

<<电脑超频不求人>>

图书基本信息

书名：<<电脑超频不求人>>

13位ISBN编号：9787115108890

10位ISBN编号：7115108897

出版时间：2003-2-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：李光普,樵书

页数：274

字数：345000

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>

<<电脑超频不求人>>

内容概要

本书是一本全面介绍超频的原理以及相关技巧的书籍，全书分为基础概念篇、工具准备篇和超频实战篇。

基础概念篇介绍了CPU工作原理，主流CPU的架构，主板、总线和内存的规格以及与CPU超频的关系，超频原理及其实现方法等基本常识。

工具准备篇介绍了可进行超频的几款主板，超频软件工具、CPU散热处理以及使用Ghost 2002进行系统测试等内容。

超频实战篇介绍了BIOS设置与芯片组设置、Intel Celeron、Pentium III、Intel Pentium 4、AMD Atnlon和AMD Duron CPU的超频操作步骤以及内存与显卡的超频方法。

本书图文并茂，实用性强，讲述通俗易懂，适合广大电脑爱好者和超频玩家阅读。

<<电脑超频不求人>>

书籍目录

第一篇 基础概念篇	第一章 认识CPU工作原理与架构	1-1 认识CPU	1-1-1 CPU的用途
	1-1-2 Intel CPU的主流种类	1-1-3 AMD CPU的主流种类	1-2 认识CPU各项规格
	1-2-1 内频、外频与倍频	1-2-2 工作电压	1-2-3 CPU引脚
	1-2-4 封装规格	1-2-5 多媒体指令集	
	1-2-6 NetBurst	第二章 认识主板与内存	2-1 认识主板
		2-1-1 处理器插槽	2-1-2 内存插槽
		2-1-3 PCI插槽	2-1-4 AGP插槽
		2-1-5 南北桥芯片	2-2 认识总线
		2-2-1 宽度	2-2-2 频率
		2-2-3 数据传输频率	2-3 总线的种类
		2-3-1 主板上的总线种类	2-3-2 微机内部架构的总线种类
		2-4 认识内存与插槽种类	2-4-1 30针内存
		2-4-2 72针内存	2-4-3 168针DIMM SDRAM内存
		2-4-4 184针DIMM DDR SDRAM内存	2-4-5 184针RIMM DRDRAM内存
		2-5 各类内存的特色与原理	2-5-1 SDRAM的特色与原理
		2-5-2 DDR SDRAM的特色与原理	2-5-3 DRDRAM的特色
		2-6 常见的同步内存规格	2-6-1 PC100与PC133
		2-6-2 PC800	2-6-3 PC1600与PC2100
		2-6-4 PC2700	2-7 频率与前置总线的关系
		2-7-1 频率的产生方式	2-7-2 频率与FSB的关系
		2-7-3 FSB疑惑解析	第三章 超频原理与操作方法简介
		3-1 超频的基本知识	3-1-1 什么是超频
		3-1-2 为什么要超频	3-1-3 为什么CPU可以超频
		3-2 超频的历史与原理	3-2-1 超频的历史
		3-2-2 推波助澜的Celeron处理器	3-2-3 超频的原理
		3-2-4 Intel防止超频的方法	3-2-5 AMD防止超频的方法
		3-2-6 超频的注意事项	3-3 超频的方法
		3-3-1 通过主板调整	3-3-2 通过BIOS调整
		3-3-3 利用软件调整	第二篇 工具准备篇
		第四章 可超频的主板与CPU	4-1 超频主板的条件
		4-2 各厂商主板介绍	4-2-1 技嘉主板 (Gigabyte)
		4-2-2 艾崴主板 (Iwill)	4-2-3 华硕主板 (ASUS)
		4-2-4 磐英主板 (EpoX)	4-2-5 升技主板 (ABIT)
		第五章 超频软件工具	5-1 超频稳定比一比 拷机测试
		5-1-1 拷机软件测试	5-1-2 开始拷机测试
		5-2 系统检测工具--Sisoft Sandra 2001	5-2-1 下载及安装Sandra 2001
		5-2-2 使用Sandra 2001检测您的系统	5-3 3D加速卡性能检测工具--3DMark 2001
		5-3-1 下载与安装3DMark 2001	5-3-2 测试您的3D显示性能
		5-4 CPU性能检测软件--MyCPU	5-4-1 如何取得MyCPU测试软件
		5-4-2 MyCPU的操作运用	第六章 不得不看的散热处理
		6-1 降温工具与超频的亲密关系	6-1-1 超频与温度的爱恨情仇
		6-1-2 降温工具的认识与选购	6-1-3 降温工具的安装及使用
		6-2 软件降温的真面目	6-2-1 软件降温的原理
		6-2-2 降温软件的取得及安装	第七章 系统备份--使用Ghost 2002
		7-1 Ghost 2002安装与启动	7-2 硬盘与分区对拷
		第三篇 超频实战篇	第八章 BIOS工作频率调整与芯片组设置
		8-1 BIOS设置原理解析	8-2 BIOS设置程序及操作方法介绍
		8-3 BIOS开机信息解读	8-4 BIOS与超频的相关设置选项
		8-4-1 芯片组高级功能参数设置菜单	8-4-2 系统监控菜单
		8-4-3 显卡及内存的超频	8-4-4 CPU超频专用菜单设置公开
		8-5 BIOS错误信息及警示声音	第九章 Intel Celeron CPU超频
		9-1 选择可超频的Celeron CPU	9-2 Celeron超频实战
		第十章 Intel Pentium III CPU超频	10-1 Pentium III CPU
		10-2 Pentium III超频实战	第十一章 Intel Pentium 4 CPU超频
		11-1 Pentium 4 CPU	11-2 Pentium 4超频实战
		第十二章 AMD Atnlon CPU超频	12-1 Atnlon CPU
		12-1-1 Athlon XP CPU	12-1-2 CPU产品编号辨别
		12-2 AMD Athlon XP超频实战	第十三章 AMD Duron CPU超频
		13-1 Duron CPU	13-2 AMD Duron超频实战
		第十四章 内存与显卡的超频	14-1 内存的超频
		14-2 内存超频实战	14-3 显卡原理解析
		14-4 显卡超频实战	

<<电脑超频不求人>>

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>