

<<电脑维护大师>>

图书基本信息

书名：<<电脑维护大师>>

13位ISBN编号：9787900729828

10位ISBN编号：7900729828

出版时间：2008-5

出版时间：电脑报电子音像

作者：电脑报

页数：308

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>

## <<电脑维护大师>>

### 内容概要

你是否是发现自己的电脑在使用过程中往往力不从心？

否为电脑不能发挥出应有的性能而困惑不解？

是否因电脑被病毒、木马感染无法正常工作而郁闷至极？

是否常常对电脑的各种故障束手无策而四处奔走求助他人？

如果是这样，这本《电脑维护大师》绝对是值得你拥有的良师益友，它将帮助你轻松应对这些问题，让你成长为一位真正的电脑大师！

这本《电脑维护大师》全部内容由浅入深、循序渐进，囊括了主流的软、硬件的维护及优化方案，提供了大量典型的电脑“疑难杂症”的诊断及解决办法，无论是电脑新手还是进阶用户都能在本书中有所收获，它适合各个层次的电脑爱好者阅读和收藏。

## 书籍目录

第一篇 电脑维护入门必备 第1章 电脑维护的基础知识 1.1 电脑的日常维护与保养 1.2 计算机的操作误区 1.3 通过设备管理器查验各硬件 1.3.1 如何使用设备管理器 1.3.2 通过设备管理器解决兼容性问题 1.3.3 重新安装驱动让设备更稳定 1.4 监控系统运行, 预防故障发生 1.4.1 使用任务管理器来监控系统 1.4.2 认识系统常见进程 1.4.3 预防系统发生故障

第2章 电脑高频故障的诊断与修复 2.1 普通故障的诊断与修复 2.1.1 常见电脑故障现象 2.1.2 产生电脑故障的常见原因 2.1.3 常见电脑故障类型 2.1.4 电脑维修的原则 2.1.5 如何查找有故障的配件 2.1.6 电脑故障的基本诊断方法 2.1.7 故障处理的基本程序一 2.1.8 检修后的维护 2.2 常规启动故障的诊断与修复 2.2.1 开机黑屏的一般解决方法 2.2.2 系统无法启动的解决办法 2.2.3 开机BIOS报错信息与解决方法速查 2.2.4 无法启动时屏幕报错信息与解决方法速查 2.3 电脑蓝屏与死机的应对 2.3.1 蓝屏、死机的原因 2.3.2 电脑死机经典案例分析 2.3.3 系统蓝屏的原因及解决办法

第二篇 硬件的维护与优化 第3章 CPU的维护与优化 3.1 认识CPU 3.1.1 图解CPU 3.1.2 了解CPU相关技术标准 3.1.3 了解CPU生产厂商 3.1.4 主流CPU推荐 3.2 CPU常见故障诊断与修复 3.3 CPU维护与优化 3.3.1 使用CPU-Z检测CPU信息 3.3.2 使用Intel Processor Identification Utility检测CPU 3.3.3 使用SuperPI检测CPU的稳定性 3.4 CPU超频 3.4.1 CPU超频前的准备 3.4.2 通过BIOS给AM2 X2 3600+超频 3.4.3 通过超频软件进行超频 3.4.4 改装系统散热设备 第4章 主板的维护与优化 4.1 认识主板 4.1.1 认识主板的接口及构成 4.1.2 主流主板推荐 4.2 主板常见故障的诊断与修复 4.3 主板维护与优化 .....

第5章 内存的维护与优化 第6章 存储设备的维护与优化 第7章 显示设备的维护与优化 第8章 其他设备的维护与优化

第三篇 系统的维护与优化 第9章 图解安装操作系统 第10章 操作系统的备份与还原 第11章 维护与优化Windows XP 第12章 维护与优化Windows Vista

第四篇 网络维护及安全 第13章 电脑病毒诊断与防治 第14章 组建家庭局域网 第15章 网络安全管理附录 电脑故障实例问答

## 章节摘录

插图：第一篇 电脑维护入门必备第1章 电脑维护的基础知识许多用户对电脑的应用只是局限于单纯地使用操作，而对电脑的维护、保养却一窍不通，往往在遇到故障时就束手无策。

对于初级用户，要自己动手解决故障不是易事，但是如果掌握了正确的电脑使用方法、养成良好的电脑维护和保养习惯就可以尽量避免故障的困扰。

1.1 电脑的日常维护与保养所谓的电脑维护就是在使用过程中采取一些措施来减少电脑硬件发生故障的可能性，保证电脑软件系统的正常工作，使系统工作在最佳的状态下，减少出故障的机率。

电脑主要由硬件和软件两大部分组成，这两大部件其中任一个部分出现了故障，电脑都不能正常工作。

使用合理的方法对计算机进行维护，能够大大降低计算机出现故障的可能，还可以在在一定程度上延长电脑的使用寿命，对于普通电脑用户来说，了解电脑的维护技巧是非常重要的。

要使电脑长期保持在良好的工作状态下，对其进行日常的保养是必不可少的。

用户在使用过程中，尽量对电脑进行一些常规的维护，可以预防很多故障的发生，同时也保证电脑的硬件、系统的正常运行减少因故障带来的不必要的麻烦。

电脑用户应该养成一种良好的使用习惯，尤其是那些频繁使用电脑的用户，用不合理的方式使用电脑极有可能对电脑造成损坏，减少电脑的使用寿命。

1.保持良好的工作环境电脑对自身的工作环境要求非常高，比如对环境温度的要求、湿度的要求都比较敏感，有很多种类型故障的出现都是由于工作环境的不佳而造成的。

以下几种环境因素对电脑的影响尤为突出：灰尘：灰尘进入机箱会影响到计算机硬件设备散热性能的正常发挥，严重时还会造成短路、损坏主板等计算机硬件设备。

电源：当电脑处于工作状态时，电源的电压应在 $220V \pm 10\%$ 范围内，另外电源还应具备良好的接地系统并且不能频繁地对计算机执行开关机操作。

## <<电脑维护大师>>

### 编辑推荐

《电脑维护大师》由电脑报电子音像出版社出版。

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>