止保存文件更新时间 26
2.2 提高启动速度 26	例 24 优化启动设置 26
	例 25 修改自动检测硬盘前的暂停时间 27
	例 26 彻底删除不必要的初始启动项目 28
	例 27 在右键菜单中添加“关机”和“重启”命令 29
	例 28 设定“蓝屏”时自动重启 31
	例 29 缩短“关闭无响应程序”的等待时间 31

2.3 性能优化	31	例 30 修改应用程序出错时试图等待响应的时间	32
		例 31 禁止用户访问虚拟内存	33
		例 32 为桌面和浏览器创建独立的进程	33
		例 33 处理操作系统安全日志装满时的情况	34
		例 34 设置“尚未阅读信息”的最大期限	35
		例 35 定制“计划任务”日志文件保存路径	36
		例 36 定制系统日志文件保存路径	36
		例 37 定制系统日志文件最大尺寸	37
		例 38 定制“计划任务”日志文件最大尺寸	38
2.4 功能增强	39	例 39 指定系统垃圾文件的具体位置	39
		例 40 设定在系统出现故障时是否创建垃圾文件	40
		例 41 当系统崩溃时把信息发送给管理员	40
		例 42 显示保护文件检测进程表	40
		例 43 设置文件检查的工作方式	41
		例 44 不显示是否将错误报告发送到 Microsoft 网站	42
		例 45 自定义存储“文件保护”备份的路径	42
		例 46 默认应用程序报告设置	43
		例 47 修改或添加默认的时钟服务器	44
		例 48 报告操作系统错误	45
		例 49 报告未计划的关机事件	46
		例 50 启用“自动完成”功能	46
		例 51 禁止保存文件上次更新时间	47
2.5 文件系统优化	47	例 52 双击.bat 文件后进入编辑状态	48
		例 53 为主文件表 MFT 保留适当的空间	49
		例 54 优化 Windows 文件系统	49
		例 55 控制内存镜像文件的产生方式	50
		例 56 禁用 8.3 格式文件识别	51
		例 57 运行 convert.exe 之后如何取消 NTFS 转换	51
		例 58 禁止短的文件扩展名	52
		例 59 彻底隐藏文件	52

第3章 系统安装与管理 53

3.1 系统安装	54	例 60 更改 Windows XP 安装文件路径	54
		例 61 找回丢失的安装序列号	54
		例 62 解决软件无法安装的问题	55
		例 63 消除应用软件显示乱码	56
3.2 登录管理	57	例 64 自定义进入 Windows XP 前的欢迎信息	57
		例 65 修改 Windows XP 的登录背景图案	58
		例 66 修改 Windows XP 的登录背景色	59



	例 67 登录前必须按下组合键 “Ctrl+Alt+Delete”	59
	例 68 将 Administrator 添加在登录选单内	60
	例 69 在登录对话框中隐藏 “关机” 按钮	60
	例 70 设置系统启动和登录时总是等待网络	61
	例 71 在自动登录时禁用 “Shift” 键	62
	例 72 禁止显示前一个登录者的名称	62
	例 73 实现自动登录 Windows XP	63
	例 74 限制自动登录的数量	63
	例 75 自动关闭停止响应的程序	64
3.3 关机与重启	例 76 缩短系统关机等待时间	65
..... 64	例 77 关机时删除页面文件以确保数据安全	66
	例 78 退出系统时不保存环境设置	66
	例 79 关机时不显示 LOGO 画面	67
	例 80 设置系统从睡眠或挂起状态恢复时是否输入密码	68
3.4 资源管理器	例 81 让 “状态栏” 永驻 “资源管理器”	68
..... 68	例 82 自动刷新窗口中的内容	69
	例 83 设置资源管理器中的滚动条是否平滑地滚动	69
	例 84 从资源管理器中删除 “文件” 菜单	70
	例 85 从资源管理器中删除 “安全” 选项卡	71
	例 86 从工具栏中删除 “搜索” 按钮	71
	例 87 从 “工具” 菜单中删除 “文件夹选项” 菜单项	72
	例 88 从资源管理器中删除 CD 刻录功能	73
	例 89 禁止自动加密被移到加密文件夹中的文件	74
	例 90 当资源管理器崩溃时强迫系统重新启动	74
	例 91 锁定控制面板	75
3.5 控制面板	例 92 强制为传统的控制面板样式	76
..... 75	例 93 禁用控制面板的 “显示” 设置项	76
	例 94 禁用 “外观和主题” 选项卡	77
	例 95 禁用 “主题” 选项卡	78
	例 96 禁用 “设置” 选项卡	78
	例 97 禁止更改 “窗口和按钮” 样式	79
	例 98 禁用控制面板中的 “用户” 和 “密码” 设置项	79
	例 99 删除 “硬件” 选项卡	80
	例 100 限制 Windows 菜单和对话框语言的选择	81
	例 101 禁止删除打印机	81
	例 102 禁止使用 “添加或删除程序”	82
	例 103 隐藏 “更改或删除程序” 按钮	82
	例 104 隐藏 “添加新程序” 按钮	83
	例 105 删除 “添加 / 删除 Windows 组件” 按钮	83

	例 106 隐藏“从 CD-ROM 或软盘添加程序”选项	84
	例 107 消除 Windows 文档保护功能	85
	例 108 屏蔽“系统属性”菜单的各子项	85
3.6 账户管理	例 109 指定密码的最小长度	86
..... 86	例 110 让 Windows 口令必须为数字和字母	87
	例 111 删除“改变密码”按钮	87
	例 112 关闭用户跟踪	88
	例 113 隐藏“我的电脑”中的“共享文档”	88
	例 114 从“我的电脑”中删除共享文档文件夹	89
	例 115 防止用户在计划任务文件夹中添加或删除任务	89
	例 116 禁用计划任务中的“创建新任务”	90

第 4 章 系统个性化设置 91

4.1 桌面外观	例 117 设定退出系统后是否自动保存设置	92
..... 92	例 118 禁止添加桌面项目	93
	例 119 消除文字的锯齿	93
	例 120 更改“桌面”的目录位置	94
	例 121 禁用调整桌面工具栏	94
	例 122 启用活动桌面	95
	例 123 禁用桌面所有项目	95
	例 124 禁止更改桌面壁纸	96
	例 125 禁止更改 Active Desktop	97
	例 126 定制墙纸在桌面上的位置	97
	例 127 将主题颜色强制设为默认样式	98
4.2 菜单	例 128 锁定“开始”菜单	98
..... 98	例 129 屏蔽“开始”菜单中的功能项	99
	例 130 从“开始”菜单中删除“附加的程序列表”	101
	例 131 从“开始”菜单中隐藏所有程序列表	101
	例 132 从“开始”菜单中隐藏公用程序列表	102
	例 133 从“开始”菜单中隐藏常用程序列表	103
	例 134 从“开始”菜单中隐藏“Windows 安全性”项	103
	例 135 从“开始”菜单中隐藏“添加打印机”选项	104
	例 136 从“开始”菜单中删除用户文件夹	104
	例 137 从“开始”菜单的设置中隐藏任务栏	105
	例 138 在“开始”菜单上隐藏用户名	106
	例 139 删除“开始”菜单中的“文档”菜单项	107
	例 140 从“开始”菜单中删除“注销”项	108
	例 141 强制使用经典“开始”菜单	108
	例 142 提高“开始”菜单的显示速度	109



	例 143 屏蔽“开始”菜单的阴影效果	109
	例 144 让缩短的“开始”菜单一览无余	110
	例 145 改变“开始”菜单的存放路径	111
	例 146 改变“开始”菜单过渡效果	111
	例 147 在文件夹右键菜单中增加“在新窗口中打开”功能	112
	例 148 添加文件右键菜单项	112
	例 149 删除右键“新建”菜单中不需要的文件类型	113
	例 150 增加鼠标右键“新建”菜单中的项	113
	例 151 禁用 IE 浏览器中的鼠标右键功能	114
4.3 图标	例 152 修改桌面“网上邻居”的图标和提示信息	114
..... 114	例 153 自定义磁盘图标和卷标	115
	例 154 更改“控制面板”的图标	115
	例 155 更改打印机图标	116
	例 156 使图标的色彩更鲜艳	116
	例 157 更改 Internet Explorer 的图标	117
	例 158 改变桌面图标的大小	117
	例 159 将“公文包”的颜色变为金属色	118
	例 160 去除图标文字的底色	118
	例 161 更改“设备管理器”中的硬件设备图标	118
4.4 任务栏	例 162 锁定任务栏的大小和位置	119
..... 119	例 163 禁止添加、拖放和关闭任务栏中的工具栏	120
	例 164 禁止对任务栏位置进行改变	120
	例 165 不在任务栏显示任何自定义工具栏	121
	例 166 不在任务栏显示通知区域	121
	例 167 关闭通知区域清理	122
	例 168 隐藏“分组相似任务栏按钮”	123
	例 169 阻止访问任务栏的右键菜单	123
	例 170 从系统通知区域删除时钟	124
	例 171 修改系统托盘的时间显示	125
	例 172 删除系统托盘中的图标	125
	例 173 自动隐藏未激活的托盘图标	126
4.5 “回收站”	例 174 更改“回收站”的图标	127
..... 127	例 175 将“回收站”改名为“垃圾筐”	127
	例 176 扩充“回收站”的鼠标右键功能	128
	例 177 在任何地方都可快速清空“回收站”	129
	例 178 删除桌面上的“回收站”图标	130
	例 179 使“回收站”不能清空（锁定“回收站”）	131
	例 180 隐藏“回收站”	131
	例 181 更改“回收站”满时的提示信息	131

	例 182 不将已删除的文件移到“回收站”	132
4.6 记事本	例 183 随时可使用记事本打开文件	132
..... 132	例 184 为新建文本文件建立模板	134
	例 185 设置是否显示记事本的状态栏	134
	例 186 设置在记事本中显示下划线及中划线	135
4.7 文件夹的使用	例 187 关闭系统文件夹保护功能	135
..... 135	例 188 双击文件夹时自动使用资源管理器打开	136
	例 189 重新定位重要的系统文件夹	137
	例 190 更改“通用文件夹”的目录	138
	例 191 修改缩略图大小	139
	例 192 去除图片预览功能	139
	例 193 禁止更改用户文件夹位置	140
	例 194 任意定制按钮颜色	141
	例 195 设置允许或禁止使用文件夹重新定向	141
	例 196 改变“字体”的目录	142
	例 197 屏蔽鼠标指针移动到标准控制按钮时的提示信息	143
	例 198 定制“打开”对话框左边的文件夹按钮	143
	例 199 改变“最近的文档”的最大数目	143
	例 200 整理“打开方式”列表	144

第 5 章 优化 IE 浏览器 145

5.1 安装 IE 浏览器	例 201 重新安装 Internet Explorer 6.0	146
..... 146	例 202 禁止 Internet Explorer 6.0 自动安装组件	147
	例 203 关闭 IE 的自动升级检查功能	147
	例 204 Internet Explorer 6.0 文件夹大转移	148
5.2 设置 IE 浏览器	例 205 禁止更改浏览器主页	148
..... 148	例 206 隐藏“Internet 选项”对话框中的“常规”选项卡	149
	例 207 禁止恢复主页和搜索页的默认设置	150
	例 208 禁止使用“设置”按钮	150
	例 209 禁止对 Internet 临时文件进行设置	151
	例 210 禁止更改历史记录设置	151
	例 211 设置 IE 浏览器中文字大小	152
	例 212 禁止更改语言设置	153
	例 213 删除“Internet 选项”对话框中的“内容”选项卡	153
	例 214 禁止更改辅助功能设置	155
	例 215 禁止更改网页中的链接颜色	155
	例 216 禁止更改代理设置	155
	例 217 禁止更改拨号设置	156
	例 218 禁止运行“Internet 连接向导”	156



	例 219 禁止更改用于管理计划和联系人的默认程序	157
	例 220 禁止在 Internet Explorer 中添加频道	158
	例 221 禁止更改邮件任务的默认程序	158
	例 222 禁止更改“Internet 选项”对话框中“高级”选项卡上的设置	159
	例 223 删除“Internet 选项”对话框中的“隐私”选项卡	159
5.3 个性化 IE 浏览器	例 224 让 IE 浏览器标题显示“我爱春春”	160
..... 160	例 225 改变 IE 视窗的动感效果	161
	例 226 显示超级链接完整地址	161
	例 227 给 IE 浏览器扮靓	162
	例 228 使 IE 浏览器窗口以全屏方式打开	162
	例 229 修正 IE 窗口位置	163
	例 230 禁止在 IE 浏览器的状态栏显示 URL	163
	例 231 删除超级链接下的下划线	164
5.4 浏览器的菜单和按钮	例 232 禁止从“文件”菜单打开新浏览器窗口	164
..... 164	例 233 禁用“文件”菜单中的“另存为”菜单项	165
	例 234 禁用“文件”菜单中关闭浏览器和资源管理器窗口	165
	例 235 禁用“查看”菜单中“源文件”菜单项	166
	例 236 自定义 IE“查看源文件”程序	167
	例 237 禁用 IE 浏览器中的“后退”和“前进”按钮	167
	例 238 禁用“搜索助手”中的“自定义”按钮	168
	例 239 彻底删除收藏夹中的链接文件夹	168
	例 240 禁用“全屏显示”菜单项	169
	例 241 禁用“帮助”菜单	170
5.5 工具栏与地址栏	例 242 删除 IE 工具列表上其他图标	170
..... 170	例 243 禁用“工具”菜单中的“Internet 选项”菜单项	171
	例 244 关闭工具栏	171
	例 245 禁用自定义浏览器工具栏按钮	172
	例 246 屏蔽 IE 工具栏上的“讨论”按钮	172
	例 247 锁定 IE 工具栏	172
	例 248 个性化修改 IE 工具栏右上角的活动图标	173
	例 249 删除地址栏中的网址记录	174
	例 250 删除 IE 工具栏上其他工具项	175
	例 251 限制 IE 地址栏访问能力	175
	例 252 去掉 IE 地址栏右边的“转到”按钮	175
	例 253 隐藏 IE 地址栏	175
5.6 功能设置与提速	例 254 禁用 Internet Explorer 的打印功能	176
..... 176	例 255 禁止 IE 浏览器播放动画、视频和声音	177

例 256	启用媒体浏览栏自动播放媒体文件功能	177
例 257	关闭 IE “新建”子菜单扩展命令	178
例 258	增加 IE 的“自动识别”功能	179
例 259	使用表单的自动完成功能	179
例 260	在表单中使用用户名和密码的自动完成功能	179
例 261	加快浏览速度	180

第 6 章 网络设置与优化 181

6.1 局域网与宽带

..... 182

例 262	加快访问“网上邻居”的速度	182
例 263	限制共享 ADSL 上网用户更改 IP 地址	183
例 264	利用 QoS 服务包限定宽带	185
例 265	设置登录时期望的拨号延时	185
例 266	注销时同步所有脱机文件	186
例 267	在“网上邻居”中删除“我附近的计算机”	186
例 268	在“网上邻居”中删除“整个网络”	187

6.2 网络协议

..... 188

例 269	自定义 Wins 的端口	188
例 270	控制 SPX 数据包	189
例 271	设置 IPX 拨号属性	189
例 272	设置 Wins 刷新时间	189
例 273	设置 Wins 查询参数	190
例 274	设置 Wins 的响应方式	190
例 275	为简单网络管理协议代理实施“陷井配置”	191

6.3 互联网与远程访问

..... 191

例 276	禁止 Modem 自动拨号连接功能	191
例 277	将网络映射设置为永久连接	192
例 278	让拨号网络自动保存密码	192
例 279	指定安全描述符是否针对文件对象进行缓存	193
例 280	禁止添加或删除用于 LAN 连接或远程访问连接的组件	194
例 281	启用 Windows NTP 服务器	194
例 282	允许或禁止使用服务依存关系	195
例 283	允许或禁止远程安装服务	196

第 7 章 软件设置与优化 197

7.1 Windows Media Player

..... 198

例 284	更改 Windows Media Player 标题栏信息	198
例 285	设置并锁定外观	199
例 286	使 Windows Media Player 能够播放 DVD	199
例 287	禁止 Windows Media Player 出现升级信息	200