

<<新电脑组装>>

图书基本信息

书名：<<新电脑组装>>

13位ISBN编号：9787894917324

10位ISBN编号：789491732X

出版时间：2007-5

出版时间：山东电子

作者：本书编委会

页数：241

字数：379000

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>

<<新电脑组装>>

内容概要

本书全面讲解了电脑的组成以及最新硬件设备的功能和特性，介绍了各种硬件的选购技巧，并推荐部分性价比高的产品供读者组装电脑时进行参考。

同时以实例讲解了电脑的组装过程以及操作系统、应用软件的安装方法。

最后介绍了电脑的安全与维护知识和电脑故障的检查与排除。

本书语言简洁，并配以丰富的插图，清晰的操作步骤进行讲解，以循序渐进的知识结构贯穿始终，是电脑自学者值得选择的一本入门级读物。

<<新电脑组装>>

书籍目录

第1章 电脑的组成 1.1 电脑的硬件系统 1.1.1 主机中的部件 1.1.2 电脑的外部设备 1.1.3 其他周边设备 1.2 电脑的软件系统 1.2.1 系统软件 1.2.2 应用软件 1.3 小总结 1.4 练习题第2章 CPU 2.1 CPU的生产厂商 2.1.1 Intel (英特尔) 2.1.2 AMD (超微) 2.2 CPU的性能参数 2.2.1 CPU的频率 2.2.2 前端总线 2.2.3 CPU的核心 2.2.4 CPU的缓存 2.2.5 CPU的指令集 2.2.6 CPU的制造工艺与封装技术 2.2.7 CPU的接口类型 2.3 当前CPU的主流技术 2.3.1 超线程技术 2.3.2 64位技术 2.3.3 双核心技术 2.4 CPU的选购指南 2.4.1 CPU的选购原则 2.4.2 识别CPU编号 2.4.3 盒装与散装的选购 2.4.4 鉴别真假CPU 2.4.5 主流CPU推荐 2.5 小总结 2.6 练习题第3章 主板 3.1 主板的结构 3.1.1 芯片组 3.1.2 主板的插槽与接口 3.1.3 主板的外部接口 3.1.4 BIOS与COMS 3.2 主流芯片组 3.2.1 Intel芯片组 3.2.2 VIA芯片组 3.2.3 SIS芯片组 3.2.4 nVIDIA芯片组 3.2.5 ULI芯片组 3.3 主板选购指南 3.3.1 主板的选购原则 3.3.2 主板的做工与用料 3.3.3 主板部件的质量 3.3.4 主板的品牌与售后服务 3.3.5 主流主板推荐 3.4 小总结 3.5 练习题第4章 内存 4.1 内存的分类 4.1.1 DDRSDRAM 4.1.2 DDRIISDRAM 4.2 内存的性能参数 4.2.1 内存的容量 4.2.2 内存的频率与速度 4.2.3 CAS的延迟时间 4.2.4 颗粒封装第5章 显卡第6章 硬盘第7章 显示器第8章 光盘驱动器第9章 机箱和电源第10章 鼠标和键盘第11章 其他设备第12章 组装计算机第13章 BIOS设置与硬盘分区第14章 安装操作系统与常用软件第15章 电脑安全与维护第16章 电脑常见故障与排除习题答案

<<新电脑组装>>

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>