

《从零开始学电脑组装与维护》

图书基本信息

书名：《从零开始学电脑组装与维护》

13位ISBN编号：9787115307484

10位ISBN编号：7115307482

出版社：老虎工作室 谭炜 吴志毅 人民邮电出版社 (2013-06出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《从零开始学电脑组装与维护》

作者简介

老虎工作室，全国知名科技类图书创作团队，“从零开始”系列图书累计销量超过百万册。

书籍目录

目 录	第1章 计算机系统概述	11.1 计算机简介	21.1.1 计算机的应用	21.1.2 计算机的特点
	41.1.3 未来计算机的发展趋势	51.2 计算机系统的组成	61.2.1 计算机硬件系统	61.2.2 计算机软件系统
	71.3 计算机的硬件组成	81.3.1 计算机的基本硬件	81.3.2 主机内部硬件	91.3.3 外围设备
	121.4 计算机的选购	131.4.1 品牌机和兼容机的比较	141.4.2 计算机配置的原则和标准	151.5 小结
	171.6 习题	17第2章 CPU及其选购	182.1 CPU概述	192.1.1 CPU的发展历程
	192.1.2 CPU的分类	212.1.3 CPU的发展趋势	222.2 CPU的结构、接口和主要性能参数	222.2.1 CPU的结构
	222.2.2 CPU的接口	232.2.3 CPU的主要性能参数	242.3 CPU的选购	272.3.1 CPU的品牌
	272.3.2 CPU的选购技巧	302.3.3 辨别CPU的真伪	312.3.4 选购案例分析	332.4 CPU风扇的选购
	342.5 小结	352.6 习题	36第3章 主板及其选购	373.1 主板的结构
	383.1.1 主板的基石——PCB板	393.1.2 主板的大脑——各种控制芯片组	393.1.3 各种板卡的连接载体——插座和插槽	403.1.4 与外设交流的通道——外设接口
	463.2 主板的板型结构	473.2.1 AT板型结构	473.2.2 ATX板型结构	473.2.3 Micro ATX板型结构
	483.2.4 BTX板型结构	483.3 主板的选购	493.3.1 主板的选购技巧	493.3.2 选购案例分析
	513.4 小结	523.5 习题	52第4章 存储设备及其选购	534.1 内存
	544.1.1 内存的类型	544.1.2 内存的性能参数	554.1.3 内存的选购	564.2 硬盘
	584.2.1 硬盘的类型	594.2.2 硬盘的性能参数	624.2.3 硬盘的选购	634.3 光驱
	654.3.1 光驱的类型	654.3.2 光驱的性能参数	674.3.3 光驱的选购	674.4 移动存储设备
	694.4.1 U盘	694.4.2 移动硬盘	704.5 小结	724.6 习题
	72第5章 其他重要配件及其选购	735.1 显卡	745.1.1 显卡的类型	745.1.2 显卡的基本结构和性能参数
	755.1.3 显卡的选购	785.2 显示器	795.2.1 LCD显示器的特点和性能参数	795.2.2 显示器的选购
	805.3 机箱和电源	815.3.1 机箱	815.3.2 电源	835.4 鼠标和键盘
	845.4.1 鼠标	845.4.2 键盘	865.5 网卡	885.6 声卡
	895.7 小结	915.8 习题	91第6章 常用外围设备及其选购	926.1 音箱
	936.1.1 音箱的性能参数	936.1.2 音箱的分类	946.1.3 音箱的选购	966.2 打印机
	976.2.1 打印机的类型	976.2.2 打印机的性能参数	996.2.3 打印机的选购	1006.3 扫描仪
	1006.3.1 扫描仪的类型	1006.3.2 扫描仪的性能参数	1026.3.3 扫描仪的选购	1036.4 摄像头
	1036.4.1 摄像头的性能参数	1036.4.2 摄像头的选购	1046.5 投影机	1056.5.1 投影机的特点和应用
	1056.5.2 投影机的性能参数	1056.5.3 投影机的选购	1076.6 小结	1086.7 习题
	108第7章 组装计算机	1097.1 装机的准备工作	1107.1.1 装机前的准备工作	1107.1.2 装机时的注意事项
	1117.2 组装计算机的流程	1117.3 计算机的组装过程	1127.3.1 安装CPU和CPU风扇	1127.3.2 安装内存条
	1147.3.3 安装主板	1157.3.4 安装光驱、硬盘	1177.3.5 安装显卡	1197.3.6 安装电源
	1207.3.7 连接外围设备	1217.3.8 加电测试	1237.4 小结	1237.5 习题
	123第8章 构建软件系统	1248.1 BIOS常用设置	1258.1.1 认识BIOS	1258.1.2 设置系统引导顺序
	1268.2 安装Windows 7操作系统	1278.2.1 安装前的准备	1288.2.2 使用光盘安装Windows 7系统	1308.2.3 使用U盘安装Windows 7系统
	1358.2.4 使用Windows 7磁盘管理器新建分区	1388.2.5 网络连接设置	1418.3 安装和管理应用程序	1428.3.1 安装应用程序
	1438.3.2 软件安装技巧	1458.3.3 管理应用程序	1478.4 安装硬件设备驱动程序	1498.4.1 安装外部设备驱动程序
	1498.4.2 手动安装驱动程序	1518.5 小结	1548.6 习题	154第9章 系统优化、备份与安全设置
	1559.1 系统优化	1569.1.1 优化开机启动项目	1569.1.2 设置虚拟内存	1579.1.3 设置Windows防火墙
	1589.2 备份与还原系统	1619.2.1 使用GHOST备份操作系统	1619.2.2 使用GHOST还原操作系统	1649.2.3 创建系统还原点
	1669.2.4 还原系统	1679.3 备份与还原文件	1699.3.1 备份与还原字体	1699.3.2 备份与还原注册表
	1719.3.3 备份与还原IE收藏夹	1729.3.4 备份与还原QQ聊天记录	1749.3.5 使用EasyRecovery还原数据	1769.4 使用360杀毒软件杀毒
	1809.4.1 快速扫描	1809.4.2 全盘扫描	1829.4.3 指定位置扫描	1829.5 小结
	1839.6 习题	183第10章 计算机系统的管理和维护	18410.1 计算机的工作环境和注意事项	18510.1.1 计算机的环境要求
	18510.1.2 计算机使用中的注意事项	18610.1.3 计算机常用维护工具	18710.2 计算机硬维护	18810.2.1 硬盘的维护
	18810.2.2 显示器的维护	18910.2.3 光驱的维护	19010.2.4 其他部件的维护	19010.3 磁盘的清理和维护
	19110.3.1 清理磁盘	19110.3.2 整理磁盘碎片	19310.3.3 检查磁盘错误	19410.3.4 格式化磁盘
	19510.4 账户的配置和管理	19610.4.1 创建新账户	19610.4.2 更改账户类型	19710.4.3

《从零开始学电脑组装与维护》

密码管理 19810.5 使用安全防范工具——360安全卫士 20010.5.1 常用功能 20010.5.2 辅助功能 20610.6 小结 20810.7 习题 208第11章 计算机常见硬件故障及维护 20911.1 硬件故障原因概述 21011.1.1 电脑故障分类 21011.1.2 硬件故障产生的原因 21011.2 硬件故障诊断方法 21111.2.1 诊断工具 21111.2.2 诊断安全 21211.2.3 诊断原则 21311.2.4 诊断步骤 21411.2.5 诊断方法 21411.3 典型案例分析 21711.3.1 CPU和风扇故障 21711.3.2 主板故障 21911.3.3 内存故障 22111.3.4 硬盘故障 22211.3.5 光驱故障 22211.3.6 显卡故障 22311.3.7 电源故障 22411.3.8 鼠标和键盘故障 22511.3.9 网卡故障 22611.4 小结 22811.5 习题 228第12章 计算机常见软件故障及排除 22912.1 软件故障概述 23012.1.1 软件故障产生的原因 23012.1.2 软件故障解决方法 23112.2 案例分析 23112.2.1 Flash版本导致网页一些内容不能显示 23212.2.2 任务管理器没有标题栏和菜单栏 23312.2.3 频繁弹出拨号连接窗口 23312.2.4 找不到语言栏/不能切换安装的输入法 23412.2.5 睡眠状态仍连接网络 23612.2.6 Windows 7系统不能正常关机 23712.2.7 关闭Windows 7后系统却重新启动 23812.2.8 Windows 7系统运行多个任务时速度突然下降 23812.2.9 Windows 7系统运行时出现蓝屏 23912.2.10 登录QQ时提示快捷键冲突 24012.3 小结 24012.4 习题 240

《从零开始学电脑组装与维护》

媒体关注与评论

本书通俗易懂，读者可以做到一看就懂、一学即会。同时本书配备了视频教学文件，犹如面临授课，遇到问题时，可以将视频反复看几遍，问题就会迎刃而解。

《从零开始学电脑组装与维护》

编辑推荐

重磅出击，继“从零开始”系列图书累计销量过百万册后，老虎工作室全新打造超值版的“从零开始学”系列。从零开始，点滴做起：不要怀疑自己的能力，积跬步以致千里。全彩印刷，版式合理：撇弃传统的“白纸黑字”，让您的学习更丰富多彩。优化结构，案例经典：从基本功能入手，丰富案例供您练习，让您有的放矢。素材丰富，教学无忧：视频教学，PPT课件，习题答案，解决您的后顾之忧。

《从零开始学电脑组装与维护》

精彩短评

- 1、不详细 不完整 不完美 不是我想要的
- 2、这书是新的！因为上班！没有时间看，不过从整体上看蛮不错的！！只是感觉里面的彩图文字有的太小了，看不清楚！如果可能的话望再版时把彩图弄的大一点，这是针对那些彩图有文字的！！其他地方蛮好的！！

《从零开始学电脑组装与维护》

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:www.tushu000.com