

<<多核电脑组装与故障处理深度技术>>

图书基本信息

书名：<<多核电脑组装与故障处理深度技术>>

13位ISBN编号：9787302275305

10位ISBN编号：7302275300

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：田勇

页数：365

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>

<<多核电脑组装与故障处理深度技术>>

内容概要

《多核电脑组装与故障处理深度技术》由北京中关村资深硬件专家田勇先生结合多年电脑组装、维修实践以及市场经验精心编写。

全书涵盖对电脑配件的全新认识、电脑配件搭配深度技术、独特的电脑选购经验、利用最新多核CPU组装电脑、装机后各种疑难杂症的快速处理等几大主题，是迄今为止内容最新（最新硬件和Windows 7系统）、技术最深（搭配更合理、组装后的故障最少）、市场知识最丰富（选择最佳购买地点、退货处理、避免假货技巧和解读网站。

上的配件参数）、操作最为规范的电脑组装与维修书籍。

全书内容以个人经验为主，组装电脑部分讲究配件搭配关系，而电脑维修部分的特点是：突破传统的以配件为分类的思路，改为以阶段故障现象为索引来排查故障，更切合实际。

《多核电脑组装与故障处理深度技术》适合具有一定的装机维修基础，想进一步提高装机、维修技术的爱好者、发烧友学习参考。

书籍目录

第一章 多核电脑的组成与装机精髓1.1 多核电脑硬件的组成、识别与性能1.1.1 多核电脑的硬件组成1.1.2 多核电脑的识别、性能和监控1.2 多核电脑的装机精髓1.2.1 电脑组装失败案例的启示1.2.2 组装电脑与品牌电脑的差别1.2.3 掌握组装电脑的精髓1.2.4 严谨科学的电脑组装流程第二章 CPU(含散热器)的再认识2.1 CPU的再认识2.1.1 CPU的基础知识2.1.2 CPU的产品线2.1.3 CPU的外观与接口2.1.4 多核CPU的发展趋势2.1.5 CPU的性能天梯图2.1.6 CPU的规格参数2.1.7 CPU的分类2.2 CPU散热器的再认识2.2.1 CPU散热器的外观与接口2.2.2 CPU散热器的分类2.2.3 CPU散热器的主要规格第三章 主板的再认识3.1 主板的基础知识3.2 主板的产品线3.3 主板的外观与接口3.4 主板的规格3.5 主板的分类3.6 主板芯片组的分析第四章 显卡、显示器的再认识4.1 显卡的再认识4.1.1 显卡的基础知识4.1.2 显卡的外观与接口4.1.3 显卡的性能天梯图4.1.4 显卡的规格4.1.5 显卡的分类4.1.6 显卡的新技术4.1.7 显卡的选购工具和GPU分析4.2 显示器的再认识4.2.1 显示器的外观与接口4.2.2 显示器的分类4.2.3 显示器的规格4.2.4 显示器的搭配第五章 存储设计的再认识5.1 内存的再认识5.1.1 内存的外观与接口5.1.2 内存的分类与规格5.2 硬盘的再认识5.2.1 SATA硬盘的再认识5.2.2 固态硬盘的再认识5.2.3 混合硬盘的再认识.....第六章 电源、机箱的再认识第七章 电脑配件的尝试搭配与选购第八章 电脑配置清单的检验与设计第九章 科学规范的全新电脑组装操作第十章 超大容量硬系统的安装与检验第十一章 改进的电脑维修思路、方法与工具第十二章 加电与否的故障处理第十三章 开机黑屏的故障处理第十四章 自检显示错误信息的故障处理第十五章 系统安装至关闭阶段的故障处理附录A 电脑配件常见品牌标志(LOGO)附录B 主板BIOS报警声故障说明附录C 诊断卡故障代码含义速查表

章节摘录

版权页：插图：案例5：组装一台电脑比品牌电脑还贵小刘的父亲请邻居帮助组装一台电脑，被一个访客质疑：怎么这台组装电脑的价格比相同配置的品牌电脑还贵？

案例诊断：上述案例表明，一方面，组装电脑还要学会电脑配件的购买技巧，不会砍价被人家误认为杀熟真是有苦说不出；另一方面，外表貌似相同的配件，其实还有品牌、参数等诸多影响价格的因素，如果该邻居有足够的电脑知识和市场经验，可以进行更详细、深入的解释，就可能不被别人误解。

案例6：按照品牌电脑的配置进行组装小赵一直认为组装电脑不如品牌电脑，主要原因在于组装电脑的配置不科学，于是，去商场了解某一款电脑配置后，完全照着这款配置组装了一台电脑。

之后逢人就夸自己组装这台电脑有多聪明。

案例诊断：上述案例表明，小赵根本不清楚品牌电脑与组装电脑的差别，不理解组装电脑的精髓，完全没有突出组装电脑的优势，比较聪明的是部分回避了设计电脑配置的难点，说“部分回避”是因为品牌电脑的配置设计并不是以配置科学为前提的，他们是以价格因素为主导的，更注重定位中的高、中、低端用户和用户的心理价位。

案例7：主板使用DDR2买的是DDR3大学生小张家里经济拮据，但其胆大过人，为省钱买了比较过时的主板，但回来安装内存时发现，内存条安装不上去。

仔细看主板说明书后发现，内存应该使用DDR2类型的而不是DDR3类型的，但商家不给更换，说内存条管脚部分因暴力安装致使内存管脚变形，这会导致内存出现接触不良的故障，无法再卖给别人，拒绝换货。

<<多核电脑组装与故障处理深度技术>>

编辑推荐

《多核电脑组装与故障处理深度技术》编辑推荐：成就组装电脑的一流高手，进入组装电脑的最高境界，让“组装电脑”从“熟练工种”转变为“技术工种”，个人独到的维修技术，快速解决组装维修电脑的疑难杂症。

全书内容以个人经验为主，装机部分讲究配件搭配关系，而维修部分突破传统的以配件为分类的思路，改为以阶段故障现象为索引来排查故障，更切合实际。

另外，针对各种故障解决都尽可能注明使用什么样的维修方法，以使读者能够举一反三。

电脑配件的全新认识、电脑配件搭配深度技术、独特的电脑选购经验、最新多核CPU装机实践、装机疑难杂症快速处理等。

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>