

<<无师通>>

图书基本信息

书名：<<无师通>>

13位ISBN编号：9787121043017

10位ISBN编号：7121043017

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业出版社

作者：本书编委会

页数：327

字数：544000

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

本书从电脑组成硬件的介绍入手，系统地讲解了各种电脑组件的功能、选购技巧以及故障处理方法，使读者在学习电脑硬件知识、硬件组装以及软件安装的过程中，逐步提高对电脑的认识，增强安装与调试电脑的能力，并且能对电脑使用过程中遇到的一般故障进行判断和维修。同时，本书以理论讲解与解决实际问题相结合的方式，详细介绍了如何从零散的零件组装成一台可以正常运行的电脑的具体操作步骤。

本书附带的多媒体自学光盘涵盖书中精华内容。

读者通过对该光盘的学习，可独立完成电脑的组装，并可学到大量电脑维护知识。

本书适合广大电脑DIY爱好者以及电脑组装与维护从业人员学习和使用。

书籍目录

- 第1章 轻松认识电脑 1.1 电脑系统的组成 1.1.1 电脑的硬件系统 1.2 电脑的软件系统
1.1.2 从外观上认识电脑的硬件组成 1.2.1 主机 1.2 显示器 1.2.3 键盘 1.2.4 鼠标
1.3 电脑组装的基础知识 1.3.1 认识电脑组装 1.3.2 组装电脑的基本步骤第2章 中央处理器CPU 2.1 CPU的作用和性能指标 2.1.1 CPU的作用 2.1.2 CPU的性能指标 2.1.3 双核CPU技术 2.2 CPU制造厂商 2.2.1 Intel公司 2.2.2 AMD公司 2.3 主流CPU推荐
2.3.1 低端产品 2.3.2 中端产品 2.3.3 高端产品 2.3.4 酷睿2 2.4 CPU的选购技巧与真假识别 2.4.1 识别CPU上的编号 2.4.2 鉴别真假CPU 2.5 CPU散热器的选购技巧与产品推荐 2.5.1 CPU散热器的选购技巧 2.5.2 主流散热产品推荐 2.6 CPU常见故障排除方法
第3章 主板 3.1 主板芯片组 3.1.1 北桥芯片 3.1.2 南桥芯片 3.2 主板上的其他部件
3.2.1 BIOS与CMOS 3.2.2 PCB 3.2.3 PCI插槽 3.2.4 PCI-E和AGP插槽 3.2.5 内存插槽 3.2.6 SATA和PATA插槽 3.2.7 CPU插座 3.2.8 电源插座 3.3 主板的分类
3.3.1 按支持CPU划分 3.3.2 按芯片组划分 3.3.3 按主板结构划分 3.4 主板的选购
3.4.1 主板品牌的选择 3.4.2 主板选购注意事项 3.4.3 主板选购技巧 3.4.4 主板优化技巧 3.5 主板常见故障处理方法 3.5.1 判断主板故障的方法 3.5.2 主板常见故障排除方法
第4章 内存 4.1 内存的作用 4.2 内存的分类和性能指标 4.2.1 按工作原理分类 4.2.2 按封装技术分类 4.2.3 按制作工艺分类 4.2.4 内存的主要性能指标 4.3 内存的选购
4.3.1 内存的选购标准 4.3.2 主流内存推荐 4.3.3 主流内存的识别 4.4 内存常见故障排除方法
第5章 硬盘 5.1 硬盘基础知识 5.1.1 认识硬盘的结构 5.1.2 硬盘的接口 5.1.3 硬盘的性能参数 5.2 硬盘的选购 5.2.1 选购硬盘的标准 5.2.2 主流硬盘的品牌 5.2.3 识别品牌硬盘的编号 5.2.4 硬盘的识别技巧 5.3 其他存储设备选购 5.3.1 怎样选购U盘 5.3.2 移动硬盘选购要点 5.4 硬盘常见故障排除方法
第6章 光驱第7章 显卡第8章 显示器第9章 声卡和音箱第10章 网卡和调制解调器第11章 常见输入输出设备第12章 机箱和电源第13章 图解组装电脑第14章 BIOS设置与调整第15章 操作系统的安装第16章 硬件驱动程序与常用软件的安装第17章 电脑安全与维护

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>