第一图书网, tushu007.com

<<电脑硬件实用技巧300招>>

图书基本信息

书名：<<电脑硬件实用技巧300招>>

13位ISBN编号：9787502759414

10位ISBN编号：7502759417

出版时间：2004-1

出版时间：海洋出版社

作者：钟征

页数：258

字数：381000

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

本书是专门为想在较短时间内学会并掌握纷繁芜杂的各类硬件应用技能、操作窍门和维护知识而编撰的。
作者从硬件爱好者自学的易读性、实用性出发，以边讲实用知识边进行实际操作、即学即查即用的教学方式全面教授各种电脑硬件DIY知识、应用方法和技巧。
本书内容：全书按照硬件的种类分为14章，主要内容包括：巧用CPU中央处理器23招、掌控电脑主板23招、掌控显卡15招、巧用显示器与投影仪27招、掌控内存9招、用好硬盘、软盘、移动存储39招、用好光驱与刻录机30招、妙用声卡和音箱12招、用好机箱、电源及UPS 11招、掌控键盘与鼠标12招、用好网络16招、巧用扫描仪和打印机61招、用好数码视频设备12招、整机与笔记本电脑维护保养17招。
本书特点：(1)针对电脑硬件品种多技术杂的特点，采用划分"招"的形式，避免了八股式的传授方式，跳过大量枯燥而不常用的硬件原理性的知识，直接讲解电脑用户最需要掌握的操作技巧和常用的操作方法，及最需要知道的相关概念，让读者易学易懂易用。
(2)内容详实，专业性、实用性、指导性强。
由点成面，由局部成整体、图文并茂地讲解电脑硬件的操作知识、实战要领。
(3)结构安排上照顾到大众的习惯，在重点讲解局部操作方法与知识的同时，兼顾整体内容的系统性，便于读者查找自己需要的内容。
读者对象：本书是广大电脑硬件DIYer、爱好者、从业人员和初学者的案头宝典，也适合广大电脑院校选作辅助教材。
随着电脑价格的下调而性能的不断提高，越来越多的人拥有了属于自己的电脑。
电脑也成了现代家庭不可缺少的一个部件。
电脑的使用应该从软件和硬件两个方面来着手。
一般说来，软件方面要容易一些，大家也熟悉一些。
可是很多的人购买了计算机后，机箱根本就没有打开过，别说自己动手插一插那些插槽了，甚至连键盘、鼠标怎么插、USB接口怎么用，对于不少的计算机菜鸟用户来说都是非常头痛的问题。
通常，计算机稍稍出现一点异常，他们就抱着往电脑城跑，费时费力，浪费金钱。
造成这种情况的原因很多，我们认为人们对硬件的神秘感和畏惧感使得他们掌握的硬件知识远远少于软件知识。
其实，掌握计算机的一些硬件知识并不是一件很困难的事情。
大多数的计算机配件都是一些高科技含量的产品，一般来说质量是比较好的，不容易出现问题。
一旦某一配件真正出现问题，一般的维修商也是修不好的，大多数情况下是要更换配件。
如果广大计算机用户掌握了一些硬件技巧，那么在使用计算机时就会更加得心应手、事半功倍，在计算机使用过程中的很多问题都会被迅速地排除，自己也会有能力来用好、维护好计算机，让它更好地为自己服务，而不是做计算机的奴隶。
我们应广大电脑新手和菜鸟的要求，并根据自己多年的操作与使用经验，编了本书，目的是总结和介绍一些计算机硬件使用方法和技巧，揭去硬件的神秘面纱，给读者提供一些计算机硬件方面的经验。
全书根据计算机的部件来划分章节，共分为14章。
全书的技巧统一编号，井然有序，一目了然，也便于读者查找。
在技巧的选择上我们也注意了一个"精"字，尽可能详细具体的介绍。
本书语言通俗易懂，却不乏深度，讲述技巧尽量做到深入浅出，以满足各个类型的读者的需要。
本书由钟征主编，锐风工作室编著，其中第1章、第2章、第3章、第8章由李涛编写，第4章由钟征和章新斌编写，第5章、第6章、第7章、第9章、第10章由沈辉编写，第12章由沈辉和章新斌编写，第11章、第13章、第14章由章新斌编写。
全书由钟征负责统稿。
锐风工作室的刘婧、钟卫、赵熠、陈颖文、陈鹏、张佳、邓晔、谢翔、何峰、曹资良、黄曦、黄卓、

林洁等成员也参加了本书的部分编写与资料收集工作。

在本书的写作过程中，我们参考了许多资料，对其出处无法一一列出，在此对原作者表示深深的谢意。

由于作者水平有限，加之时间仓促，书中疏漏与不当之处在所难免，恳请专家、读者批评指正。

书籍目录

第1章 巧用CPU（23招） 技巧1：区分两种核心的P4 技巧2：辨识Athlon XP核心 技巧3：认清AMD CPU的真实频率 技巧4：看外观识别真假CPU 技巧5：用软件识别真假CPU 技巧6：区分普通硅脂和含银硅脂 技巧7：正确使用硅脂 技巧8：导热硅脂DIY 技巧9：安装散热风扇的技巧 技巧10：CPU的硬件散热技巧 技巧11：风冷散热器的保养 技巧12：风扇噪音的解决 技巧13：CPU的软件降温技巧 技巧14：破解Athlon XP的倍频 技巧15：用开关实现安全超频 技巧16：调节CPU核心电压进行超额 技巧17：评测CPU 技巧18：防止CPU针脚生锈 技巧19：避免CPU主芯片磨损 技巧20：轻松解决CPU断针 技巧21：利用软件实现超频 技巧22：将horoughbred核心Athlon XP变成Athlon MP 技巧23：解决CPU频率自动降低第2章 用好主板（23招） 技巧24：走出购买主板时的常见误区 技巧25：主板选购经验 技巧26：分清两种磐英主板 技巧27：看电容知主板好坏 技巧28：用好主板的测温功能 技巧29：BX主板使用Celeron III方法 技巧30：主扳常见故障的分析 技巧31：开机自检错误提示12例 技巧32：设置BIOS的基本技巧 技巧33：获取正确的BIOS升级文件 技巧34：升级BIOS 技巧35：解决升级BIOS时内存不足 技巧36：定制自己的BIOS 技巧37：老主板认新CPU 技巧38：BIOS的保护和恢复 技巧39：克隆“恢复精灵” 技巧40：扩充BIOS空间 技巧41：解密主板报错铃声 技巧42：熟悉主板的自动报错 技巧43：解决CMOS设置不能保存 技巧44：解决IRQ设置引起硬件阵发故障 技巧45：定制安装VIA 4合1补丁 技巧46：用好IRQ中断第3章 掌控显示卡（15招） 技巧47：轻松玩转显卡BIOS 技巧48：升级不可刷新的显卡BIOS 技巧49：将Radeon LE变成标准版 技巧50：将Geforce系列显卡变成Quadro系列专业显卡 技巧51：区分ATi Radeon 7500和75ooLE 技巧52：常见显卡故障及解决 技巧53：全方位超频显卡 技巧54：看风扇辨显卡优劣 技巧55：优化显卡 技巧56：测试显卡 技巧57：更新集成显卡的BIOS 技巧58：解决安装显卡驱动程序失败 技巧59：修复显卡BIOS刷新失败 技巧60：解决显卡隐性中断冲突 技巧61：解决显卡与显示器不兼容第4重 巧用显示器与投影仪（27招）第5章 用好内存（9招）第6童 用好硬盘、软盘、移动存储（39招）第7章 用好光储设备（30招）第8章 妙用声卡音箱（12招）第9章 用好机箱与电源（11招）第10章 用好键盘与鼠标（12招）第11章 网络任我行（16招）第12章 巧用扫描仪和打印机（61招）第13章 玩转数码视界（12招）第14章 整机与笔记本维护保养（17招）

第一图书网, tushu007.com

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