

<<电脑组装与维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787500677055

10位ISBN编号：7500677057

出版时间：2007-9

出版时间：中国青年

作者：李顺远

页数：568

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>

## <<电脑组装与维修从入门到精通>>

### 内容概要

或许这本像砖头一样厚重的书会让你感到将要晕过去，但每次遇到电脑问题时，都能在书中找到相应的解决方案，其中的知识也是一样的厚重，本书按不同版本Windows进行分类的方式非常贴近读者，其中的“跟着做”也很新颖，凝聚了大量的实际操作经验和各种特殊情况的处理方法。通过阅读本书，您将发现自己动手添加新硬盘，或是更换旧的风扇与光驱是如此简单。

<<电脑组装与维修从入门到精通>>

作者简介

作者：(韩国)李顺远

## &lt;&lt;电脑组装与维修从入门到精通&gt;&gt;

## 书籍目录

准备工作 准备工作 知识点 如何制作启动光盘? 00—1 制作启动盘——Windows XD / 2000 / Me / 98 知识点启动盘中包含的文件 00—2 制作启动光盘——使用FAT文件系统时 知识点如何制作启动镜像文件(BIN / CUE) 00—3 设置CMOS SETUP使计算机从光盘启动 00—4 确认是否从光盘启动 知识点DOS与Windows的区别 00—5 利用修复控制台启动NTFS文件系统Part 01计算机工作原理 01 打开计算机 01—1 计算机的结构 知识点工作站和服务器 01—2 计算机的内部构造 知识点机箱后面的各种输入, 输出接口与哪些设备相连 01—3 了解自己计算机构成——使用Everest 02 Windows的结构和原理 02—1 Windows系统的产生背景 知识点怎样了解Windows的实际版本 02—2 从DOS到Windows Me的演变 知识点为什么系统已死机, 而鼠标仍可以移动呢? 02—3 Windows 98 / Me的内部结构 02—4 Windows 98 / Me不稳定的原因 02—5 Windows x P的内部结构 02—6 Windows XP是支持多重开机模式的操作系统 03 硬件的运行 03—1 硬件运行的必备要素 03—2 电源是计算机生命线 知识点PC部件之间有没有通信通路 03—3 如何形成时钟 03—4 主板 03—5 计算机中频率的原理 挑战! 硬件和软件同步运行的原理 挑战! CPU和其他设备间的通信原理 04 启动计算机 04—1 导入操作系统的BIOS 04—2 启动第1步——计算机供电 04—3 启动第2步——准备硬件 04—4 启动第3步——查找启动系统所需的文件 04—5 启动第4步——运行Wind()WSPart 02硬件 05 计算机的大脑——CPU 05—1 CPU的定义 05—2 CPU是如何制作而成的? 05—3 CPU的工作原理 知识点使用移动CPU进行超频 05—4 确定CPU的操作频率 05—5 如何确定CPU的性能? 05—6 CPU的名称从何而来? 05—7 从外观区分CPU 05—8 通过纳米技术制作而成的CPU 05—9 了解提高CPU性能的缓存 知识点确认CPU的包装盒 05—10 目前使用的CPU有哪些? 看一看查看CPU 05—11 到达极限的奔腾4 05—12 升级为64位的AMD CPU 知识点AMD最早的成功产品——Classic Athlon(1 999) 知识点SSE(Streaming SIMD Extension) 05—13 64位奔腾4 6xx系列 知识点随多芯(Multicore)设计变化的摩尔规律 05—14 双核技术最终会夺魁 05—15 普及型CPU的强者——赛扬和赛扬D 05—16 PC的性能不单取决于CPU 挑战! 了解超线程技术 06 主板 06—1 计算机的所有部件都连接在主板上 知识点主板的使用说明书和软件包(Package)的内容 看一看主板正面1 看一看主板正面2 看一看主板正面3 看一看主板的背面 07 内存 08 硬盘-诊断与排除故障 09 显卡 10 显示器 11 声卡和音响 12 光驱-CD-ROM/RW、DVD、Combo驱动器、DVD刻录机Part 03 管理PC 13 硬件维护 14 安全管理注册表Part 04 优化PC 16 精通BIOS 17 优化启动速度Part 05 重整硬盘 15 处理硬盘的格式和分区

## <<电脑组装与维修从入门到精通>>

### 编辑推荐

计算机基础知识、硬件的相关知识、整机安装拆卸、BIOS (COMS) 参数设置与应用、硬盘FDISK分区、格式化软件安装、各种操作系统的安装、驱动程序的安装、克隆软件“GHOST”实战应用详解，注册表的基本应用及常识，电脑日常错误的症状，判断和处理。

病毒的防护、刻录机及其软件Nero的使用等。

硬盘的日常整理、常用的压缩与解压软件、镜像文件制作；Pqmagic分区魔术师、常见故障分析与测试。

通过学习，可了解到当前计算机硬件发展的最新技术、组装计算机的方法等。学习局域网络安装维护，两机互相访问，多机组建网，电脑一台变多台的安装维护，Windows2003系统高级配置和管理，网络常用设备的配置，了解网络的安全问题，综合性的网络管理能力。

适合网吧、教学、公司局域网等。

本书附赠光盘1张。

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>