

## <<BIOS设定与原理>>

### 图书基本信息

书名：<<BIOS设定与原理>>

13位ISBN编号：9787502751142

10位ISBN编号：7502751149

出版时间：2000-10

出版时间：海洋出版社

作者：江钧，林建铭编著

字数：405000

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>

## <<BIOS设定与原理>>

### 内容概要

近年来，自己动手组装电脑的风气很盛，一方面可以自己组合并设计一套心目中的梦幻机种，另一方面也可以由此了解电脑硬件的结构，进而了解相关的保养常识及基本的维修方法。

在组装完成后，电脑BIOS的设定却是一个瓶颈，许多朋友常常因为没有相关原理的知识可以参考，往往硬件配备一流，而没能让系统展现最佳效率，非常的可惜。

本书针对BIOS设定的相关原理做一个完整的说明，并适时穿插一些计算机结构的知识，可说是时下最完整的一本BIOS设定参考书，如果您要说本书是初级的计算机结构教材也不为过，总之希望读者在阅读完此书后，能对BIOS的设定有个全方位的认识，可说是时下最完整的一本BIOS设定参考书，如果您要说本书是初级的计算机结构教材也不为过，总之希望读者在阅读完此书后，能对BIOS的设定有个全方位的认识，对于硬件设备的原理也一并了解。

## <<BIOS设定与原理>>

### 书籍目录

1 电脑DIY之BIOS设定 2 BIOS外观、内部元件与负责工作 2.1 BIOS内部元件与说明 2.1.1 BIOS ROM  
2.1.2 BIOS CMOS Memory 2.1.3 BIOS程序 2.2 BIOS功能、特色与运作 2.2.1 BIOS程序的软件层面意义  
2.2.2 BIOS的中断服务 2.2.3 由BIOS主导的系统开机程序 2.2.4 提供使用者完成BIOS设定的界面程序 3  
BIOS内部运作、设计原理 3.1 ROM 3.2 CMOS 3.2.1 nMOS 3.2.2 pMOS 3.2.3 CMOS 3.3 总结 4 市面上  
常见BIOS之设定页面进入方式 5 标准CMOS设定选单 5.1 日期与时间设定 5.2 硬盘设定 5.3 软驱种类型  
态设定 5.4 显示模式与错误处理设定 5.5 系统信息说明 6 BIOS特征设定选单 6.1 病毒警告 6.2 启动CPU  
中的L1高速缓存 6.3 启动L2高速缓存 6.4 对CPU的L2高速缓存进行ECC校验 6.5 快速开机测试 6.6 开机  
磁盘优先顺序 6.7 交换软驱代号 6.8 开机检测软盘 ..... 7 芯片组特征设定选单 8 电源管理设定选单 9 即  
插即用、PCI总线设定选单 10 整合周界面 11 IDE硬盘自动检测 12 设定系统使用密码 13 离开BIOS设定  
页面 14 软件调整CPU频率SoftMenu的使用 15 再谈SoftMenu与处理器超频 16 主板BIOS的更新

<<BIOS设定与原理>>

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>