

<<电脑组装维护与系统优化完全手册>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装维护与系统优化完全手册>>

13位ISBN编号：9787113050573

10位ISBN编号：7113050573

出版时间：2003-2-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：韩中领,宋宏伟

页数：351

字数：546000

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>

<<电脑组装维护与系统优化完全手册>>

内容概要

本书详细全面地介绍了选购、组装、优化调整电脑的各个过程。

前面章节简单介绍了电脑的基本组成以及组装电脑的完全过程，接着介绍了系统优化的方法和具体使用的例子，通过这些行之有效的方法，对计算机系统由表及里进行有效的优化设置，达到系统资源的最佳利用、稳定系统运行、加快运行速度的目的。

硬件和常用电脑外设优化部分则覆盖电脑必备的硬件和常用外设的安装、使用、优化和调整方法，使您的电脑的效率达到“心跳”的感觉。

网络的优化调整介绍更加贴切地把理论与实际问题相结合的方法，学以致用。

本书详细介绍了电脑组装、升级和系统优化调整的方法，是初中级电脑爱好者的学习佳品，是高级电脑用户的参考指南。

书籍目录

- 1 硬件的认识
 - 1.1 计算机的心脏 - CPU
 - 1.1.1 CPU的技术指标
 - 1.1.2 CPU的种类
 - 1.2 计算机内的桥梁 - 主板
 - 1.2.1 主板的技术指标
 - 1.2.2 主板上的重要插槽
 - 1.2.3 主板的分类
 - 1.3 记忆工具-内存
 - 1.3.1 内存的简介
 - 1.3.2 内存的分类
 - 1.4 计算机的嘴巴-声卡及音箱
 - 1.4.1 声卡的技术指标
 - 1.4.2 音箱的简介
 - 1.5 计算机的存储仓库-硬盘、软盘驱动器及移动存储器
 - 1.5.1 硬盘的技术指标和分类
 - 1.5.2 软盘的简介
 - 1.5.3 移动存储设备的技术及分类
 - 1.6 计算机的脸庞-显示器和显示卡
 - 1.6.1 显示器的技术指标
 - 1.6.2 显示器的分类
 - 1.6.3 显示卡的技术指标和分类
 - 1.7 计算机的感官-键盘、鼠标
 - 1.7.1 键盘的技术及分类
 - 1.7.2 鼠标的技术及分类
 - 1.8 计算机的外衣和动力-机箱、电源
 - 1.8.1 认识机箱
 - 1.8.2 认识电源
 - 1.9 计算机上的抽屉-光驱
 - 1.9.1 光驱的技术指标和分类
 - 1.9.2 认识普通光驱
 - 1.9.3 认识光盘
 - 1.9.4 认识DVD光驱和刻录机
- 2 计算机-----28
 - 2.1 购机准备与配件购买
 - 2.1.1 准备工作
 - 2.1.2 几组配置单
 - 2.2 动手组装计算机
 - 2.2.1 CPU的安装
 - 2.2.2 风扇和散热器的安装
 - 2.2.3 内存的安装
 - 2.2.4 主板的安装
 - 2.2.5 驱动器的安装
 - 2.2.6 电源的安装
 - 2.2.7 连接数据线和电源线

- 2.2.8 显卡和声卡的安装
- 2.3 基本外设的安装
 - 2.2.1 鼠标和键盘的安装
 - 2.2.2 显示器的安装
 - 2.2.3 音箱的安装
 - 2.2.4 连接网线
- 2.4 比翼双飞--安装双硬盘
 - 2.4.1 双硬盘的安装
 - 2.4.2 双硬盘的设置
- 2.5 分享视频资源-双显卡
 - 2.5.1 双显卡的安装
 - 2.5.2 双显卡的设置
 - 2.5.3 多重显示
- 3 Windows 的优化与调整-----60
 - 3.1 Windows 98的安装和卸载
 - 3.1.1 安装前必备知识
 - 3.1.2 安装Windows 98系统
 - 3.1.3 卸载Windows 98系统
 - 和应用软件的方式安装的Windows 98
 - 3.2 Windows 98的优化调整
 - 3.2.1 优化Windows98的启动系统
 - 3.2.2 Windows 98的桌面另类设置
 - 3.2.3 Windows 98的图标更改方法和技巧
 - 3.2.4 Windows 98的窗口优化调整
 - 3.2.5 Windows 98的网络优化
 - 3.2.6 Windows 98的多媒体和游戏小技巧
 - 3.3 Windows Me的优化调整
 - 3.3.1 Windows Me系统优化调整技巧
 - 3.3.2 Windows Me问题的解决和技巧
 - 3.4 Windows 2000的优化调整
 - 3.3.1 Windows 2000的日常系统优化
 - 3.3.2 Windows 2000的硬盘优化
 - 3.3.3 Windows 2000的文件夹的优化设置
 - 3.3.4 Windows 2000多用户管理和网络优化
 - 3.5 Windows XP的优化调整 53
 - 3.5.1 Windows XP的界面设置 53
 - 3.5.2 Windows XP的系统还原功能优化 57
 - 3.5.3 Windows XP任务栏中的【分组相似任务栏按钮】设置 58
 - 3.5.4 Windows XP文本文件和邮件的最大化 59
 - 3.5.5 Windows XP系统文件的备份 59
 - 3.5.6 Windows XP共享资源优化 64
- 4 OS的优化调整-----21
 - 4.1 BIOS简介
 - 4.1.1 CMOS和BOIS的区别
 - 4.1.2 CMOS在电脑中的作用
 - 4.1.3 进入BIOS
 - 4.1.4 优化调整CMOS

4.2 BIOS升级

4.2.1 为什么要升级BIOS

4.2.2 确定BIOS是否支持升级

4.2.3 Award BIOS升级方法

4.2.4 升级BIOS应注意的几个问题

4.2.5 华硕系列主板BIOS升级精解

4.2.6 解决升级失败

5. 优化调整-----54

5.1 CPU的优化调整

5.1.1 CPU的技术参数

5.1.2 优化Cache

5.1.3 CPU的超频

5.1.4 CPU安全超频的原则

5.2 主板的优化调整

5.2.1 芯片组的优化

5.2.2 常见主板故障以及解决办法

5.3 硬盘的优化调整

5.3.1 硬盘分区

5.3.2 格式化硬盘

5.3.3 硬盘的优化

5.3.4 硬盘使用时的注意事项

5.4 显示卡和显示器的优化调整

5.4.1 显示卡的基本优化

5.4.2 NVIDIA GeForce/TNT2/TNT的调整优化

5.4.3 显示器的使用注意事项

5.5 声卡和音响的优化调整

5.5.1 声卡的简单介绍

5.5.2 声卡常见故障的排除

5.5.3 声卡的高级应用

5.5.4 音箱的优化调整

5.6 光驱、刻录机的优化调整

5.6.1 升级光驱驱动程序

5.6.2 打开光驱的DMA模式

5.6.3 利用软件来优化调整

5.6.4 光驱的日常保养

5.6.5 光驱常见故障及其解决办法

5.6.6 刻录机的的优化调整

5.7 【猫】的优化调整

5.7.1 什么是【猫】

5.7.2 Modem的优化与调整

5.7.3 Modem 常见的问题及其解决办法

5.8 鼠标、键盘和软驱的优化调整

5.8.1 鼠标的优化调整

5.8.2 键盘的优化调整

5.8.3 软驱的优化调整

5.9 其它的硬件问题解决

5.9.1显示器上文字不完整

- 5.9.2 使用DVD驱动器更改区码
- 5.10 硬件问题解决技巧
 - 5.10.1 Windows 98下优化系统硬件
 - 5.10.2 Windows 2000下优化系统硬件
- 6. 优化调整软件的使用-----18
 - 6.1 整理工具--"兔子"清理注册表
 - 6.1.1 软件的介绍
 - 6.1.2 软件的使用
 - 6.2 内存好帮手-RAM IDLE和Memory Interleave Enabler
 - 6.2.1 RAMDLE软件介绍
 - 6.2.2 RAMDLE软件的使用
 - 6.2.3 Memory Interleave Enabler的使用
 - 6.3 系统清理之虎将--4DiskClean Gold
 - 6.3.1 软件的介绍
 - 6.3.2 软件的使用
 - 6.4 System Mechamic-Windows整理工具
 - 6.4.1 软件的介绍
 - 6.4.2 软件的使用
 - 6.5 系统侦测黄金眼--SiSoft Sandra
 - 6.5.1 软件的介绍
 - 6.5.2 软件的使用
 - 6.6 系统资源监控软件--DISK Data
 - 6.6.1 软件的介绍
 - 6.6.2 软件的使用
 - 6.7 几款CPU散热软件
 - 6.7.1 清凉饮料--SoftCooler II
 - 6.7.2 冷雨--Rain
 - 6.7.3 玉面酷哥--CPUCool
 - 6.7.4 老将新颜--Cpuldle
 - 6.7.5 超级瀑布--WaterFall Pro
 - 6.7.6 简单易用的--KCPUCooler
 - 6.7.7 CPU散热软件的总述
- 7. 设的优化与调整-----31
 - 7.1 拍到完美的相片--数码相机的优化
 - 7.1.1 数码相机的技术指标
 - 7.1.2 数码相机的安装
 - 7.1.3 数码相机日常使用保养
 - 7.2 扫出理想的图片--扫描仪的优化
 - 7.2.1 扫描仪的技术指标和分类
 - 7.2.2 扫描仪的安装
 - 7.2.3 扫描仪的应用
 - 7.2.4 扫描仪的扫描技巧
 - 7.2.5 用软件使扫描仪达到更好的效果
 - 7.2.6 扫描仪的保养、维护
 - 7.3 打印精彩的图片--打印机的优化
 - 7.3.1 打印机的分类和特点
 - 7.3.2 打印机的安装

- 7.3.3 设置打印机
- 7.3.4 打印机的应用
- 7.3.5 打印机的调整
- 7.3.6 打印机常见问题诊断
- 7.4 调制解调器
 - 7.4.1 调制解调器的分类
 - 7.4.2 调制解调器的安装
- 8. 优化与调整-----28
 - 8.1 优化IE系统
 - 8.1.1 IE的属性优化
 - 8.1.2 IE的速度优化
 - 8.1.3 IE常见问题的解决和技巧
 - 8.2 设置代理服务器
 - 8.2.1 代理服务器的设置
 - 8.2.2 设置代理服务器提速
 - 8.3 使用防火墙
 - 8.3.1 防火墙简介
 - 8.3.2 超级法宝--天网防火墙
 - 8.3.3 堵住电脑上的洞--ZoneAlarm
 - 8.4 家庭必备的ISDN
 - 8.4.1 初识ISDN
 - 8.4.2 优化ISDN利器--Accelerate 2002
- 9. 使用注册表进行优化调整 - - - - - 40
 - 9.1 注册表
 - 9.1.1 注册表简介
 - 9.1.2 注册表的基本操作
 - 9.1.3 利用注册表进行个性化设置
 - 9.1.4 利用注册表优化硬件
 - 9.1.5 利用注册表优化软件
 - 9.1.6 利用注册表进行安全及用户优化
 - 9.2 利用工具修改注册表
 - 9.2.1 快照Regsnap清理工具
 - 9.2.2 TweakII清理工具
 - 9.2.3 RR107清理工具
 - 9.2.4 RegCleaner4.3清理工具
 - 9.2.5 其它辅助工具
- 10 计算机的常见故障解决办法及其日常维护 - - - - - 14
 - 10.1 常见的各种电脑问题
 - 10.1.1 CPU故障及处理方法
 - 10.1.2 主版故障及处理方法
 - 10.1.3 显卡故障及处理方法
 - 10.1.4 光驱故障处理方法
 - 10.1.5 硬盘故障及处理方法
 - 10.1.6 内存故障及处理方法
 - 10.1.7 声卡故障及处理方法
 - 10.1.8 显示器故障及处理方法
 - 10.2 计算机的日常维护

10.2.1 简单系统优化

10.2.2 驱动升级

10.2.3 硬件的清洁

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>