

# 《BIOS与注册表》

## 图书基本信息

书名：《BIOS与注册表》

13位ISBN编号：9787121077401

10位ISBN编号：712107740X

出版时间：2009-3

出版社：电子工业出版社

作者：《BIOS与注册表》编委会

页数：328

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《BIOS与注册表》

## 前言

电脑是现在人们工作和生活的重要工具，掌握电脑的使用知识和操作技能已经成为人们工作和生活的重要能力之一。在当今高效率、快节奏的社会中，电脑初学者都希望能有一本为自己“量身打造”的电脑参考书，帮助自己轻松掌握电脑知识。我们经过多年潜心研究，不断突破自我，为电脑初学者提供了这套学练结合的精品图书。可以让电脑初学者在短时间内轻松掌握电脑的各种操作。此次推出的这套丛书采用“实用的电脑图书+交互式多媒体光盘+电话和网上疑难解答”的模式，通过配套的多媒体光盘完成书中主要内容的讲解，通过电话答疑和网上答疑解决读者在学习过程中遇到的疑难问题。这是目前读者自学电脑知识的最佳模式。

# 《BIOS与注册表》

## 内容概要

《BIOS与注册表》全面介绍了BIOS的基本设置、高级设置、升级主板BIOS以及通过修改注册表文件对电脑的系统性能、安全性、网络设置、硬件及个性化方面进行优化等方面的知识。《BIOS与注册表》语言轻松，图解丰富，内容全面，可帮助用户解决在使用电脑过程中遇到的一些故障和问题。

《BIOS与注册表》附带的多媒体自学光盘，对一些重点和难点操作进行了实际演示，以使读者的学习过程更加直观和便利。

《BIOS与注册表》适用于从零开始学习注册表与BIOS的初、中级电脑用户，也可作为电脑维护管理人员和大中专院校师生的技术参考书籍。

# 《BIOS与注册表》

## 书籍目录

第1章 BIOS入门	1.1 BIOS简介	1.1.1 BIOS的定义	1.1.2 主板BIOS芯片	1.1.3 BIOS芯片分类介绍
	1.2 BIOS的工作内容及作用	1.2.1 BIOS的工作内容	1.2.2 BIOS的作用	1.2.3 何时需要设置BIOS
	1.3 CMOS简介	1.3.1 什么是CMOS	1.3.2 CMOS与BIOS的区别与联系	1.4 BIOS的分类与其他知识
	1.4.1 BIOS的种类	1.4.2 BIOS-ID简介	1.4.3 认识SCSI BIOS	1.4.4 主板BIOS技术解析
第2章 BIOS设置的基础操作	2.1 进入BIOS设置程序	2.2 认识BIOS设置主界面	2.2.1 BIOS设置主界面	2.2.2 BIOS设置主界面菜单
	2.2.3 常用快捷键	2.3 BIOS设置的还原与存储	2.3.1 还原BIOS的默认设置	2.3.2 存储BIOS设置
	2.4 Standard CMOS Features设置	2.4.1 设置日期/时间	2.4.2 设置硬盘参数	2.4.3 设置软驱
	2.4.4 Standard CMOS Features界面中的其他设置	2.5 Advanced BIOS Features设置	2.5.1 设置病毒防护功能——Virus Warning	2.5.2 设置CPU缓存——CPU L1&L2 Cache
	2.5.3 设置快速启动功能——Quick Power On self Test	2.5.4 设置系统启动设备的顺序	2.5.5 设置软驱相关参数	2.5.6 设置启动后小键盘的状态——Boot Up NumLock Status
	2.5.7 设置安全选项——Security Option	2.6 BIOS设置项的中英文对照		
第3章 BIOS高级设置	3.1 高级芯片组设置	3.1.1 设置内存参数	3.1.2 设置系统BIOS与显卡BIOS快取功能	3.1.3 设置是否保留内存地址及延时
	3.1.4 设置AGP占用内存空间大小	3.2 集成外设端口设置	3.2.1 IDE接口设置	3.2.2 USB接口设置
	3.2.3 设置内置音效功能和不同接口显卡的优先顺序	3.2.4 串行端口设置		
第4章 BIOS其他设置及笔记本电脑的BIOS设置	4.1 设置电源管理功能	4.1.1 ACPI的设置	4.1.2 系统省电模式的设置	4.1.3 唤醒与开关机的设置
	4.2 设置PNP和PCI	4.3 设置频率,电压	4.4 设置BIOS密码	4.4.1 设置密码
	4.4.2 取消密码	4.4.3 破解密码	4.5 笔记本电脑的BIOS设置	4.5.1 进入笔记本电脑的BIOS程序
	4.5.2 Phoenix BIOS菜单			
第5章 BIOS的升级与优化	5.1 升级BIOS	5.1.1 升级BIOS的作用	5.1.2 升级BIOS前的准备工作	5.1.3 BIOS升级的注意事项
5.2 BIOS的优化				
第6章 注册表基础	6.1 注册表概述			
第7章 注册表的维护				
第8章 用注册表设置个性化电脑				
第9章 用注册表优化系统设置				
第10章 用注册表优化网络设置				
第11章 修改注册表加强系统安全性				
第12章 优化硬件及排除故障				
第13章 优化应用软件				

## 章节摘录

插图：电脑的功能，各种类型的外部设备都被连接到了电脑中，如果其中某个硬件设备出现故障，也会对注册表的相应内容造成损坏。为了避免由于硬件原因造成对注册表的损坏，在选择硬件时应注意质量和兼容性问题。另外，如果没有必要，最好不要对CPU进行超频，否则容易造成电脑工作不稳定，从而损坏注册表，引起重大故障。

2.软件原因品种繁多的软件为电脑增加了很多功能。但频繁地安装/卸载软件和动程序，是造成注册表损坏的重要原因之一。软件原因导致注册表出错的种类大致包括以下两个方面。

驱动程序出错：电脑硬件要正常工作，必须安装相应的驱动程序。但如果安装的驱动程序与电脑系统中其他硬件的驱动程序不兼破坏注册表，进而使得对应的硬件工作不正常。

应用程序出错：使用电脑时经常会安装不同的程序，而程序在安装过程中都会对注册表进行或多或少的修改，这些修改都有可能损坏注册表。

# 《BIOS与注册表》

## 编辑推荐

《BIOS与注册表》由电子工业出版社出版。

# 《BIOS与注册表》

## 精彩短评

1、此手详细讲解了BIOS各项的操作，很详细！

# 《BIOS与注册表》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)