

### 图书基本信息

书名：<<DIYer经验谈电脑硬件实用技巧精粹 (平装)>>

13位ISBN编号：9787114043406

10位ISBN编号：7114043406

出版时间：2002-07-01

出版时间：人民交通出版社

作者：《微型计算机》杂志社

页数：248

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>

## 内容概要

本书浓缩了数位DIYer高手多年摆弄硬件的实战经验，分为电脑稳定、升级挖潜、变废为宝、故障排除、软硬兼施五个大篇，以详实的文字、数十个实用技巧，step by step教会大家DIY硬件的方法。

通过Do It Yourself，新手不但能掌握电脑“更快、更稳”运行的秘诀，还可以加入到DIYer的行列中，享受DIY带给我们的乐趣。

其中，电脑稳定篇中介绍的技巧可以让电脑更稳定的运行。

升级挖潜篇可以充分发掘硬件的潜力，让电脑运行得更快、功能更多。

故障排除篇针对使用电脑中经常遇到的各种电脑故障，详细地讲解了故障排除的方法，并从正确的使用方法入手教大家防止故障产生。

变废为宝篇利用我们升级电脑后废弃的各种硬件设备，将其改造，让老硬件在新机器上发挥出意想不到的作用。

软硬兼施篇则将软件和硬件两方面的技巧有机地结合在一起，让用电脑变得很简单。

## 书籍目录

升级挖潜 给主板BIOS“进补” ——扩展BIOS的剩余空间 扩展有限的空间 ——自制硬盘托架 越大越好还是越快越好？

——合理使用内存，让你玩得更好 六倍速“变”八倍速 ——刻录机固件“另类”升级大展示 普通扫描仪也玩透扫 ——自己动手做透扫适配器 打造自己的品牌机硬盘线 ——硬盘线改造DIY 营造安静的工作环境 ——硬盘降噪，自有妙法 把钱花在刀刃上 ——有效地升级硬件系统 P4电源，你真的知道么 ——深入探析Pentium 4专用电源的若干问题 一劳永逸的修改方法 ——ATI显卡BIOS的修改 鼠标也疯狂 ——超频鼠标 给鼠标进行“器官移植” ——维修和更换损坏的鼠标按键 为显卡插上翅膀 ——提高显卡性能的方法 旧光驱的再利用 ——将光驱改为CD播放机 10元钱的散热升级方案 ——打造机箱风扇自动温控装置 打造自己的定时“录像机” ——显卡功能的扩展应用 给风扇加调速开关 ——打造手控风扇转速调整装置 超频Athlon/Duron CPU ——改变Athlon/Duron CPU的默认倍频 音箱也超频 ——改造PC有源音箱 人有我也有 ——品牌机BIOS写保护开关Do It Myself 让显示器“听话” ——把桌面麦克风隐藏到显示器中 打雷，我的“猫”不害怕 ——关机自动切断MODEM上的电话线 外设开关自动化 ——给显示器和音箱等外设增加自动电源控制 从幕后到台前 ——自制前置USB接口 牛头也要对马嘴 ——在普通PC机上使用二手专业显示器 敢把旧貌换新颜 ——笔记本电脑大升级 变废为宝 将原装墨盒征服到底 ——破解EPSON新型墨盒的灌墨限制 不花钱的双机互联方案 ——用废旧鼠标连线制作COM口连接电缆 巧妙预防主板短路 ——制作主板“防护衣” 物美价廉，沟通无限 ——二手摄像头，轻松实现视频电话 摆脱网线的束缚 ——两百余元组建家庭无线网络 让老主板重新焕发活力 ——在老主板上安装新赛扬 CPU和赛扬 CPU 给电脑扩容 ——双硬盘的安装与维护 电脑稳定 前后夹击 ——DIY CPU芯片背面散热系统 显卡的“汉堡包式”散热法 ——安装显卡两面的散热装置 Ti200变Ti500 ——打磨Geforce3的散热系统 散热器也“疯狂” ——给IC芯片和硬盘添加散热片 显示器也降温 ——创建自己的显示器散热系统 计算机的“双引擎” ——双电源箱并联启动 一盘在手，万事无忧 ——打造超级系统急救工具光盘 转速、散热，一个都不能少 ——自制CPU风扇转速探测器 系统稳定之源 ——电脑电源的改造 明明白白再优化 ——打开系统优化之门 挖掘Win 2000下的硬件潜能 ——Win 2000调节技巧20例 清亮一“夏” ——改造机箱的通风环境 将散热进行到底 ——电脑机箱风扇散热的另类设置 打磨CPU风扇学问多 改造因人而异，散热各取所需 ——改善CPU散热器的散热效果 故障排除 “万能”系统钥匙盘DIY ——制作Windows 98快速恢复光盘 开机，其实不简单 ——实现自定义键盘开机密码 创意的源泉，来自快速与稳定 ——Photoshop硬件平台的选择与优化 “火线”的速度 ——用IEEE 1394接口实现双机高速互连 这一招，你想到没有 ——多台电脑共享ADSL连接 穷人的“劳斯莱斯” ——软件路由器组建局域网 简单高效，实现通信 ——双机红外线互连 数据无线牵 ——计算机与手机红外线互连 挖掘打印潜力 ——加快喷墨打印机打印速度 有备无患 ——从Windows内部提取硬件的驱动程序进行备份 适合我的才是最好的 ——选择纯平显示器还是液晶显示器 好记性不如“烂”笔杆 ——怎样写硬件评测文章 让你的“猫”飞起来 ——提高MODEM上网速度的方法 对硬盘进行诊断 ——如何更好地进行硬盘速度测试 故障排除 “双卡”修复显卡BIOS ——显卡BIOS刷错后的紧急处理措施 拨开迷雾见真“芯” ——安装不明身份的硬件 都是“通用”惹的祸 ——USB设备典型故障处理 原来移动存储也可以这么简单！

——USB移动硬盘使用经验荟萃 修复维护，用好硬盘 ——硬盘坏道修复及硬盘保养浅析 都是电源惹的祸 ——电源引发的硬盘故障 显示器驱动程序，你用对了吗？

——更换显示器驱动程序排除两例常见显示故障 当MODEM遇上Windows XP ——MODEM在Windows XP下的安装及故障排除 软硬兼施排除PC手柄常见故障 多管齐下，应付自如 ——彻底删除Linux分区 没声音，好解决 ——解决声卡无声的故障，就这几招 死马也能变活马 ——两例常见喷墨打印机故障排除 以“小”搏“大” ——最小系统启动法排除计算机大故障 让老光驱重新焕发青春 ——光驱维修DIY

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>