

电脑应用排困解难

魔法书

注册表与BIOS 应用技巧 1000例

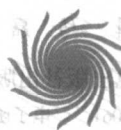
导向科技
康 昱
晏国英 编著
宋玉霞

 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

电脑应用排困解难

魔法书

注册表与BIOS 应用技巧 1000例



导向科技
康 昱
晏国英 编著
宋玉霞



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

注册表与 BIOS 应用技巧 1000 例 / 康昱, 晏国英, 宋玉霞编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2005.1

(电脑应用排困解难魔法书)

ISBN 7-115-12666-6

I. 注... II. ①康...②晏...③宋... III. ①窗口软件, Windows—注册表—基本知识
②微型计算机—输入输出寄存器—基本知识 IV. TP31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 115832 号

内 容 提 要

本书由浅入深地介绍了常见的注册表与 BIOS 应用技巧, 并对一些具有代表性的 BIOS 故障实例和利用注册表清除木马、病毒的方法进行了详细的讲解, 使读者能够全面、系统地掌握注册表和 BIOS 的应用和处理方法。通过本书的学习, 读者能够在短期内成为一名注册表与 BIOS 应用高手。

本书主要讲解注册表与 BIOS 的基础设置和修改技巧、BIOS 高级应用技巧、BIOS 故障排除实例、系统个性设置技巧、系统优化与软件设置、注册表系统安全设置、设置 IE 和网络以及利用注册表清除木马和病毒等内容。本书分为 9 章, 共收集了 1000 例常见的 BIOS 设置技巧、注册表修改技巧以及故障排除实例, 对每一例都进行了详细的讲解, 使读者能够轻松学习并掌握这些技巧。

本书结构清晰、内容详实、技巧丰富、并配有生动活泼的卡通图画, 不但可作为从事电脑组装与维护工作人员的参考用书, 还可作为个人电脑爱好者以及对注册表和 BIOS 感兴趣的读者自学的指导用书。

电脑应用排困解难魔法书

注册表与 BIOS 应用技巧 1000 例

-
- ◆ 编 著 导向科技 康 昱 晏国英 宋玉霞
责任编辑 马 嘉
 - ◆ 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>
读者热线 010-67132692
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 22.25
字数: 526 千字 2005 年 1 月第 1 版
印数: 6 001-9 000 册 2005 年 2 月北京第 2 次印刷

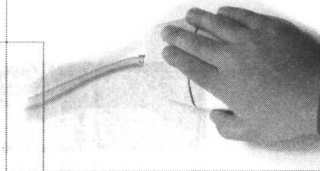
ISBN 7-115-12666-6/TP · 4218

定价: 29.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223



前言



Zhucebiao Yu BIOS Yingyong Jiqiao 1000 Li

设置 BIOS 一定需要专业知识吗?

不需要!

修改注册表需要高超的技术吗?

不一定!

那么怎样才能成为注册表与 BIOS 应用高手呢?

看看这本书!

随着电脑的普及,学习电脑人数的不断增多,使用电脑进行日常的各种文字、数据处理已不再是高手的象征。不断增加的电脑用户,让“会使用电脑”这个曾经的衡量标准,显得无足轻重。越来越多的用户将眼光投向了普通用户都不去涉及、甚至不敢涉及的领域注册表与 BIOS。但是在没有基础、无人指点的情况下,如何才能学好 BIOS、玩转注册表,也是困扰众多用户的一大难题。为此,我们编写了这本《注册表与 BIOS 应用技巧 1000 例》。

为了适合不同层次的电脑爱好者,我们在对众多电脑培训学校及电脑市场进行调查和研究的基础上,结合用户的实际应用情况进行编写。在编写时对注册表与 BIOS 分别进行写作,并根据其特点与功能进行了分类。在对每一类进行讲解时,都从设置和修改目的、具体的修改步骤等方面进行介绍,并对一些需要读者注意的地方给予了必要的提示。使读者在学习的同时,明白修改的原因、并熟练掌握其方法。

本书共分 9 章,第 1 章介绍了 BIOS 的基础设置,使读者对设置 BIOS 的方法有一个基本的认识,学会对一些基础选项进行设置;第 2 章对 BIOS 的一些高级应用技巧进行了详细介绍,其中包括启用主板设备、设置端口以及开启主板高级功能等;第 3 章通过实例的方式对电脑使用过程中常见的一些 BIOS 故障进行了详细介绍,使读者在遇到这类故障时,能够轻松应对,顺利解决。第 4 章介绍了注册表的基础技巧,使读者能够熟练对注册表进行基本的操作;第 5 章介绍了利用注册表个性化系统的常用修改方法;第 6 章介绍了利用注册表对系统进行优化操作的修改技巧,并利用注册表对一些常见的软件进行设置;第 7 章介绍了利用注册表提高系统安全性能的方法;第 8 章介绍利用注册表对 IE 浏览器和网络进行设置的方法,使读者能够拥有具有个性色彩的 IE 浏览器,并通过相应修改提高网络的性能;第 9 章介绍了利用注册表清除常见木马和病毒的常用方法,使读者能够免除这些不速之客的困扰。

本书具有以下鲜明的特点:

内容详实:本书在针对注册表和 BIOS 的特点,结合读者的实际需要进行编写,使读者能够在极短的时间内掌握这些重要的内容和技巧。在对技巧的选择和归纳上,本书收集了在日常工作和学习中可能用到的几乎所有常见技巧,并对这些技巧进行整理、分

FOR EYORD



类，将其中最具代表性的内容编入书中，并对每一个技巧都进行了详细的介绍，使得读者能够快速的学习并掌握所需的相关知识，熟练地对注册表和 BIOS 进行设置和修改。

易学易懂：本书结构合理、条理清楚，语言简洁明了，读者既可以按照编排的章节顺序学习，也可根据自己的实际需要，对其中的某一个章节进行有针对性的学习。

实用性强：本书所包含的技巧都是读者在实际使用电脑的过程中经常用到的，其中列举的 BIOS 故障及病毒、木马也是容易遇到的典型案例，在遇到这些问题时，都可以在本书中找到完全相同和相似的解决方案，读者只需按照书中介绍的方法或参照这些方法进行处理，就可将轻松地问题排除。

内容新颖：本书内容新颖，有些技巧和方法是其他同类书籍没有涉及过的，如针对 XP 系统进行的修改、Pentium4 电脑 BIOS 设置等。使读者能够学到最新，最好，最实用的方法和技巧。

本书由导向科技组织编著，参加编写、排版、校对工作的人员有康昱、晏国英、宋玉霞、李秋菊、马润萍、肖庆、向导、王宏、张陆军、刘文杰、廖红英、陈彬、邓琴、陈波、耿跃鹰、殷娅玲、李春艳、汪宇、何贞国、赵莉、王卫、伍玉东、林玫、高月明、曾雨苓、吴建伟、李永祥、陈沪玫、付子德等，全书由李香敏主编并审校。由于编者经验有限，加之时间仓促，书中难免会有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。

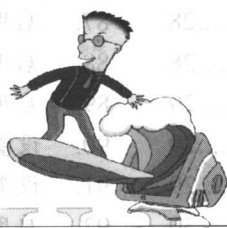
读者在使用本书的过程中如有其他问题或意见、建议可以到导向科技资讯机构网站 <http://www.dx-kj.com> 的【疑难解答】中留言，我们会在两个工作日内予以答复，或通过 E-mail: dxkj@dx-kj.com 向我们提出。

提示：

关于本书 BIOS 部分内容：在使用本书的过程中，读者可能无法在电脑中找到书中描述的选项，或选项的位置与本书描述的位置不同。这是由于不同时期、不同厂商生产的主板采用的 CMOS 芯片和 BIOS 版本存在差异造成的，故部分选项在其他主板 BIOS 中的位置会出现差异或无法找到，如果读者无法在 BIOS 中找到该选项，则表示当前使用的主板 BIOS 并不支持该功能。

关于本书注册表部分内容：因为 Windows 操作系统不同版本间采用的内核和功能等存在差异，所以各版本的 Windows 操作系统都会有一些该版本所特有的注册表项目，而这些项目在其他版本的 Windows 操作系统是找不到的。因此本书在每个注册表修改技巧的标题栏上都注明了该技巧适用的操作系统版本，如 (Windows 98)、(Windows NT/2000) 等，如果在标题栏上没有标注版本号，则表示该技巧在 Windows 9x、Windows ME、Windows NT/2000、Windows XP 操作系统中都可以使用。

如果读者在相应操作系统注册表的指定分支中，找不到本书提到的键值项和键值，只需在该分支中新建该键值项，并对其键值进行设置即可。另外，本书中还有部分针对特定软件和硬件的修改技巧，若读者的电脑中没有这些硬件或没有安装相应的软件，则可能在注册表中无法找到相应选项。



目 录

第 1 章 BIOS 基础设置.....1	30. 开启 USB 键盘接口.....14
1. 进入 BIOS 的一般方法.....2	31. 开启 USB 鼠标接口.....14
2. 另类方法进入 BIOS.....2	32. 设置优先使用的显卡设备.....15
3. BIOS 设置中的选项的一般选择方 法.....2	33. 启用板载声卡.....15
4. 退出 BIOS 设置的方法.....3	34. 启用 AC97 Modem.....16
5. 手工清除 BIOS 设置.....3	35. 启动 BIOS 对 ACPI 的支持.....16
6. 设置系统日期.....3	36. 设置电脑休眠方式.....17
7. 设置系统时间.....4	37. 启用自动休眠模式.....17
8. 设置 IDE 硬盘参数.....4	38. 启用网络唤醒功能.....18
9. 设置软驱.....4	39. 启用自动开机功能.....18
10. 设置显卡类型.....5	40. 启用 PCI 开机功能.....19
11. 设置系统自检遇错暂停功能.....5	41. 启用网络开机功能.....19
12. 设置 C000,32K shadow 功能.....6	42. 启用 Modem 开机功能.....19
13. 设置主从硬盘.....6	43. 设置按键关机模式.....19
14. 设置系统第一启动设备.....7	44. 设置系统状态监测.....20
15. 设置系统第二启动设备.....8	45. 载入默认安全设置.....20
16. 设置系统第三启动设备.....8	46. 载入默认优化设置.....21
17. 设置其他启动设备.....8	第 2 章 BIOS 高级应用技巧.....23
18. 设置老主板的开机顺序.....8	47. 设置病毒防护.....24
19. 设置开机检测软驱.....9	48. 设置 CPU 内部缓存.....24
20. 设置键盘击键延迟功能.....10	49. 设置外部高速缓存.....24
21. 设置重复按键判定时间.....10	50. 设置二级缓存奇偶校验功能.....24
22. 设置重复输入间隔.....10	51. 设置内存快速检测.....25
23. 设置普通用户密码.....11	52. 互换软驱驱动器盘符.....25
24. 设置超级用户密码.....11	53. 设置开机锁定小键盘数字状态.....26
25. 设置开机密码检测.....12	54. 将 OS 设置为使用大于 64MB 的内 存.....26
26. 取消密码.....12	55. 设置硬盘还原精灵.....26
27. 设置 CAS 周期.....12	56. 设置开机磁盘奇偶校验.....27
28. 设置内存 SDRAM 时钟.....13	57. 设置显卡同时启用功能.....27
29. 开启 USB 控制.....14	58. 设置显卡 BIOS 映射功能.....28

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 59. 设置 SDRAM 行列延迟时间.....28 | 87. 启用内建第二串行端口.....38 |
| 60. 设置 SDRAM RAS 重定址时间.....28 | 88. 启用板载软驱控制芯片.....39 |
| 61. 设置 BIOS 指令利用缓存功能.....29 | 89. 启用板载红外线传输功能.....39 |
| 62. 设置显卡利用系统缓存功能.....29 | 90. 设置红外线传输速度.....40 |
| 63. 为 ISA 扩展卡保留地址.....29 | 91. 设置红外线传输操作模式.....40 |
| 64. 设置 CPU 的延迟时间.....30 | 92. 启用板载并口.....41 |
| 65. 设置延时处理功能.....30 | 93. 设置红外线传输延迟功能.....41 |
| 66. 让系统内存为显卡提供存储空间.....30 | 94. 设置并口传输模式.....42 |
| 67. 为特殊板卡保留存储空间.....31 | 95. 启用板载音效设置.....42 |
| 68. 设置内存交错读取模式.....31 | 96. 设置板载音效设备 I/O 地址.....42 |
| 69. 设置 CPU 与 DRAM 工作时间同步.....31 | 97. 设置断电恢复自启动功能.....43 |
| 70. 增强内存电子信号强度.....32 | 98. 设置板载音效设备 IRQ 资源.....43 |
| 71. 禁止使用板载显卡.....32 | 99. 设置板载音效设备 DMA 资源.....43 |
| 72. 内建第一个 Channel 的 PCI IDE 界面.....32 | 100. 启用 AMR/CNR 卡数据装置功能.....43 |
| 73. 内建第二个 Channel 的 PCI IDE 界面.....33 | 101. 设置电脑省电模式.....44 |
| 74. 让电脑开机时建立显卡芯片数据.....33 | 102. 启用显示器休眠功能.....44 |
| 75. 设置第一组 IDE 主设备 PIO 传输模式.....33 | 103. 设置省电模式.....45 |
| 76. 设置第一组 IDE 从设备 PIO 传输模式.....34 | 104. 在省电模式下监视 Modem.....45 |
| 77. 设置第二组 IDE 主设备 PIO 传输模式.....34 | 105. 启用硬盘休眠功能.....46 |
| 78. 设置第二组 IDE 从设备 PIO 传输模式.....35 | 106. 设置主要 IDE 设备解除休眠功能.....46 |
| 79. 设置第一个 IDE 主控制器 UDMA 模式.....35 | 107. 设置次要 IDE 设备解除休眠功能.....46 |
| 80. 设置第一个 IDE 从控制器 UDMA 模式.....36 | 108. 利用显卡活动唤醒系统.....47 |
| 81. 设置第二个 IDE 主控制器 UDMA 模式.....36 | 109. 利用并口和通信端口唤醒系统.....47 |
| 82. 设置第二个 IDE 从控制器 UDMA 模式.....37 | 110. 利用硬盘和软驱活动唤醒系统.....47 |
| 83. 开启 IDE HDD 块操作模式.....37 | 111. 利用 PCI 通道唤醒系统.....48 |
| 84. 设置不同的开机方式.....37 | 112. 重新配置系统资源.....48 |
| 85. 设置密码开机方式.....37 | 113. 分配 IRQ/DMA 资源.....49 |
| 86. 启用内建第一串行端口.....38 | 114. 暂停显卡对调色板的监控.....49 |
| | 115. 启用即插即用功能.....50 |
| | 116. 为 VGA 设备指定 IRQ.....51 |
| | 117. 为 USB 设备指定 IRQ.....51 |
| | 118. CPU 写入 PCI 时启用缓冲区.....51 |
| | 119. 启用 PCIBurst 数据传输模式.....51 |
| | 120. 启用 PCI Master 数据直接写入功能.....52 |
| | 121. 关闭 PCI 延迟功能.....52 |
| | 122. 开启 PCI #2 数据重发请求功能.....52 |
| | 123. 侦测 DIMM/PCI 时钟频率.....53 |
| | 124. 设置 CPU 的主频.....54 |

125. 设置 CPU 倍频.....	54	162. 开机后提示 A 驱、B 驱的配置类型错误.....	72
126. 利用万能密码法破解 BIOS 密码.....	55	163. 软驱使用中不认软盘.....	73
127. 用 debug 清除 BIOS 数据.....	55	164. 启动电脑时检测不到软驱.....	73
128. 用 BASIC 语言破解 BIOS 密码.....	57	165. 软驱灯不亮.....	73
129. 利用 CMOS 电池清除 BIOS 密码.....	57	166. 无法向软盘写入数据.....	74
130. 通过改变硬件的配置清除 BIOS 密码.....	58	167. BIOS 设置错误引起硬盘故障.....	74
131. 利用 BOOTSAFE 清除 BIOS 内容.....	58	168. CMOS 掉电引起硬盘启动故障.....	74
132. 利用 RESCUE 清除 BIOS 密码.....	58	169. 硬盘 Type 参数错误引起硬盘故障.....	74
133. 利用 BiosPwds 获得 BIOS 密码.....	58	170. 硬盘不能引导系统.....	75
134. 利用 ASCII 破解 BIOS 密码.....	59	171. 卸下非引导硬盘后系统不启动.....	75
135. 升级 Award BIOS.....	59	172. BIOS 设置与内存参数不符造成死机.....	75
136. 升级 AMI BIOS.....	61	173. BIOS 设置造成电脑无法启动.....	76
137. 升级笔记本 BIOS.....	63	174. Windows 98 下无法安装显卡驱动程序.....	76
138. 在 Windows 下升级 BIOS.....	63	175. 内存条参数设置错误引起错误.....	76
139. 修复 BIOS.....	64	176. 用外加多功能卡修复主板.....	77
140. 用热拔插法修复 BIOS.....	64	177. Cache 损坏造成死机.....	77
第 3 章 BIOS 故障排除实例精讲.....	67	178. 开机后提示 Device error.....	78
141. BIOS 总和检查出错.....	68	179. BIOS 设置不当引起软驱故障.....	78
142. CMOS 电池失效.....	68	180. BIOS 设置导致 3D 故障.....	78
143. CMOS 进行整合检查时出错.....	68	181. Windows 98 系统无法正常安装.....	78
144. 显示开关配置错误.....	68	182. 安装 Windows XP 失败.....	79
145. 关闭快速检测提示.....	68	183. 赛扬 CPU 二级缓存错误.....	79
146. 硬盘安装失败.....	68	184. Windows 98 系统检测不到 PS/2 鼠标.....	79
147. 检测第一主盘失败.....	69	185. 主板防毒设置引起的软件无法正常安装.....	79
148. 检测第一从盘失败.....	69	186. 无法复制光盘上大量的文件.....	80
149. 检测第二主盘失败.....	69	187. 系统中 A 驱为何变 B 驱.....	80
150. 执行硬盘诊断时出错.....	69	188. 超频后速度变慢故障的处理.....	80
151. 检测第二从盘失败.....	69	189. CPU 温度过高使系统变慢.....	80
152. 检测软驱失败.....	70	190. CMOS 的设置与网卡冲突.....	81
153. 软驱出现 80 号错误.....	70	191. 红外线设置与 Modem 冲突.....	81
154. 软驱出现 40 号错误.....	70	192. Cache 刷新方式设置不当.....	81
155. 升级技嘉 BIOS 中 USB 的故障.....	70	193. BIOS 设置导致 Windows 98 不启动.....	82
156. 升级大众 PA2007 BIOS 失败.....	71		
157. 笔记本电脑电源故障.....	71		
158. 升级 BIOS 找回失去的 Modem.....	71		
159. 打印异常缓慢故障处理.....	72		
160. 电脑的系统时间不准.....	72		
161. 硬盘启动后不能读写软驱.....	72		



194. 新主板和硬盘速度不配.....82
195. 打印机使用模式设置错误.....82
196. BIOS 设置与 Modem 卡冲突.....83
197. Modem 不能拨号的处理.....83
198. Windows 98 中找不到网卡.....83
199. 启动时提示 Monitor Warning.....84
200. 开机提示 CMOS 出错.....84
201. 盘符无法恢复原位.....84
202. 自检后不能引导系统.....85
203. ATX 结构主板通电即开机.....85
204. BIOS 设置导致光驱丢失.....85
205. BIOS 中电源管理模式设置错误.....86
206. 电脑启动与关机出现异常.....86
207. BIOS 中高级电源管理造成电脑无法正常关机.....86
208. CPU 频率跳变.....86
209. Windows 经常自动进入安全模式.....86
210. 声卡不发声的故障.....87
211. BIOS 参数设置引起的扫描仪故障.....87
212. 总线方式设置不当导致死机故障.....87
213. 升级 BIOS 时主板设置导致出错.....88
214. 禁用二级缓存造成的系统性能下降.....88
215. 超频引起 ISA 网卡工作不正常.....88
216. Windows NT 下无法联网.....89
217. 光驱模式设置错误导致不工作.....89
218. BIOS 中查看风扇转速死机.....89
219. 微星主板 D-LED 指示灯不能准确判断.....89
220. CPU 的频率显示时大时小.....90
221. BIOS 参数设置不当造成的风扇转速误报警.....90
222. CPU 电压误设造成的故障.....90
223. BIOS 引起老声卡不能工作.....91
224. 由 BIOS 设置不当引起的网络故障.....91
225. 不能升级 BIOS 的故障.....91
226. 升级 BIOS 出现黑屏.....91
227. 无法进入 BIOS 设置项.....91
228. BIOS 的内容自动更改的故障处理.....92
229. 跳线设置不当引起 CMOS 故障.....92
230. 刷新 BIOS 后启动死机.....92
231. 无口令导致假死机.....93
232. 升级 BIOS 时出现内存不足.....93
233. 无法使用软驱引导系统.....93
234. 启动时提示电压出错.....94
235. CMOS 芯片造成的开机出错.....94
236. BIOS 参数设置错误导致电脑无法使用.....94
237. 开机后直接进入 BIOS 设置.....94
238. 忘掉主板的密码.....95
239. BIOS 设置中的 IDE 增强功能.....95
240. 无法修改 BIOS 中的数据.....95
241. 无法用光驱引导系统.....95
242. 更改 BIOS 设置后不能保存.....95
243. BIOS 设置错误引起硬盘无法检测.....96
244. BIOS 内存参数设置错误引起系统无法启动.....96
245. BIOS 导致的系统无法安装故障.....96
246. 无法使用 USB 设备.....96
247. VIA 686B 南桥 BUG.....97
248. BIOS 缓存设置不当引起死机.....97
249. USB 键盘无法使用.....97
250. USB 鼠标无法正常使用.....97
251. 电脑自动关机后无法开机.....98
252. 不能实现 ACPI.....98
253. 板载声卡不发声.....98
254. 开关机读软驱问题的解决.....98
255. CMOS 电池引起的光驱启动故障.....98
256. 开机时出现 ESCD 错误.....99
257. 切断电源重启后的故障.....99
258. BIOS 参数混乱造成的系统无法正常安装.....99
259. 刷新主板 BIOS 时中途退出.....99
260. 关 Modem 电源时电脑重新启动...100
261. 时钟不准且 CMOS 易掉电.....100
262. 手动调节中断.....100



263. 刷新主板 BIOS 失败	100	299. BIOS 设置不当导致电脑不能正 常启动	110
264. 电脑转入睡眠状态出现错误提示 ..	100	300. 病毒造成的 BIOS 内容混乱	110
265. 资源冲突引起显卡丢失	101	301. BIOS 电池电压低引起故障	111
266. 为何出现 Can't Write ESCD 错误 ..	101	302. BIOS 中的温度设置引起故障	111
267. 自动关机后无法开机	101	303. BIOS 数据被破坏后的故障处理	111
268. 无法使用 AC97 Modem	101	304. BIOS 设置与网卡冲突	112
269. 如何进入笔记本电脑 BIOS	102	305. DRAM 时间参数设置错误	112
270. 无法安装声卡驱动程序	102	306. 无法使用红外线传输功能	112
271. 休眠状态引起死机	102	307. AGP Aperture Size 参数设置不当 ..	112
272. 笔记本 BIOS 刷新不成功	103	308. BIOS 引起的电脑无法启动	112
273. 为什么每次开机都自检三次内存 ..	103	309. 不能保存设置的 BIOS 参数	113
274. 启动 Windows 98 时显示异常	103	310. 电脑无法正常启动	113
275. 在提示从磁盘安装时要等很久	103	311. 电脑自动开机	113
276. 刷新 BIOS 时出现内存不足的提示 ..	104	312. BIOS 设置导致声卡无声	114
277. 另类方法解决刷新 BIOS 内存不足 ..	104	313. 软驱设置错误导致软驱故障	114
278. 用启动盘解决刷新 BIOS 内存不足 ..	104	314. 显卡参数设置错误	114
279. 如何解决 AMI BIOS 的鸣笛错误 ..	104	315. 硬盘参数设置错误导致系统安装 失败	114
280. BIOS 设置不当引起软驱故障的 处理	104	316. 开机时软驱在无盘状态下空转	114
281. 升级后的 USB 故障	105	317. CMOS 掉电引起硬盘无法启动	115
282. BIOS 设置错误导致电脑无法使 用	105	318. 开机后无法用小键盘输入数字	115
283. 局域网中的电脑自动开机	106	319. 清除 CMOS Destroyer-A 病毒	115
284. BIOS 设置不当导致安装失败	106	320. 无法使用 HDD Boot Sprite 功能	116
285. 显示器自动休眠	106	321. 跳线短路导致的 CMOS 故障	116
286. 不同主板间热插拔修复 BIOS	106	322. 无法修改 BIOS 中的数据	116
287. 设置病毒防护后无法启动	107	323. 忘记电脑设置的口令	116
288. 显卡无法利用系统缓存	107	324. 从 A 盘启动的设置无效	117
289. 低版本 BIOS 与 K6-2 的冲突	107	325. 红外线设置与 Modem 冲突	117
290. 出现关机画面后死机	108	326. 超频后经常死机	117
291. 无法为 ISA 扩展卡保留地址	108	第 4 章 注册表基础修改技巧	119
292. 升级 BIOS 出现 Insufficient memory 提示	108	327. 注册表的自动备份	120
293. 如何恢复损坏的 BIOS	108	328. 利用导出功能备份	120
294. 升级 BIOS 后不能使用打印机	109	329. 利用备份工具备份 (Windows NT/2000)	121
295. CMOS 数据被破坏后的处理	109	330. 用恢复控制台备份注册表 (Windows NT/2000)	122
296. 带电清除 CMOS 不成功	109	331. 利用通用备份程序备份注册表 (Windows 98)	122
297. 内存参数设置故障	109		
298. BIOS 设置不当引起显卡故障	110		

332. 用备份文件恢复注册表(Windows 98) 123
333. 用导出的备份文件恢复注册表(Windows 98) 123
334. 用还原项恢复部分注册表(Windows NT/2000) 123
335. 用加载配置单元恢复部分注册表(Windows NT/2000) 124
336. 恢复最后一次成功运行时的注册表(Windows 98) 124
337. 利用 System.lst 文件恢复注册表(Windows 98) 124
338. 替换法恢复注册表(Windows 98) 125
339. 手工启动“注册表检查程序”(Windows 98) 125
340. 在DOS下运行“注册表检查程序”(Windows 98) 126
341. 在DOS下导出注册表分支 126
342. 在DOS下将注册表分支重新导入 127
343. 在DOS下快速恢复注册表 127
344. 利用覆盖还原法恢复注册表(Windows 98) 127
345. 另类方法覆盖还原注册表(Windows 98) 127
346. 利用光盘恢复注册表(Windows 98) 128
347. 编辑.Reg文件 128
348. 用导入法锁定注册表编辑器 128
349. 解除改变文件关联的被锁注册表编辑器 129
350. 在DOS下为注册表解锁 129
351. 删除多余的dll文件 130
352. 远程编辑注册表(Windows 98) 130
353. 清理注册表中的软件信息垃圾(Windows 98) 131
354. 重建清理注册表 131
355. 开机显示欢迎窗口(Windows 98) 134
356. 取消图片及传真查看器的默认值(Windows XP) 134
357. 删除共享分享及用户活页夹(Windows XP) 134
358. 关闭自动重新启动功能(Windows XP) 134
359. 隐藏回收站(Windows XP) 135
360. 禁止出现“磁盘空间不足”提示 135
361. 更改文件管理器 Thumbnail 的大小(Windows 98) 135
362. 随时使用记事本打开文本文件 135
363. 临时关闭登录用户(Windows NT/2000) 136
364. 将管理员加回到登录选单内(Windows NT/2000) 136
365. 登录时使用打开数字键为默认值 136
366. 登录注册表编辑器时保持根目录状态 137
367. 更改用户名及组织名称(Windows NT/2000) 137
368. 自动登录系统(Windows XP) 137
369. 在指定目录下打开 Command Prompt 138
370. 修改其他用户的登录文件(Windows NT/2000) 138
371. 缩短系统启动时自动检测的等待时间(Windows NT/2000) 138
372. 在开始菜单上不显示运行选项 138
373. 在开始菜单上不显示用户名称 139
374. 在开始菜单上不显示经常使用的程序 139
375. 在开始菜单上不显示所有程序菜单 139
376. 设置在工具列中平栏显示的程序数量 140
377. 除去桌面上图标下文字的底色 140
378. 将系统版本显示在桌面上 140

第5章 系统个性化设置技巧 133



379. 不允许其他用户对桌面进行任意设置	140	409. 修改 IE 的标题栏 (Windows XP)	149
380. 让电脑开机就自动出现屏保	141	410. 删除 IE 工具列表上其他图标 (Windows XP)	149
381. 设置登录壁纸 (Windows 2000) ..	141	411. 删除 IE 工具栏上其他工具项目 (Windows XP)	150
382. 修改登录背景颜色 (Windows 2000)	141	412. 更改 IE 工具栏背景 (Windows XP)	150
383. 显示自定义窗口 (Windows 2000)	142	413. 修正 IE 的首页画面 (Windows XP)	150
384. 在登录窗口添加信息 (Windows 2000)	142	414. 个性化 Outlook Express 标题栏 (Windows XP)	151
385. 自动显示登录选项 (Windows 2000)	142	415. 让 IE 6 同时下载超过两个文件 (Windows XP)	151
386. 取消上一次登录名 (Windows 2000)	142	416. 重新安装 Internet Explorer (Windows XP)	151
387. 改变“字体”的目录	143	417. 锁定桌面	151
388. 改变“发送到”的目录	143	418. 禁止使用屏幕保护密码	152
389. 更改“网页的历史记录”目录	143	419. 禁止显示提示	152
390. 更改“我的文档”目录	143	420. 灰色文字显示链接有错	152
391. 更改 IE 的缓冲路径	144	421. 更改“Web 文件夹”的提示信息 ..	153
392. 改变默认下载的路径	144	422. 更改“我的公文包”的提示信息 ..	153
393. 改变默认安装路径	144	423. 更改“任务计划”的提示信息	153
394. 改变收藏夹的默认路径	145	424. 更改“拨号网络”的提示信息	153
395. 个性化默认网页	145	425. 更改“网上邻居”的提示信息	154
396. 修改回收站名	145	426. 更改“我的文档”的提示信息	154
397. 个性化窗口中的文字颜色	146	427. 更改“回收站”满时的提示信息 ..	154
398. 调整菜单显示速度 (Windows 2000)	146	428. 更改“回收站”空时的提示信息 ..	154
399. 快速清空回收站	146	429. 更改 IE 图标的提示信息	155
400. 删除运行窗口中多余的选项	146	430. 把快捷方式的小箭头更改为其他图标	155
401. 调整层次式菜单的显示速度 (Windows 98)	147	431. 隐藏快捷方式的小箭头	155
402. 删除桌面上的“系统级”图标	147	432. 关闭系统中的提醒气球	155
403. 为特定的应用程序新建声音效果 ..	147	433. 更改“注销”的图标	156
404. 修改软件的所有权名称	148	434. 更改“运行”的图标	156
405. 改变窗口变化时的动感效果	148	435. 更改“关闭系统”的图标	156
406. 把控制面板的组件加到“运行”菜单中	148	436. 更改“收藏夹”的图标	156
407. 使文件显示扩展名	148	437. 更改“查找”的图标	157
408. 隐藏上机用户登录的名字	149	438. 更改“开始”菜单中“程序”的	



- 图标 157
439. 更改“打开的文件夹”的图标 157
440. 更改图标的间距 157
441. 更改硬盘图标 158
442. 修改普通文件类型的图标 158
443. 修改系统文件夹的图标 158
444. 改变帮助图标 159
445. 改变关机图标 159
446. 改变设置图标 159
447. 改变文档图标 159
448. 更改网络工作组图标 160
449. 更改 Web 文件夹图标 160
450. 更改 DOS 程序的图标 160
451. 屏蔽工具栏按钮的提示信息 160
452. 更改窗口滚动条的大小 161
453. 禁止在快捷方式中添加“快捷方式”文字 161
454. 更改标准时间的名称 161
455. 删除“我的电脑”中的共享文件夹 (Windows XP) 161
456. 改变“开始菜单”中“程序”的目录 162
457. 改变“开始菜单”的目录 162
458. 更改“应用程序”的文件夹的路径 162
459. 改变“应用程序数据”的目录 162
460. 改变“通用文件夹”目录 163
461. 改变“启动”的目录 163
462. 更改“网页的历史记录”的目录 163
463. 修改系统登录时的缓存容量 164
464. 设置同步运行登录脚本 164
465. 改变收藏夹和 Cookies 的路径 164
466. 删除与注册表相关的目录和文件 164
467. 在“我的电脑”中显示“计划任务” 165
468. 在“我的电脑”中显示“拨号网络” 165
469. 在“我的电脑”中显示“打印机” 165
470. 禁止光标闪烁 165
471. 自动关闭电源 166
472. 允许利用系统热键强制关闭系统 166
473. 开始菜单使用多页面显示 166
474. 将文件系统设置为 NTFS 格式 166
475. 加快 Windows 2000 的启动速度 167
476. 添加控制面板中的组件到开始菜单中 167
477. 重新排列输入法顺序 167
478. 用记事本打开任意扩展名的文件 168
479. 删除开始菜单中不需要的子项 168
480. 双击 BAT 文件时进入编辑状态 168
481. 为 Windows 程序设置可执行路径 169
482. 任意定制 Windows XP 的按钮颜色 169
483. 显示关机脚本的运行状态 169
484. 固定窗口的大小 170
485. 在任务栏上加入信息 170
486. 改变 Word 文档的日期显示方式 170
487. 以 12 小时制显示时间 170
488. 改变时间的显示格式 171
489. 更改默认字体 171
490. 关闭活动桌面 171
491. 定制开始菜单的对齐方式 171
492. 为右键菜单添加运行 DOS 命令 172
493. 新建“整理磁盘碎片”选项 172
494. 新建“在新窗口中打开”的命令 172
495. 减少菜单中“新建”菜单的长度 172
496. 新建“快速启动”的选项 173
497. 禁止系统弹出右键菜单 173
498. 禁止任务栏弹出右键菜单 173
499. 禁止打开任何文件夹 174
500. 禁用“任务栏属性”功能 174
501. 不允许用户在控制面板中改变显示模式 174
502. 开机时自动登录系统 (Windows 9x) 174
503. 进入 Windows 时显示欢迎提示 175
504. 修改登录提示 (Windows 98) 175



- 505. 自定义激活“分组相似任务栏按钮”的窗口数量 (Windows XP) 175
- 506. 开机时进行多用户登录选择 (Windows 9x)176
- 507. 登录后自动执行程序 (Windows NT/2000/XP)176
- 508. 设置 Windows 的启动项目 (Windows 9x)176
- 509. 不登录直接关闭系统 (Windows NT/2000)176
- 510. 更改登录背景图案 (Windows NT/2000)177
- 511. 更改登录背景颜色.....177
- 512. 不显示上次使用者的用户名 (Windows NT/2000)177
- 513. 不显示上次使用者的用户名 (Windows 9x)178
- 514. 更改登录 Windows NT 时的提示信息178
- 515. 清除登录后出现的对话框 (Windows NT/2000)179
- 516. 禁止使用口令文件 (Windows 9x)179
- 517. 强迫启动时不进行登录 (Windows 98)180
- 518. 设置 NT 系统的自动登录 (Windows NT)180
- 519. 设置系统启动后显示频道栏 (Windows 9x)180
- 520. 禁用提示窗口 (Windows NT/2000)181
- 521. 取消长文件名 (Windows 9x)181
- 522. 禁止分析 Autoexec.bat (Windows NT/2000/XP)181
- 523. 设置快速关机 (Windows 9x)182
- 524. 设定“蓝屏死”时自动重启.....182
- 525. 修改系统版权信息 (Windows 9x)182
- 526. 修改 Windows 9x 注册信息 (Windows 9x)182
- 527. 修改与 Windows 9x 有关的安装路径183
- 528. 修改 Windows 98 默认的用户信息183
- 529. 新建右键关机功能 (Windows 9x)183
- 530. 隐藏“关闭系统”项 (Windows 9x/NT/2000)184
- 531. 清除“运行”中的内容 (Windows 9x/NT/2000)184
- 532. 清除“查找”中的内容 (Windows 9x/NT/2000)184
- 533. 清除“文档”中的内容 (Windows 9x/NT/2000)185
- 534. 禁用“文档”菜单的历史作用.....185
- 535. 修改“开始”中的图标 (Windows 9x/NT/2000)185
- 536. 修改“开始”菜单的延迟时间.....186
- 537. 修改“开始”菜单中的分隔线.....186
- 538. 禁止出现“单击这里开始”的提示186
- 539. 改变“查找”的默认搜索路径 (Windows 9x)187
- 540. 禁止任务栏的上下文关联菜单 (Windows NT)187
- 541. 任务栏受损后的修复 (Windows 9x/NT)187
- 542. 改变图标大小 (Windows 9x/2000)187
- 543. 隐藏桌面的所有图标.....188
- 544. 修改鼠标右键弹出菜单 (Windows 9x)188
- 545. 更改窗口标题栏的大小 (Windows NT/2000)188
- 546. 通过图标激活屏幕保护程序 (Windows NT)189
- 547. 保持桌面设置 (Windows 9x/NT/2000)189



第6章 系统优化与软件设置技巧.....191	576. 增加硬盘缓存.....200
548. 加快开机及关机速度.....192	577. 强制 Windows 2000 出现蓝屏.....200
549. 加速共享查看 (Windows XP)192	578. 启用自动优化磁盘功能.....200
550. 自动关闭停止响应程序.....192	579. 指定文件关联的类型.....201
551. 清除内存中不使用的 DLL 文件....192	580. 加快多媒体程序的运行速度.....201
552. 加快宽带接入速度 (Windows XP)193	581. 提高驱动程序的识别级别 (Windows XP)201
553. 启用磁盘配额 (Windows NT/2000/XP)193	582. 优化硬盘驱动器.....201
554. 加快菜单显示速度.....193	583. 优化软盘驱动器.....202
555. 加快自动刷新率.....193	584. 提高光驱的读写能力 (Windows 9x)203
556. 加快系统预读能力 (Windows XP)194	585. 鼠标自动激活窗口.....203
557. 利用 CPU 的 L2 Cache 加快整体效能.....194	586. 修改显示器的刷新频率.....204
558. 关机时自动关闭停止响应程序.....194	587. 优化磁盘文件系统.....205
559. 在启动电脑时运行 Defrag 程序.....194	588. 直接显示图片的内容.....205
560. 加快 Windows 2000 启动速度.....195	589. 禁用窗口变化时的动画.....205
561. 为电脑设置两个 IP 地址.....195	590. 禁用 Windows 平滑卷动.....206
562. 取消 CD-ROM 的自动播放.....196	591. 设置 Windows 的自动刷新.....207
563. 加快关机速度 (Windows XP)196	592. 禁用注册表检查器.....207
564. 删除运行窗口中的命令记录.....196	593. 增加最大图标缓存.....208
565. 终止被锁死的程序.....196	594. 删除注册表内无效的文件路径.....208
566. 删除多余的配色方案.....197	595. 提高程序的运行速度.....209
567. 删除多余的键盘布局.....197	596. 增大系统的文件名和路径的缓冲..209
568. 删除多余的区域设置.....197	597. 禁止保存文件上次更新时间.....210
569. 强制 Windows 使用更大的文件缓存.....197	598. 加速关闭应用程序.....210
570. 修改登录时的缓存容量 (Windows 9x/2000/XP)198	599. 提高上网速度.....210
571. 在 Windows 2000 中启用 UDMA66 的功能.....198	600. 延长 Arcamax Animated Email Magic 使用期限.....211
572. 启用 CPU 的二级缓存 (Windows 2000)198	601. 延长 Animation Shop 1.0 的使用期限.....211
573. 消除程序出错时强烈的读盘现象..198	602. 延长 CacheX for Internet Explorer 的使用期限.....212
574. 解决删除虚拟光驱后无法使用的问题.....199	603. 延长 Crystal 3D IMPACT! Pro 的使用期限.....212
575. 快速从软盘启动系统 (Windows 9x)199	604. 永久使用 Cuteftp 2.5.....212
	605. 永久使用 Cuteftp 3.0.....212
	606. 延长 Desk At Will 的使用期限.....212
	607. 延长 Explor2000 的使用期限.....213
	608. 延长 MemTurbo 1.0b 的使用期限..213



609. 延长 Microangelo 98 的使用期限 ..213	限220
610. 延长 Paint Shop Pro 5.0 的使用期限214	636. 延长 DU Meter 2.20 的使用期限....221
611. 延长 Paint Shop Pro 5.01 的使用期限214	637. 缩短 FTP Navigator 4.01 的等待时间221
612. 延长 PC-cillin 98 试用版的使用期限214	638. 更改应用程序的文件夹路径.....221
613. 延长 Quick View Plus 5.0 的使用期限215	639. 设置 Office 2000 的安装位置.....221
614. 延长 Resplendent Registrar 的使用期限215	640. 为“打开”和“保存”命令指定目录222
615. 延长 SmartDraw 4.10 的使用期限 ..215	641. 设置 Excel 2000 的默认字体.....222
616. 延长 Snagit 4.2 的使用期限.....215	642. 找回“网络和拨号连接”图标 (Windows 2000/XP)222
617. 延长 The Bat!的使用期限.....216	643. Windows 98 第二版无法升级到 Windows 2000223
618. 延长 Theme Freak 的使用期限.....216	644. 清除启动后出现的错误信息 (Windows 2000)223
619. 延长 Turbo Browser 98 的使用期限216	645. 将系统故障记录到日志中 (Windows NT/2000/XP)224
620. 延长 Virus Scan 4.0 的使用期限216	646. 发生错误时不弹出警告窗口 (Windows 2000/XP)224
621. 延长 Vopt 99 的使用期限.....217	647. 恢复任务栏.....224
622. 延长 WebZip 2.3 的使用期限.....217	648. 从字体文件夹中找回失去的字体..225
623. 延长 WebZip 3.0 的使用期限.....217	649. 解除屏保密码 (Windows 9x)225
624. 延长 Windows Help Design Pro 的使用期限.....217	650. 消除软件乱码 (Windows 2000) ..226
625. 延长 Zipmagic2000 的使用期限.....218	651. 调出隐藏的输入法.....226
626. 延长超级解霸的使用期限.....218	652. 解决 Office XP “安装提前中止”的故障227
627. 延长网际传真 2000 测试版的使用期限218	653. Office XP 不能自定义工具栏.....228
628. 延长晴窗中文大侠 2000II 演示版的使用期限.....219	654. 设置 Excel 的撤消次数.....228
629. 延长新东方我爱背单词的使用期限219	655. 让 Excel XP 使用旧版本的 OLE DB Provider228
630. 延长文鼎动态字库的使用期限.....219	656. 在注册表中寻找 Flash 的序列号 ...229
631. 延长 ZanNet 1.0 Build 8121 的使用期限219	657. 汉化 NetAnts 的右键菜单229
632. 延长 WPS2000 限制版的使用期限220	第 7 章 系统安全设置技巧.....231
633. WPS2000 限制版不能再次安装.....220	658. 隐藏文件.....232
634. 注册 WinBoost220	659. 防止非法编辑注册表.....232
635. 延长 st Contact 2.00.0.1 的使用期限220	660. 留下解密途径.....232
	661. 屏蔽“控制面板”232
	662. 隐藏磁盘驱动器.....233
	663. 限制程序运行.....233

664. 防止匿名用户登录.....234
665. 禁用 MS-DOS 方式.....234
666. 防止其他用户在系统中安装软件..234
667. 禁止显示“文件系统”菜单.....235
668. 禁止通过网络访问软盘.....235
669. 禁止启动时执行计划任务.....235
670. 禁用“任务栏属性”功能.....236
671. 隐藏“网上邻居”.....236
672. 禁止修改“开始”菜单.....236
673. 屏蔽“运行”功能.....236
674. 屏蔽“查找”功能.....237
675. 屏蔽“关闭系统”功能.....237
676. 修补 Windows 2000 的输入法安全漏洞.....237
677. 防止 DOS 攻击 (Windows 2000)237
678. 禁用任务栏.....238
679. 隐藏“我的电脑”.....238
680. 禁用“程序”菜单中的公用子菜单 (Windows NT)239
681. 禁用“文档”项.....239
682. 禁用“收藏夹”选项.....239
683. 禁用“注销”项.....240
684. 禁用“密码”功能.....240
685. 禁止删除打印机.....240
686. 禁止“添加打印机”.....241
687. 禁止改变打印机设置.....241
688. 改变特定打印机假脱机目录 (Windows NT/XP)242
689. 改变所有打印机假脱机目录 (Windows NT/XP)242
690. 限制程序从联机帮助中启动 (Windows XP)242
691. 禁用“打印机”选项.....242
692. 禁用“用户”功能.....243
693. 禁用“重新启动计算机并切换到 MS-DOS 状态”.....243
694. 禁用锁定工作站功能 (Windows NT)244
695. 禁用“远程管理”功能.....244
696. 禁止配置网桥 (Windows XP)245
697. 限制对系统日志文件的访问 (Windows XP)245
698. 禁止运行“任务管理器” (Windows NT)245
699. 当服务启动失败时进行错误检测..246
700. 关闭策略的结果集记录 (Windows XP)246
701. 启动时显示警告信息.....246
702. 禁止访问硬盘.....246
703. 删除用户激活计算机策略刷新功能 (Windows XP)247
704. 禁止从可移动媒体安装程序.....247
705. 禁止快速启动.....247
706. 禁用“背景”选项卡.....248
707. 禁用“屏幕保护程序”选项卡.....248
708. 禁用“外观”选项卡.....248
709. 禁用“效果”、“Web”选项卡..248
710. 禁用“显示”功能.....249
711. 禁止运行任何程序.....249
712. 禁止使用安装信息文件.....249
713. 禁止使用注册表文件.....249
714. 禁用“网络”功能.....250
715. 禁用“标识”功能.....250
716. 禁用“文件及打印共享”功能.....250
717. 禁用“工作组内容”功能.....251
718. 禁用“访问控制”功能.....251
719. 禁用“整个网络”功能.....251
720. 禁止直接登录局域网 (Windows 9x)251
721. 禁止短的文件扩展名.....252
722. 禁止文件共享.....252
723. 禁止打印共享.....252
724. 禁止更改“文件和打印共享”.....253
725. 禁止拨号方式登录 NT 服务器 (Windows NT)253
726. 禁止访问光盘 (Windows NT)253
727. 禁止访问软盘 (Windows NT)253

