

## <<实战注册表与BIOS>>

### 图书基本信息

书名：<<实战注册表与BIOS>>

13位ISBN编号：9787115101709

10位ISBN编号：7115101701

出版时间：2002-3-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：甘登岱,刘金喜,卫建伟

页数：337

字数：527

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<实战注册表与BIOS>>

### 内容概要

Windows注册表与BIOS在个人计算机系统中扮演着非常重要的角色，深入了解Windows注册表与BIOS，对于我们解决在日常使用计算机过程中所遇到的一些问题将会有很大的帮助。本书全面介绍了注册表的基本常识、注册表日常管理与维护、注册表典型应用、常用的注册表管理软件，以及BIOS基本知识、BIOS设置与升级、BIOS典型应用和常用的BIOS优化软件等内容。

本书内容新颖、语言生动、结构清晰、可操作性强，无论是对具有一定计算机水平的读者，还是对初学计算机的读者都会有很大的帮助。

## &lt;&lt;实战注册表与BIOS&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1部分 注册表应用详解第1章 注册表基本常识 31.1 注册表简介 31.2 了解注册表的意义  
41.3 注册表的工作原理 51.4 注册表的文件组成 61.4.1 Windows 9x注册表的文件组成 61.4.2  
Windows NT注册表的文件组成 81.4.3 Windows 2000和Windows XP注册表的文件组成 81.5 注册  
表编辑器 91.6 注册表的数据结构 101.6.1 Windows 9x注册表的数据结构 101.6.2 Windows  
NT/2000/XP注册表的数据结构 221.7 注册表的编辑 231.7.1 编辑Windows 9x注册表 231.7.2 编  
辑Windows NT/2000注册表 271.7.3 编辑Windows XP注册表 31第2章 注册表日常维护 332.1 注  
册表的备份 332.1.1 注册表的自动备份 332.1.2 利用注册表备份工具备份注册表 342.1.3 利用导  
出功能备份注册表 352.1.4 在DOS模式下使用Regedit备份注册表 392.1.5 利用注册表检查程序备  
份注册表 402.2 注册表的恢复 412.2.1 注册表被破坏的现象及原因 412.2.2 重新启动系统恢复  
注册表 432.2.3 在安全模式下恢复注册表 432.2.4 利用自动备份文件恢复注册表 432.2.5 利用所  
导出的备份文件恢复注册表 442.2.6 未备份注册表时的恢复方法 50第3章 注册表典型应用 533.1  
系统启动和关闭设置 533.1.1 进入Windows时显示欢迎提示(Windows 9x/NT/2000) 533.1.2 开机  
时进行多用户登录选择(Windows 9x) 533.1.3 开机时自动登录系统(Windows 9x) 533.1.4 修改登录  
提示(Windows 9x) 543.1.5 加入登录信息(Windows NT/2000/XP) 543.1.6 隐藏前一个登录者的账号  
名称(Windows 9x/NT/2000/XP) 543.1.7 自动登录(Windows NT/2000/XP) 543.1.8 禁止直接登录局  
域网(Windows 9x) 553.1.9 更改登录时的背景图案(Windows NT/2000/XP) 553.1.10 改变登录时的  
背景色(Windows 9x/NT/2000/XP) 553.1.11 清除成功登录系统后所出现的对话框(Windows NT)  
553.1.12 禁止匿名登录(Windows 9x) 553.1.13 关闭Windows的自动运行功能(Windows  
9x/NT/2000/XP) 563.1.14 禁止出现“点击这里开始”的提示(Windows 9x) 563.1.15 解决启动系统  
时找不到文件的问题(Windows 9x) 563.1.16 让系统启动后显示频道栏(Windows 9x) 573.1.17 删除  
登录和退出系统时的LOGON画面(Windows NT) 573.1.18 禁用启动出错时的提示窗口(Windows  
NT/2000/XP) 573.1.19 设置是否分析Autoexec.bat文件(Windows NT/2000/XP) 573.1.20 快速更新注  
册表(Windows 9x) 573.1.21 快速关机(Windows 9x) 583.1.22 在登录对话框中增加“关闭系统”按  
钮选项(Windows NT) 583.2 软件与系统相关设置 583.2.1 删除或修改与注册表相关的目录和文  
件(Windows 9x) 583.2.2 删除多余的DLL文件(Windows 9x/NT/2000/XP) 583.2.3 清除“添加/删除  
程序”中的垃圾(Windows 9x/NT/2000/XP) 593.2.4 提高驱动程序的识别级别(Windows  
9x/NT/2000/XP) 593.2.5 清除软件遗留的注册表信息(Windows 9x/NT/2000/XP) 593.2.6 更  
改Windows安装时的源目录(Windows 98) 603.2.7 加快多媒体程序的运行速度(Windows  
9x/NT/2000/XP) 603.2.8 更改软件的所有权名称(Windows 9x/NT/2000/XP) 603.2.9 确定文件关联的  
类型(Windows 9x/NT/2000/XP) 603.3 硬件相关设置 613.3.1 双击硬盘自动运行程序(Windows 9x)  
613.3.2 禁止访问硬盘(Windows 9x/NT/2000) 613.3.3 解决删除虚拟光驱后原光驱无法使用的问  
题(Windows 9x/NT/2000) 613.3.4 关闭CD播放器的自动播放功能(Windows 9x/NT/2000/XP) 613.3.5  
快速从软盘启动系统(Windows 9x) 623.4 桌面与窗口设置 623.4.1 更改桌面背景(Windows  
9x/NT/2000XP) 623.4.2 禁止在桌面上显示图标(Windows 9x/NT/2000/XP) 623.4.3 在桌面上显  
示Windows版本标志(Windows 9x/NT/2000/XP) 623.4.4 退出Windows时不保存环境设置(Windows  
9x/NT/2000/XP) 633.4.5 禁止活动桌面(Windows 9x/NT/2000/XP) 633.4.6 更改窗口标题栏的宽度与  
高度(Windows 9x/NT/2000/XP) 633.4.7 单击鼠标打开文件(Windows 9x/NT/2000/XP) 633.4.8 禁止  
修改开始菜单(Windows 9x) 633.4.9 隐藏“我的电脑”中的驱动器(Windows 9x/NT/2000/XP)  
643.4.10 更改软驱、光驱和文件夹图标(Windows 9x) 643.5 汉字输入相关设置 643.5.1 输入汉  
字时自动添加空格(Windows 9x/NT/2000/XP) 653.5.2 自定义输入法热键(Windows 9x/NT/2000/XP)  
653.5.3 解决中文Windows中汉字的乱码显示(Windows 9x/NT/2000/XP) 653.5.4 更改输入法所选  
用的字符集(Windows 9x/NT/2000/XP) 663.5.5 改变记事本的默认字体(Windows 9x) 663.6 网络相  
关设置 673.6.1 设置IE的自动拨号功能(Windows 9x/NT/2000/XP) 673.6.2 为一台计算机设置两个IP  
地址(Windows 9x/NT/2000/XP) 673.6.3 直接更新Windows(Windows 9x/NT/2000/XP) 673.6.4 禁止  
打印机和文件夹共享(Windows 9x/NT/2000/XP) 683.6.5 利用星号(\*)隐藏共享口令(Windows

## &lt;&lt;实战注册表与BIOS&gt;&gt;

9x/NT/2000/XP) 683.6.6 清除所访问的“网上邻居”记录(Windows 9x/NT/2000/XP) 683.7 系统信息设置 683.7.1 禁用注册表(Windows 9x/NT/2000/XP) 683.7.2 修改系统版权信息(Windows 9x) 693.7.3 查找系统的安装注册码(Windows 9x/NT/2000/XP) 693.7.4 设置Windows的启动项目(Windows 9x) 693.8 性能优化设置 693.8.1 提高光驱的读写能力(Windows 9x) 703.8.2 提高软驱的读写能力(Windows 9x/NT/2000/XP) 703.8.3 增大硬盘缓存,提高硬盘速度(Windows 9x/NT/2000/XP) 713.8.4 优化磁盘文件系统(Windows 9x) 713.8.5 优化拨号上网速度(Windows 9x) 723.8.6 提高Modem连接到Internet的性能(Windows NT/2000/XP) 733.9 修改Windows 9x系统文件MSDOS.SYS 733.9.1 取消显示启动画面 733.9.2 在启动时关闭/开启功能键 733.9.3 自动进行磁盘扫描 733.9.4 修改MSDOS.SYS中的[Paths]部分 733.9.5 改变功能键的有效时间 743.9.6 控制启动图形用户界面还是MS-DOS 7.0 743.9.7 显示启动菜单 743.9.8 强制以安全模式启动 743.9.9 以先前版本启动 743.9.10 取消安全模式下的警告信息 743.9.11 控制双缓冲区支持 753.10 修改Windows NT/2000/XP系统文件Boot.ini 753.10.1 以安全模式启动 753.10.2 禁止检测串口设备 753.10.3 使用默认的VGA视频驱动器启动 753.10.4 允许Windows NT 4.0企业版的4GB内存调整功能 763.10.5 改变默认的操作系统的等待时间 763.10.6 改变等待用户选择操作系统的时间 76第4章 常见注册表管理软件 774.1 Windows优化大师 774.1.1 Windows优化大师的功能特点 774.1.2 注册表优化功能 784.1.3 其他方面的优化功能 794.2 超级兔子注册表优化软件 884.2.1 超级兔子注册表优化软件的特点 894.2.2 超级兔子注册表优化软件的用法 894.2.3 超级兔子注册表保护器 924.2.4 超级兔子终极加速 934.2.5 超级兔子网络优化 944.3 清理文件关联的能手——CleanReg 964.3.1 CleanReg的功能特点 964.3.2 CleanReg的使用方法 964.4 注册表清除利器——RegCleaner 984.4.1 RegCleaner的功能特点 984.4.2 RegCleaner的使用方法 984.5 Norton注册表编辑器 1034.5.1 Norton Registry Editor的功能特点 1034.5.2 利用Norton Registry Editor编辑注册表 1044.5.3 Norton注册表跟踪器 1094.5.4 Norton Windows医生 1114.6 安全易用的RegClean 1124.6.1 RegClean的功能特点 1124.6.2 RegClean的使用方法 113第2部分 BIOS应用详解第5章 初识BIOS 1175.1 BIOS基本常识 1175.1.1 BIOS的概念 1175.1.2 BIOS的功能 1185.1.3 常见BIOS的生产厂家 1195.1.4 BIOS芯片的变迁 1195.1.5 BIOS的标识ID 1205.1.6 BIOS报警铃声的意义 1205.1.7 BIOS错误信息提示 1225.2 CMOS简介 1245.2.1 什么是CMOS 1245.2.2 CMOS的供电 1245.2.3 CMOS的容量 1255.2.4 CMOS与BIOS的关系 1255.2.5 设置CMOS数据的方法 1255.3 BIOS设置入门 1265.3.1 BIOS设置画面的组成元素 1265.3.2 BIOS设置参数的功能分类 1275.3.3 BIOS设置方法 1285.3.4 IRQ浅析 128第6章 BIOS设置详解 1316.1 CMOS标准设置 1316.1.1 系统时间和日期 1316.1.2 硬盘参数设置 1326.1.3 软盘参数设置 1346.1.4 其他参数设置 1356.2 BIOS特性设置 1366.2.1 Anti-Virus Protection 1366.2.2 CPU Internal Cache 1376.2.3 CPU Level 2 Cache/External Cache 1386.2.4 CPU L2 Cache ECC Checking 1386.2.5 Processor Number Feature 1396.2.6 Quick Power On Self Test 1396.2.7 Boot From LAN First 1406.2.8 Boot Sequence 1416.2.9 Swap Floppy Drive 1426.2.10 Boot Up Floppy Seek 1426.2.11 Floppy FIFO Control 1436.2.12 Boot Up NumLock Status 1436.2.13 Gate A20 Option 1446.2.14 Security Option 1456.2.15 PCI/VGA Palette Snoop 1456.2.16 OS Select For DRAM>64MB 1456.2.17 Report No FDD For WIN 95 1456.2.18 Video BIOS Shadowing 1476.2.19 其他设置 1476.3 芯片组特性设置 1496.3.1 SDRAM Controled By 1496.3.2 SDRAM RAS-to-CAS Delay 1506.3.3 SDRAM RAS Precharge Time 1506.3.4 SDRAM CAS Latency Time 1516.3.5 DRAM Data Integrity Mode 1526.3.6 System BIOS Cacheable 1526.3.7 Video BIOS Cacheable 1526.3.8 Video RAM Cacheable(视频内存缓冲) 1536.3.9 8-bit I/O Recovery Time 1536.3.10 16-bit I/O Recovery Time(16位输入/输出恢复时间) 1546.3.11 Memory Hole At 15MB~16MB 1546.3.12 Passive Release 1546.3.13 Delayed Transaction 1556.3.14 AGP Aperture Size(MB) 1556.3.15 Auto Detect DIMM/PCI Clk 1566.3.16 Spread Spectrum Modulated 1576.3.17 其他设置 1576.4 能源管理设置 1596.4.1 Power Management 1596.4.2 PM Control by APM 1626.4.3 Video Off Method 1626.4.4 Video off After 1636.4.5 Modem Use IRQ 1636.4.6 Reserve IRQ 9 1646.4.7 Throttle Duty Cycle 1646.4.8 VGA Active Monitor 1656.4.9 Soft-Off by PWR-BTTN 1666.4.10 CPUfan Off In Suspend 1666.4.11 Resume by

## &lt;&lt;实战注册表与BIOS&gt;&gt;

Ring 1666.4.12 Resume by Alarm 1676.4.13 Restore AC/Power Loss 1686.4.14 Power Status Led  
 1686.4.15 Wake Up On LAN 1696.4.16 IRQ 8 Break Suspend 1706.4.17 Reload Global Timer Events  
 1706.5 即插即用与PCI设备设置 1716.5.1 PNP OS Installed 1726.5.2 Resource Controlled By  
 1726.5.3 Reset Configuration Data 1736.5.4 Assign IRQ For VGA 1746.5.5 Assign IRQ For USB  
 1756.5.6 Used MEM base addr 1756.5.7 其他可能出现的设置 1766.6 CPU即插即用 1766.6.1  
 Adjust CPU Voltage 1766.6.2 CPU Speed 1776.6.3 Hardware Monitor Showing 1786.6.4 Chassis  
 Intrusion Detected 1806.6.5 System Temperature/CPU Temperature 1816.6.6 TOP Tech. II 1816.6.7  
 CPU Critical Temp 1826.6.8 Shutdown Temp 1826.7 外围设备管理 1836.7.1 IDE HDD Block  
 Mode 1836.7.2 IDE Primary/Secondary Master/Slave PIO 1836.7.3 IDE Primary/Secondary Master/Slave  
 UDMA 1846.7.4 On-Chip Primary/Secondary PCI IDE 1856.7.5 USB Keyboard Support 1856.7.6 Init  
 Display First 1866.7.7 Onboard Sound 1866.7.8 Power ON Function 1866.7.9 Onboard FDC  
 Controller 1886.7.10 Onboard Serial Port 1/Serial Port 2 1886.7.11 UART Mode Select 1886.7.12  
 Onboard Parallel Port 1896.7.13 Parallel Port Mode 1916.8 密码管理设置 1926.9 默认参数设置  
 193第7章 BIOS设置优化与升级 1957.1 BIOS设置优化 1957.1.1 Turbo Frequency(Turbo频率)  
 1957.1.2 Quick Power On Self Test(快速开机自检) 1957.1.3 CPU Level 1(L1)Cache(CPU一级缓存)  
 1957.1.4 CPU Level 2(L2)Cache(CPU二级缓存) 1967.1.5 Virus Warning(病毒警告) 1967.1.6 Boot  
 Up Floppy Seek(开机软驱检测) 1967.1.7 PCI/VGA Palette Snoop(PCI/VGA调色板检测) 1967.1.8  
 Video BIOS Shadow(视频BIOS映像) 1977.1.9 Shadow C8000-CBFFF 1977.1.10 DRAM Data Integrity  
 Mode(DRAM数据统一模式) 1977.1.11 System BIOS Cacheable(系统BIOS缓存) 1977.1.12 Video BIOS  
 Cacheable(视频BIOS缓存) 1977.1.13 Video RAM Cacheable(显卡RAM缓存) 1977.1.14 8 Bit I/O  
 Recovery Time(8位I/O恢复时间) 1977.1.15 16 Bit I/O Recovery Time(16位I/O恢复时间) 1987.1.16  
 AGP Aperture Size(AGP口径大小) 1987.1.17 SDRAM参数设置 1987.1.18 CPU Warning  
 Temperature(CPU警告温度) 1987.2 常用BIOS设置与优化程序 1987.2.1 优秀的BIOS设置软件—  
 —TweakBIOS 1997.2.2 CPU、主板、芯片组与BIOS检测工具——WCPUID 1997.2.3 优秀的处理器  
 与芯片组优化程序——Powertweak 2027.2.4 CPU降温软件——CPUIdle 2037.3 主板BIOS升级  
 2047.3.1 为什么要升级BIOS 2057.3.2 什么样的主板可以升级BIOS 2057.3.3 如何获取主板型号  
 及BIOS信息 2057.3.4 获得最新BIOS数据文件及升级程序 2087.3.5 BIOS升级工具之一—  
 —Awdflash工具 2087.3.6 BIOS升级工具之二——AMI刷新工具 2117.3.7 BIOS升级工具之三—  
 —Aflash 2137.3.8 其他BIOS升级工具 2137.3.9 华硕系列主板BIOS升级实例 2147.3.10 磐  
 英3VCA主板BIOS升级实例 2167.4 显卡BIOS升级 2207.4.1 确定显卡BIOS能否升级 2207.4.2 确  
 定刷新程序是否能够识别需升级的BIOS 2217.4.3 何处寻找新版本BIOS 2217.4.4 显卡BIOS的升级  
 步骤 2217.4.5 主要的显卡BIOS升级工具 2227.4.6 显卡BIOS升级实例 2247.4.7 显卡升级失败的  
 补救 2327.4.8 升级显卡BIOS需注意的问题 2327.5 Modem BIOS升级 2327.6 如何在Windows下  
 升级BIOS 2357.7 BIOS升级失败和被CIH攻击后的补救办法 2367.7.1 用Boot Block引导块恢复BIOS  
 芯片 2367.7.2 更换一个新的BIOS芯片 2377.7.3 热插拔法 2377.7.4 用写入设备重写BIOS 239  
 第8章 BIOS应用面面观 2418.1 CMOS密码破解 2418.1.1 DEBUG法 2418.1.2 无敌Copy法  
 2418.1.3 万能密码法 2428.1.4 CMOS放电法 2438.1.5 跳线短接法 2438.1.6 改变硬件配置法  
 2438.1.7 工具破解法 2448.1.8 电脑BIOS通用密码的修改 2488.2 BIOS修改 2508.2.1 Award  
 BIOS修改工具cbrom和modbin 2508.2.2 修改BIOS中的LOGO图标 2538.2.3 修改BIOS中的文字信息  
 2558.2.4 设置BIOS全屏开机画面 2578.3 使用DMI 2608.3.1 Dmicfg.exe的主屏幕 2608.3.2 编  
 辑DMI 2618.3.3 添加DMI 2628.3.4 保存与加载DMI文件 2628.4 备份CMOS设置与BIOS芯片复  
 制 2628.4.1 备份CMOS设置 2638.4.2 复制BIOS芯片 2658.5 BIOS典型应用 2688.5.1 BIOS与  
 硬盘自动检测 2688.5.2 安装双硬盘的方法 2708.5.3 在BIOS中设置CPU参数 2738.5.4 光盘启动  
 与BIOS设置 2748.5.5 键盘开机与BIOS设置 2758.5.6 STR技术的应用 2778.6 双BIOS技术  
 2798.6.1 双BIOS技术概览 2798.6.2 德邦RD2000双BIOS 2838.6.3 自己动手打造双BIOS系统组件  
 287第9章 BIOS常见问题解答 2939.1 硬盘与BIOS相关问题 2939.1.1 怎样突破硬盘的8.4GB极限  
 2939.1.2 LBA模式遇到的问题 2949.1.3 为什么在BIOS中检测不到硬盘 2959.1.4 BIOS自检时报

## &lt;&lt;实战注册表与BIOS&gt;&gt;

告HDD Controller Failure的原因 2959.1.5 为什么BIOS时而能检测到硬盘时而又检测不到 2959.1.6  
如何解决因TYPE参数错误引起硬盘不能启动的故障 2959.1.7 为什么一个8.4GB硬盘在DOS环境下的  
容量只有503MB 2959.1.8 有无方法将从硬盘设置为系统启动硬盘 2969.2 内存与BIOS相关问题  
2979.2.1 为什么PC-100 SDRAM用在100MHz的主板上一直死机 2979.2.2 为什么屏幕上出现Parity  
Check Error信息 2979.2.3 为什么执行程序时出现“内存分配错误”信息并死机 2979.2.4 为什么在  
“控制面板”的“系统”中看到的系统内存少了1MB 2979.2.5 如何正确处理内存出错故障 2989.3  
BIOS保护相关问题 2999.3.1 损坏BIOS的因素有哪些 2999.3.2 如何保护BIOS不被破坏 3009.3.3  
主板Flash ROM中的BIOS程序是怎么被CIH破坏的 3009.3.4 CIH病毒是破坏硬件的病毒吗  
3019.3.5 联想的无敌锁技术是怎么回事 3019.3.6 主板上的硬件侦错系统是怎么回事 3029.4  
BIOS升级相关问题 3029.4.1 升级Award BIOS时出现提示“Insufficient memory”怎么办 3029.4.2  
在Award或AMI的网站里为何没有BIOS的升级文件 3029.4.3 如何对Intel OEM主板升级它的Intel  
PHOENIX BIOS 3039.4.4 如何修复Intel主板的BIOS 3039.4.5 主板的名称不知道怎么办 3039.4.6  
升级BIOS要注意哪些问题 3049.4.7 能否在Windows下升级BIOS 3049.4.8 如果BIOS有问题而目前  
又找不到升级文件怎么办 3059.4.9 如何判断下载的BIOS升级文件是否正确 3059.4.10 是不是只有  
主板才有BIOS 3069.5 BIOS修改相关问题 3079.5.1 可以把BIOS文件里面的EPA图标、LOGO文件  
分离出来吗 3079.5.2 为什么用CBROM \*.BIN /D命令会看到一大堆乱码 3079.5.3 为什么  
用EPATOBMP工具转换BMP文件时提示2564 bytes wrong 3079.5.4 要为电脑增加全屏开机画面, 为何  
写入BMP后花屏或没反应 3079.5.5 写入BMP文件时BIOS空间不足怎么办 3079.6 BIOS程序相关  
问题 3079.6.1 如何在DEBUG里恢复BIOS的出厂值 3089.6.2 AMI BIOS的鸣笛错误意义及解决方法  
3089.6.3 如何在Windows里避免“IRQ Routing Table Errors” 3089.6.4 跳线一定能保护BIOS吗  
3089.6.5 系统启动时BIOS执行了哪些动作 3089.6.6 电脑启动时常见提示信息的含义 3089.6.7  
什么时候要对BIOS进行设置 3089.6.8 进入BIOS设置程序的方法有哪些 3089.6.9 为什么按F10键进  
不了COMPAQ工作站的BIOS设置程序 3089.7 BIOS芯片的相关问题 3089.7.1 什么是ROM  
、PROM、EPROM、EEPROM、Flash ROM 3089.7.2 怎么确定BIOS芯片为Flash ROM 3089.7.3 什  
么是A20 3089.7.4 何为BIOS编程器 3089.7.5 BIOS芯片的封装形式有哪些 3089.7.6 BIOS芯片主  
要有哪些生产厂商 308附录A Award BIOS-ID一览表 308A.1 在何处查看BIOS-ID 308A.2 如何  
识别BIOS-ID 308A.3 了解BIOS-ID的用处 308A.4 Award-ID列表 308附录B AMI BIOS-ID一览表  
308附录C 各厂商BIOS数据更新网址 308C.1 主板厂商BIOS数据更新网址 308C.2 主要BIOS公  
司网址 308

## <<实战注册表与BIOS>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>