

# 《计算机超频玩家手册》

## 图书基本信息

书名：《计算机超频玩家手册》

13位ISBN编号：9787562422563

10位ISBN编号：7562422567

出版时间：2000-8

出版社：重庆大学出版社

作者：双帆,陈伟

页数：224

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)

## 内容概要

### 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 超频方案

##### 2.4.4 超Pentium 和赛扬

##### 2.4.5 更换盒装Slot1Celeron散热器

##### 2.4.6 图解拆除Pentium 的外壳

##### 2.4.7 如何拆除盒装P 原厂散热器

##### 2.4.8 P 超频受限于L2

##### 2.4.9 超频新宠 - Coppermine (铜矿) 奔腾 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

##### 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

#### 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

#### 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 300超频编号大全

# 《计算机超频玩家手册》

## 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)