



菜鸟冬瓜 **玩** 电脑

我也精通注册表

【超值赠送  **Windows 优化大师** 授权版软件】

李 进
秦建伟 编 著
王 健



轻松精通注册表 菜鸟也能变大侠!

- 彻底参透注册表结构，轻松掌握注册表知识
- 注册表编辑、修改、备份、恢复全程详解
- 电脑系统、网络、安全修改方案与技巧大起底
- 个性化电脑修改实例完全讲解
- 热门注册表相关工具全方位展示

光盘精彩内容：

- 超值赠送 Windows 优化大师授权版软件
- 5 款经典注册表工具和 4 款系统设置与优化工具
- 3 套系统优化及数据备份方案



本手册随光盘赠送

金版电子出版公司出版

CAINIAO DONGGUA WAN DIANNAO

菜鸟冬瓜玩电脑

WO YE JINTONG ZHUCE BIAO

我也精通注册表

李 进 秦建伟 王 健 编著

金版电子出版公司出版

告别菜鸟 誓作大虾

菜鸟时代，菜鸟时代，有一点迷茫有一点无奈！

菜鸟时代，菜鸟时代，有一点无助有一点外！

——题记

伴随着新千年的号角，人类生活也迈向一个崭新的e世纪：宽带网络、视（音）频网上点播、电子商务、掌上电脑、移动互联……您是否已经做好了充分的准备，迎接高速发展的新时代？

不知从什么时候起，那些初学电脑或者电脑应用水平不太高的人被戏称为“菜鸟”（当然，自己谦称“菜鸟”权且另当别论）；而具有高超计算机应用水准的人则被尊称作“大虾”（哈哈，有人说是“大侠”谐音，而我宁愿相信那是一种会飞的鸟！）。因此，尽快成长为人见人仰、倍受尊敬的大虾，就成了菜鸟们孜孜不倦、梦寐以求的终极目标。

可是，正如“罗马不是一天建成的”一样，“大虾”也不可能是一蹴而就的。“菜鸟”要进化到“大虾”，需要补充养分，更需要丰满羽翼。其实计算机技术的发展日新月异，即便是今天的“大虾”，稍不留意也可能沦为明天的“菜鸟”，更何况还没有进化为“大虾”的“菜鸟”乎？

根据资深“大虾”的经验，要想真的成为“大虾”，除了要对电脑领域的新潮流、新技术、新应用贴身跟踪外，勤于动手、敢于实践也是必须要具备的素质。所以我们倡导：“菜鸟”也要“玩”电脑——这完全不是“大虾”独有的专利！因为摆在“菜鸟”眼前的太多的奥秘，需要在“玩”中琢磨，在“玩”中破解，在“玩”中吃透。

记住，大虾之路绝对没有捷径！不要轻信那些诸如“24小时学会”、“30日精通”电脑技术的欺世噱头，因为通向成功的路得靠你一步一步去走！当一个个困扰的问题被你迎刃而解，当一个个技术难点在你面前化为乌有，不经意间，你就已然成了大虾！

《菜鸟冬瓜玩电脑》之《我也精通注册表》从基础入门开始，以目前流行的Windows 98/2000/XP为基础，详细介绍了Windows注册表的基础知识、实际操作、应用实例，归纳总结了注册表的知识要点。当我们掌握了注册表，精通了注册表，我们就可以通过注册表来管理、定制Windows的外观、行为、功能，真正使它成为“自己的”操作系统。

《菜鸟冬瓜玩电脑》之《我也精通电脑组装》手册共分三篇十一章，通过Step By Step的方式，向你介绍组装电脑必备组件的性能参数及选购指南、正确组装电脑硬件、安装Windows操作系统及必备工具软件、正确设置系统BIOS及优化评测自己的电脑系统。对于初次接触电脑，初次DIY的你，将是绝对的好帮手。

《菜鸟冬瓜玩电脑》之《我也精通电脑维护》引导你一步步学习和掌握系统性能的优化调整、系统故障的诊断修复。分别向你讲述如何保证系统正常运行、系统常见故障的诊断和修复、如何备份还原系统重要数据、如何优化与维护注册表、如何优化系统BIOS设置等。在手册的后面我们更是给出了系统优化的完整解决方案，迅速提高你机器的整体性能，从容面对各种系统难题。

《菜鸟冬瓜玩电脑》之《我也精通 BIOS》手册向你详细讲述了BIOS是什么，不同版本的主流BIOS优化设置，主板、显卡、ADSL Modem、刻录机BIOS的备份与升级、个性化BIOS、BIOS密码攻防实用技巧、BIOS优化与维护等内容。通过本手册的阅读，让你轻轻松松晋级为“大虾”！

《菜鸟冬瓜玩电脑》之《我也会架网站》采用图文并茂的形式，引导你一步一步学习和掌握如何架设WEB服务器、论坛讨论系统、聊天室系统、FTP上传/下载服务器、MAIL服务器、网络媒体服务器（流媒体）、游戏服务器……是一本简单明了、通俗易懂的个人网站打造手册。

《菜鸟冬瓜玩电脑》之《我也会架局域网》通过一个个完整、具体、功能齐全的实例，详细讲述家庭网、网吧、宿舍网、办公网等各种局域网的组建步骤与技巧。在本手册中，我们将带领大家迈进一个崭新的门槛！引导那些从未涉及过局域网的用户，从最简单、最基本的网线选择与制作入手，一直到网络的规划与性能分析，手把手地教你去组建一个局域网络。

《菜鸟冬瓜玩电脑》之《我也会做图》以流行图形图像软件的正式中文版为平台，以为什么要学做图为依据，向你全面系统的介绍如何用Photoshop、CoreDraw、FireWorks、Flash、ACDSee等软件做出电子相册、电子贺卡、个性化墙纸、封面广告、漂亮网页等图形效果。

《菜鸟冬瓜玩电脑》之《我也会VB编程》本手册共分七章，分别向你讲述编程的基本概念、VB编程之初体验、VB控件大全以及VB数据库编程等。在本手册光盘中更是为你提供了大型的编程实例以及在手册中所讲述的VB程序的源代码，让你从真正意义上学习VB编程。

《菜鸟冬瓜玩电脑》系列丛书在语言上力求轻松活泼，编写时尽量采用直观的图示配合讲解，力求让读者读来轻松，学来容易。在此我们要特别感谢电脑报虫虫小姐为本丛书绘制了所有菜鸟冬瓜的卡通插图。

编者

2003年1月

第一章 单击这里开始

1-1	说脏话的电脑	2
1-2	使屏幕保护程序中的密码失效	4
1-3	IE 的超级主页	6

第二章 彻底参透注册表

2-1	注册表的前生后世	10
2-2	注册表有什么用	10
2-3	探索 WindowsXP 的注册表	12
	一、WindowsXP 注册表的位置	12
	二、WindowsXP 注册表树	13
	三、WindowsXP 注册表中的重要子树	14
2-4	探索 Windows98 的注册表	24
	一、Windows98 注册表的位置	24
	二、Windows98 注册表树	25
	三、Windows98 注册表中重要的子树	27

第三章 使用注册表编辑器

3-1	启动注册表编辑器	32
3-2	注册表的树形结构及数据类型	34
3-3	注册表编辑器的基本使用方法	35
	一、在注册表中查找和定位	35
	二、创建新的注册表项和值项	39
	三、删除注册表项和值项	45
	四、修改注册表项和值项	45
3-4	设置注册表项的权限	47
	一、了解注册表项的权限	48
	二、更改注册表项的权限	49

3-5	导入和导出注册表	54
一、注册表的导出		55
二、注册表的导入		57
3-6	备份和恢复注册表	58
一、WindowsXP 注册表的备份和恢复		58
二、Windows98 注册表的备份和恢复		61
3-7	注册表操作的常见问题	67
一、修改注册表后怎么让修改生效		67
二、注册表中的一长串数字是什么		69
三、Explorer.exe.1 这种形式是什么含义		70
四、注册表中的 %1 %2 %3 %4 通常表示什么		71
五、怎么才能知道注册表中参数数值的单位		71
六、对注册表的修改按照前面的方法使其生效没有起作用		72

第四章 个性化我的电脑

4-1	个性化“开始”菜单	74
一、更改“开始”菜单中的各个图标		74
二、去除“开始”菜单顶部的用户名		76
三、强制使用经典用户界面		76
四、去除“开始”菜单中的“最近使用过的程序”		77
五、去除“开始”菜单中的“所有程序”		78
六、禁止“开始”菜单中可选显示项目的显示		79
七、去除“开始”菜单中的“帮助和支持”		80
4-2	个性化任务栏和个性化桌面	81
一、定制任务栏上日期时间的显示		81
二、去除桌面上所有快捷方式和特殊项		82
三、不保存对桌面布局的修改		83
四、在桌面上显示 Windows 版本号		84
五、个性化桌面上的特殊项		85
六、使用资源管理器打开“我的电脑”		89
七、使用程序管理器作为用户界面		90
4-3	个性化资源管理器	91
一、定制公共对话框		91

二、去除窗口右上角按钮的提示信息	95
三、模拟 X-Windows 中的鼠标	96
四、使用自定义的颜色显示压缩文件和文件夹	97
五、更改光标的闪烁频率	98
4-4 个性化 Internet Explorer 浏览器	99
一、个性化 IE 浏览器的窗口标题	99
二、个性化 IE 浏览器的工具栏背景图案	99
三、个性化 IE 浏览器的 LOGO 图案	100
4-5 个性化 Windows 登录	101
一、使用传统的登录界面	101
二、自定义登录窗口的显示	102
三、个性化登录时的背景色	103
4-6 个性化右键菜单	104
一、文件类型初探	104
二、特殊的文件类型	108
三、个性化文件的提示信息	110
四、个性化文件的平铺提示信息	112
五、在文件夹右键菜单中增加“进入到命令解释器”命令	114
六、在文件夹的“右键菜单”中增加“在新窗口打开”命令	115
七、在文件的右键菜单中增加“复制到文件夹”命令	115
八、在文件的右键菜单中增加“移动到文件夹”命令	116
九、在右键菜单中增加“快速关机”和“快速重启”命令	117

第五章 优化我的电脑

5-1 优化“开始”菜单	120
一、禁止直接对“开始”菜单做修改	120
二、定制子菜单的弹出速度	121
5-2 优化任务栏	122
一、禁止改变快速启动栏的长度	122
二、禁止工具栏菜单	123
三、修复受损的任务栏	123
5-3 优化桌面	124
一、设定图标颜色的深度	124

二、禁止更改“我的文档”的路径	126
三、只允许BMP图形文件作为桌面的墙纸	127
四、为用户指定桌面墙纸	127
五、设定桌面上图标自动刷新的频率	129
5-4 优化资源管理器	130
一、提升性能去除动画视觉效果	130
二、提升性能去除平滑滚动视觉效果	131
三、自动刷新资源管理器窗口	131
四、拖动时只显示窗口的框架	132
五、对错误的快捷方式不进行综合搜索	133
六、停用NTFS文件系统中追踪文件ID的功能	134
七、定制光盘驱动器的自动播放CD功能	136
八、定制各个驱动器的自动播放	137
九、定义鼠标双击的有效区域	138
十、定义鼠标拖操作的有效区域	139
5-5 优化Internet Explorer浏览器	140
一、禁止表单的自动完成功能	140
二、禁止用户密码的自动完成功能	141
三、禁止恢复IE浏览器“主页”和“搜索页”的默认设置	142
四、禁止更改“检查IE是否为默认的浏览器”选项	143
五、在工具栏中添加应用程序的快捷按钮	144
5-6 优化Windows登录	146
一、开机后自动登录	146
二、设定允许的自动登录次数	147
四、禁止登录窗口中的“关机”按钮	148
5-7 其他优化	149
一、定制前台程序和后台程序的处理器分时比率	149
二、加快访问“网上邻居”的速度	150

第六章 使我的电脑更安全

6-1 限制“开始”菜单和任务栏	152
一、禁止关闭Windows	152
二、禁止通过“运行”启动程序	153

三、禁止用户进行搜索	153
四、禁止注销用户	154
五、去除“设置”中的“Windows Update”	155
六、使“开始”菜单中的“文档”项失效	156
七、设定“文档”项最大记录数	157
八、删除“设置”里的项目	158
九、删除“任务栏和开始菜单”	158
6-2 限制桌面	159
一、禁止从“我的电脑”来使用驱动器	159
二、隐藏“我的电脑”中的驱动器	160
6-3 限制资源管理器	162
一、去除“文件”菜单	162
二、禁止资源管理器的鼠标右键菜单	163
三、禁止使用未经许可的外壳扩展	164
四、禁止菜单“查看”→“工具栏”中的项目	165
五、去除菜单“查看”→“工具栏”中的“自定义”项	166
6-4 限制 Internet Explorer 浏览器	168
一、限制 Internet Explorer 浏览器的“文件”菜单	168
二、禁止“查看”菜单中的“源文件”命令	169
三、禁止“收藏”菜单和“收藏夹”图标	170
四、限制“工具”菜单	171
五、限制右键菜单	172
六、限制对 Internet Explorer 的设置	174
6-5 限制控制面板	180
一、去除“控制面板”中的指定项目	180
二、限制控制面板中的“显示”项	181
三、禁止在“打印机”控制面板中删除打印机	184
四、限制“添加或删除程序”项	184
五、去除“设备管理”和“硬件配置”选项卡	186
六、禁用“密码”项	187
七、去除“更改密码”和“用户配置文件”选项卡	187
八、用 control.ini 来隐藏控制面板中的项目	188
6-6 保护个人隐私信息	190
一、清除最近访问过的文件列表	190
二、注销时自动清除“文档”中的记录	191

三、清除最近访问过的网上邻居的信息	192
四、清除 IE 浏览器中输入过的 URL 地址	193
6-7 限制使用者运行程序的权限	194
一、禁止使用注册表工具	194
二、禁止用户使用任务管理器	196
三、禁止运行命令解释器和批处理文件	197
四、禁止运行指定的程序	197
6-8 其他修改实例	199
一、禁止远程访问光盘和软盘	199
二、设定口令的最小长度	200
三、保护 Windows98 口令安全	200

第七章 网络环境优化

7-1 优化上网，防范和恢复恶意网站对 IE 的修改	204
一、优化 Windows98 的拨号网络性能	204
二、IE 浏览器的首页被修改成某个网站的网址	208
三、IE 浏览器的标题被修改	209
四、注册表编辑器被禁用	209
7-2 Windows 共享资源的安全问题	210
一、不安全的共享资源	210
二、去除 Windows2000/XP 的默认共享	214
7-3 保护网络中的电脑	216
一、隐藏局域网上的电脑	216
二、防范 SYN 淹没攻击	216
三、防范 DoS 攻击	221
四、防范 ICMP 重定向报文的攻击	222
五、禁止响应 ICMP 路由通告报文	223
六、防范 OOB 攻击	224
七、防范 IGMP 攻击	224
八、修改 MAC 地址	225

第八章 其他修改范例

8-1	更改 Word 中默认的文件保存目录	228
8-2	禁止 WordXP 中的多用户编辑功能	229
8-3	更改 Excel 的 undo 最大次数	230
8-4	设置 Office 的个性化菜单	231
8-5	禁用 Office 记录编辑时间	232
8-6	改变 Outlook Express 的邮件、新闻存储文件夹位置	233
8-7	改变 Outlook Express 的窗口标题	234
8-8	恢复网际快车在右键菜单中的命令	235
8-9	清除 Media player 中的文件列表	236
8-10	隐藏 PcAnywhere 的图标	237
8-11	延长 StayAlive Pro 的使用时间	238

第九章 注册表修改进阶

9-1	脚本语言简介	240
9-2	停用 WSH 脚本解释器程序 Wscript.exe 和 Cscript.exe	243
9-3	停用 WSH 脚本解释器程序的动态连接库文件	244
9-4	停用部分 WSH 的功能	248
9-5	提高 IE 的安全性以防范脚本病毒	249
9-6	检查 Windows 里自动运行的程序	250
9-7	检查注册表中自动运行的程序	257
9-8	检查注册表中“另类”方式的自动运行程序	263

第十章 实战注册表相关工具

10-1 出色的系统优化软件——Windows 优化大师	268
一、磁盘缓存优化	269
二、桌面菜单优化	272
三、文件系统优化	272
四、网络系统优化	273
五、开机速度优化	275
六、系统安全优化	276
七、注册信息清理	278
八、垃圾文件设置	278
九、系统个性设置	279
十、其他设置	280
10-2 注册表清理利器——RegCleaner	281
一、安装RegCleaner	281
二、改变RegCleaner的语言界面	282
三、轻松操作RegCleaner	282
四、利用RegCleaner自动清除注册表垃圾信息	286
10-3 注册表快照——RegSnap	287
一、新建快照	287
二、比较快照	288
三、Regsnap的应用	289
10-4 实用系统设置软件——超级兔子魔法设置	290
一、超级兔子魔法设置	290
二、超级兔子软件优化	293
三、超级兔子注册表优化	293
四、超级兔子修理专家	294
五、超级兔子IE保护器	295

第1章



阅读指数

单击这里开始



说脏话的电脑



使屏幕保护程序中的密码失效

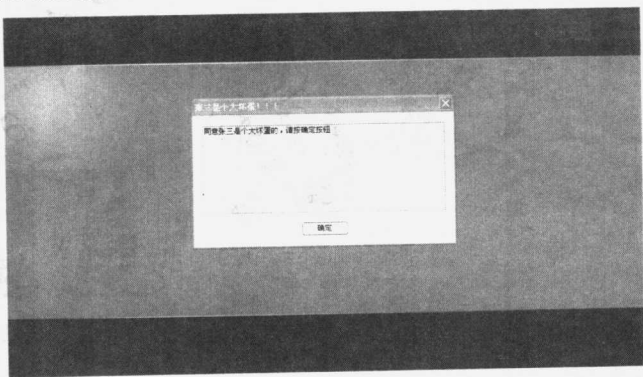


IE 的超级主页



1-1 说脏话的电脑

是否想在你的同事或者同学的电脑上开个小玩笑？使用注册表的功能可以很容易地做到。我们在他的电脑上作一些手脚，让电脑在启动进入 Windows 前首先显示一个对话框，内容可以随意地设计，例如对话框的标题是“张三是个大坏蛋!!!”，对话框的内容是“同意张三是一个大坏蛋的，请按确定按钮”。



 启动前的对话框

想象一下，当张三打开自己的电脑，在启动 Windows 时看到这个对话框会怎么样？暴跳如雷？还是无可奈何？而且他必须按下“确定”按钮才能继续启动 Windows 进入正常的登录画面。

以上的实现很简单，按照下面的步骤进行即可。

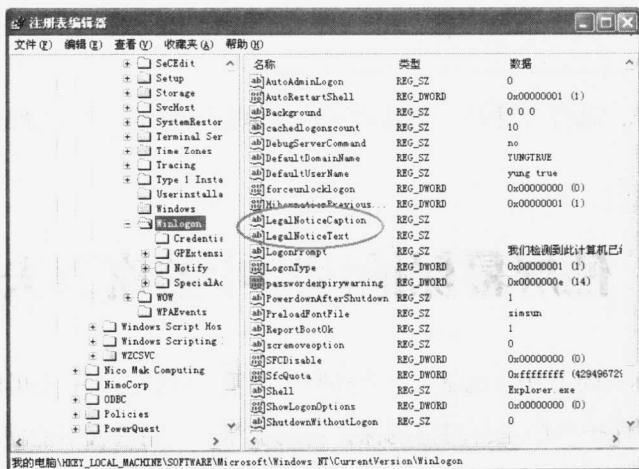
步骤 1:

在 WindowsXP 中单击“开始”→“运行”，在弹出的对话框中输入 regedit 启动注册表编辑器。

步骤 2:

在左面的树形窗口中，依次单击 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon，在该注册表项下右边的窗口中有两个注册表值项，分别是

LegalNoticeCaption 和 LegalNoticeText。

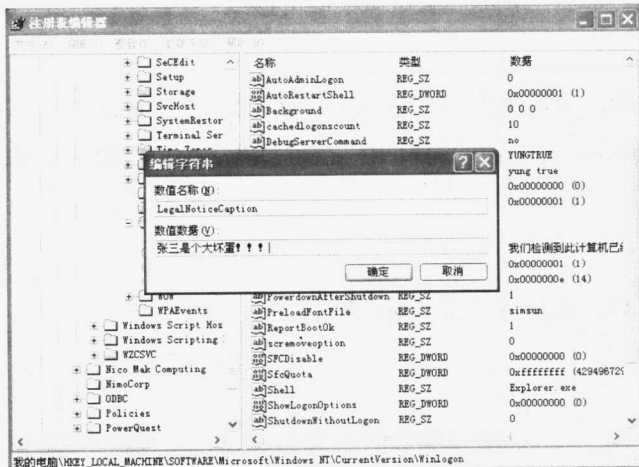


编辑器中需要修改的项目

步骤 3:

默认情况下，这两个值项的内容是空的。

首先鼠标双击 LegalNoticeCaption，此时会弹出一个输入框，在其中输入“张三是个大坏蛋!!!”。



输入数字



同样的，双击 LegalNoticeText 在其中输入“同意张三是一个大坏蛋的，请按确定按钮”。

步骤 4:

单击“开始”菜单，选择“注销”或者重新启动电脑来欣赏一下劳动成果吧。

1-2 使屏幕保护程序中的密码失效

如果我们不希望有人随意使用电脑，怎么办呢？呵呵，回答对了，使用屏幕保护程序并且加上密码保护。当屏幕保护程序运行时密码保护自动被激活，别人就不能使用电脑了。实现密码保护的步骤是：在桌面上单击鼠标右键，选择“属性”→“屏幕保护”，选择“在恢复时使用密码保护”。

我们通过注册表可以让 Windows 即使选择了“在恢复时使用密码保护”，密码保护仍然不起作用。

步骤 1:

单击“开始”菜单，选择“运行”，在输入框中输入 regedit。

步骤 2:

在左面的树形窗口中，依次单击 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon。在右面的窗口中，在空白区域内单击鼠标右键，选择“新建”→“字符串值”。

步骤 3:

选择“字符串值”后，出现下图所示对话框。



新建 REG_SZ 值

步骤 4:

在“新值 #1”处输入 ScreenSaverGracePeriod。然后在空白处单击一下鼠标，再双击 ScreenSaverGracePeriod。在弹出的输入框中输入 99999。



定义键值