

计算机超频玩家手册



[计算机超频玩家手册_下载链接1](#)

著者:双帆

出版者:重庆大学出版社

出版时间:2000-8

装帧:

isbn:9787562422563

第1章 超频基础

1.1 理解超频的概念

1.1.1 主频和外频

1.1.2 时钟和频率

1.1.3 主频、外频和运算速度

1.2 超频描述

1.3 超频的原理

1.4 超频的好处

1.5 影响超频的几个因素

1.6 超频对CPU以及其他部件的损害

第2章 CPU超频

2.1 CPU超频运行与外频的选择

2.2 基本原则

2.3 CPU超频方法大全

2.3.1 变频法

2.3.2 选择法

2.3.3 散热器法

2.3.4 风扇法

2.3.5 导热硅脂法

2.3.6 贴脚法

2.3.7 调整CPU电压法

2.3.8 表面抛光法

2.3.9 水冷法

2.3.10 制冷片法

2.3.11 内存电压调整法

2.3.12 掀盖法

2.3.13 压缩机制冷法

2.3.14 浸泡法

2.3.15 液氮冷冻法

2.3.16 PLL修改法

2.3.17 风路设计

2.4 超频方案

2.4.1 Pentium超频方

2.4.2 K6&K6-2超频方案

- 2.4.3 6X86 & M II 超频方案
- 2.4.4 超Pentium II 和赛扬
- 2.4.5 更换盒装Slot1Celeron散热器
- 2.4.6 图解拆除Pentium II 的外壳
- 2.4.7 如何拆除盒装PIII原厂散热器
- 2.4.8 PIII超频受限于L2
- 2.4.9 超频新宠—Coppermine（铜矿）奔腾III处理器
- 2.4.10 廉价的超频组合：Coppermine+VIA PC133
- 2.4.11 超频K6
- 2.4.12 K6-2最最简易倍频修改大法
- 2.4.13 超频AMD K7 Athlon
- 2.4.14 超频M II
- 2.4.15 AMD K7电压超频密技
- 2.4.16 其他CPU

2.5 CPU锁频的方法

2.6 专门针对K7 CPU研发的超频控制器

2.7 超频不成功的现象和解决方案

第3章 主板超频

3.1 440BX之Coppermine 500E升级改造计划

3.1.1 500E为最佳选购

3.1.2 440BX & Coppermine升级计划

3.2 奔向200MHz

3.3 华硕K7V Athlon超频技巧

3.4 梅捷6BA+对抗磐英BXA—M

3.5 磐英BX6主机板测试报告

3.5.1 功能特色

3.5.2 限制

3.5.3 Vio使得超频更容易

3.5.4 惟一的问题

3.6 让华硕主板支持软跳线

第4章 内存超频

4.1 内存条的速度

4.1.1 PC—100规范

4.1.2 SPD规范

4.2 识别PC-100标识

4.3 选购PC133内存

4.4 CAS等待时间

4.5 额定可用频率

4.6 内存超频的好搭——Apollo Pro 133芯片组

4.7 极品内存超频测试

第5章 内存超频

5.1 显卡超频说明

5.2 部分显卡超频方法

5.2.1 使用3Dlabs Permedia 2芯片的显卡（如Diamond Fire GL 1000 Pro）

5.2.2 ATI Rage系列显示卡

5.2.3 使用Cirrus Logic、S3、Tseng、Trident芯片的显卡

5.2.4 Trident Imagine 9750

5.2.5 Matrox Mystique/Millennium/Millennium II

5.2.6 Nvidia Riva 128

5.2.7 Rendition Verite V1000 series

5.2.8 3Dfx Voodoo Graphics、3Dfx Voodoo Rush

5.2.9 3Dfx Voodoo II

5.2.10 超频Voodoo Banshee

5.2.11 G200超频RAMDAC内存技巧

5.2.12 超频3DLabs Permedia 2芯片的显示卡

5.2.13 超频Voodoo3显卡

5.2.14 超频Riva 128

5.2.15 超频你的技嘉GA-MG400显卡

第6章 硬盘、风扇超频

6.1 制约硬盘超频的因素

6.2 超频不成功的处理

6.3 狂超硬盘实例

6.4 如何选购可超频硬盘

6.5 风扇超频

6.5.1 超频方法

6.5.2 注意事项

6.5.3 具体做法

第7章 网络超频

7.1 有关Modem的加速

7.2 优化Modem

7.2.1 修改系统设置（主要是注册表）

7.2.2 浏览加速软件

7.2.3 其他方法

7.3 快猫加鞭speedcat

7.3.1 特点

7.3.2 使用

第8章 超频之散热篇

8.1 怎样散热

8.1.1 用好导热硅胶

8.1.2 散热风扇

8.1.3 几款独特的散热风扇

8.2 水冷法实战篇

8.2.1 水冷器原理

8.2.2 水冷器的结构

8.2.3 制作水冷器的关键

8.2.4 DIY水冷器

8.3 CPU降温之实战半导体制冷

8.3.1 半导致冷器结构与工作原理

8.3.2 DIY致冷器

第9章 超频的配角以及安全超频

9.1 超频的配角

9.1.1 ISA接口卡

9.1.2 BIOS

9.1.3 机箱

9.2 安全超频

9.2.1 注意CPU/GPU温度

9.2.2 CPU温度的直接测试方法

9.2.3 环境温度

9.3 超频后的测试

9.3.1 测试的意义

9.3.2 测试步骤

9.3.3 测试方法

第10章 超频工具软件篇

10.1 SoftFSB

10.2 LightSpeed

10.3 Powertweak

10.4 WCPUID、WCPUL2、WCPUCLK

10.5 Motherboard Monitor

10.6 Fast Card

10.7 Waterfall Pro

10.7.1 特点

10.7.2 系统要求

10.7.3 系统功能

10.8 Waterfall Pro的设置

10.9 PowerStrip

10.9.1 简介

10.9.2 PowerStrip的基本功能

10.9.3 PowerStrip的超频功能

10.9.4 超频指南

第11章 硬件测试工具篇

11.1 Winsystem 98 V3.02

11.2 声卡测试程序

11.2.1 测试程序SC12

11.2.2 ESS688系列声卡检测与配置工具

11.3 最新系统信息检测工具SysChk 2.44b

11.4 硬件信息检测工具软件HWINFO 4.35

11.4.1 HWINFO文件组成

11.4.2 HWINFO使用方法

11.5 最新的测试软件WinBench 98 1.0使用详解

11.5.1 WinBench 98运行环境

11.5.2 WinBench 98使用之前的注意事项

11.5.3 WinBench 98的命令行参数

11.5.4 WinBench 98使用方法与应用实例

11.6 检测光盘工具软件

11.6.1 扫描光盘驱动器的工具SCANCD

- 11.6.2 快速检查CD数据可读的工具软件VCD
- 11.6.3 CD—ROM时间分析工具软件CDTA
- 11.6.4 CD-ROM完整测试工具软件
- 11.6.5 CD—ROM信息与校验工具CDINFO
- 11.7 硬盘传输速度检测工具软件Qbench
- 11.8 流行3D测试软件大观
 - 11.8.1 3D WinBench 99测试程序
 - 11.8.2 3D Mark99测试程序
 - 11.8.3 Final Reality测试程序
 - 11.8.4 区格D3D测试员软件
 - 11.8.5 ViewPref测试程序
 - 11.8.6 FgoCity测试程序
 - 11.8.7 Indy3D测试程序
 - 11.8.8 3D显卡测试软件3D Benchmark VGA 1.0
- 11.9 Hardware Sensors Monitor 3.0.1.7
- 11.10 MagnaRAM97

附录 超频速查表

附录1 K6/2-300超频编号

附录2 赛扬C333/C366/C400超频编号速查表

附录3 P II 300超频编号大全

作者介绍:

目录:

[计算机超频玩家手册_下载链接1](#)

标签

hg

评论

[计算机超频玩家手册_下载链接1](#)

书评

[计算机超频玩家手册_下载链接1](#)