

<<无师自通>>

图书基本信息

书名：<<无师自通>>

13位ISBN编号：9787564700515

10位ISBN编号：7564700513

出版时间：2009-4

出版时间：电子科技大学出版社

作者：《无师自通》编委会

页数：224

字数：375000

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>

<<无师自通>>

内容概要

本书主要介绍了学电脑组装、维护、故障排除的方方面面，内容从电脑的组成开始，详细讲解了电脑中枢、存储设备、显示设备、电脑其他设备、组装电脑全程图解、BIOS设置与硬盘分区、安装操作系统步步通、系统设置与维护、电脑安全与病毒防范、电脑维护与故障排除等电脑组装、维护与故障排除的常用操作和知识。

本书讲解由浅入深、循序渐进、内容丰富，注重实际操作与应用。同时，在编写的过程中，充分考虑知识的实用性，强调内容的易学性，运用大量的图片及相关注释，使学习过程更加直观明了，非常适合广大电脑新手阅读。

书籍目录

第1章 电脑的组成 1.1 初识电脑 1.1.1 电脑的特点 1.1.2 电脑的发展 1.2 电脑的外观组成 1.3 主机中的部件 1.3.1 CPU 1.3.2 主板 1.3.3 内存 1.3.4 显卡 1.3.5 硬盘 1.3.6 光驱 1.3.7 电源与机箱 1.4 电脑外设 1.4.1 显示器 1.4.2 鼠标和键盘 1.4.3 打印机与扫描仪 融会贯通第2章 电脑中枢——CPU、主板与内存 2.1 认识与选购CPU 2.1.1 CPU的生产厂商 2.1.2 CPU的性能指标 2.1.3 当前CPU的主流技术 2.1.4 CPU选购指南 2.2 认识和选购主板 2.2.1 主板的结构 2.2.2 主流芯片组 2.2.3 主板选购指南 2.3 认识与选购内存 2.3.1 内存的分类 2.3.2 内存的性能参数 2.3.3 内存选购指南 融会贯通第3章 存储设备——硬盘和光驱的选购 3.1 认识与选购硬盘 3.1.1 硬盘的分类 3.1.2 硬盘的性能参数 3.1.3 硬盘的特殊技术 3.1.4 硬盘选购原则 3.1.5 硬盘的品牌 3.2 光盘驱动器 3.2.1 光盘驱动器的分类 3.2.2 光盘驱动器的性能参数 3.2.3 光盘驱动器选购指南 融会贯通第4章 显示设备——显卡和显示器的选购 4.1 认识与选购显卡 4.1.1 显卡的分类 4.1.2 主流显示芯片 4.1.3 显卡的性能参数 4.1.4 显卡选购指南 4.2 认识与选购显示器 4.2.1 显示器分类 4.2.2 CRT显示器的性能参数 4.2.3 LCD显示器的性能参数 融会贯通第5章 电脑其他设备 5.1 机箱和电源 5.1.1 机箱选购指南 5.1.2 电源选购指南 5.2 鼠标和键盘 5.2.1 认识和选购鼠标 5.2.2 认识和选购键盘 5.3 声卡和音箱 5.3.1 认识和选购声卡 5.3.2 认识和选购音箱 5.4 认识与选购网卡 5.4.1 网卡的分类 5.4.2 网卡的接口 5.4.3 传输速率 5.5 其他周边设备 5.5.1 打印机的分类 5.5.2 打印机的选购方法 5.5.3 扫描仪的分类 5.5.4 扫描仪的选购方法 融会贯通第6章 组装电脑全程图解 6.1 组装电脑前的准备工作 6.1.1 组装电脑的工具 6.1.2 组装电脑前的注意事项 6.2 组装电脑的步骤 6.2.1 安装CPU与风扇 6.2.2 安装内存条 6.2.3 安装主板 6.2.4 连接主板电源和控制线 6.2.5 安装显卡 6.2.6 安装其他扩展卡 6.2.7 安装硬盘 6.2.8 安装光驱 6.2.9 连接外部设备 6.2.10 连接电源线 融会贯通第7章 BIOS设置与硬盘分区 7.1 轻松认识BIOS 7.1.1 什么是BIOS 7.1.2 BIOS功能与种类 7.1.3 何时需要设置BIOS 7.1.4 进入BIOS 7.2 常用BIOS标准设置 7.2.1 设置系统日期和时间 7.2.2 硬盘参数设置 7.2.3 软驱设置 (Drive A/Drive B) 7.2.4 显示模式设置 (Video/Halt On) 7.3 BIOS高级设置 7.3.1 病毒警告 (Virus Warning) 7.3.2 CPU缓存设置 (CPU L1 & L2 Cache) 7.3.3 调整系统启动顺序 7.3.4 其他高级设置 7.3.5 设置用户密码与超级用户密码 7.4 退出BIOS 7.4.1 存盘退出 7.4.2 不保存设置退出 7.5 硬盘分区基础知识 7.5.1 硬盘的分区原则 7.5.2 常见的分区方案 7.6 使用Fdisk对硬盘分区 7.6.1 创建主分区 7.6.2 创建扩展分区 7.6.3 创建逻辑分区 7.6.4 创建活动分区 7.6.5 删除分区 7.6.6 格式化分区 7.7 使用Partition Magic对硬盘分区 7.7.1 创建分区 7.7.2 调整分区大小 7.7.3 合并硬盘分区 7.7.4 分割硬盘分区 融会贯通第8章 安装操作系统步步通 8.1 全新安装Windows XP 8.1.1 Windows XP的硬件要求 8.1.2 全新安装Windows XP 8.1.3 激活Windows XP 8.2 全新安装Windows Vista 8.2.1 选择Windows Vista的版本 8.2.2 Windows Vista的硬件要求 8.2.3 全新安装Windows Vista 8.3 安装硬件驱动程序 8.3.1 驱动程序的获取 8.3.2 安装硬件驱动程序 8.4 安装与卸载应用软件 8.4.1 安装应用软件 8.4.2 卸载应用软件 融会贯通第9章 系统设置与维护 9.1 系统基本设置 9.1.1 用户账户设置 9.1.2 屏幕显示设置 9.1.3 鼠标和键盘设置 9.2 系统优化设置 9.2.1 优化启动设置 9.2.2 优化系统性能 9.2.3 关闭自动更新功能 9.2.4 关闭自动播放功能 9.3 系统维护设置 9.3.1 磁盘清理 9.3.2 检查磁盘错误 9.3.3 磁盘碎片整理 9.3.4 备份与恢复磁盘数据、 融会贯通第10章 电脑安全与病毒防范 10.1 电脑安全概述 10.1.1 电脑病毒分类 10.1.2 电脑病毒的特点 10.2 电脑病毒的防御方法 10.2.1 硬件保护 10.2.2 安全使用移动存储设备 10.2.3 谨慎下载网络软件 10.2.4 警惕电子邮件及其附件 10.3 安装与使用防火墙 10.3.1 安装与配置费尔防火墙 10.3.2 设置应用程序控管规则 10.3.3 设置网站过滤 10.4 安装与使用杀毒软件 10.4.1 安装与使用KV2009扫描病毒 10.4.2 检查系统漏洞与未知病毒 10.4.3 升级杀毒软件 融会贯通第11章 电脑维护与故障排除 1.1 电脑硬件的维护 11.1.1 电脑维护的分类 11.1.2 电脑维护事项 11.1.3 硬件的维护 11.2 电脑故障种类及分析方法 11.2.1 常见故障分类 11.2.2 常见故障诊断方法 11.2.3 常见故障分析方法 11.3 电脑常见故障和处理方法 11.3.1 电脑开机黑屏故障 11.3.2 电脑启动故障信息提示 11.3.3 电脑系统故障 11.4 外设常见故障及分析方法 11.4.1 喷墨打印机常见故障 11.4.2 扫描仪常见故障

<<无师自通>>

编辑推荐

《无师自通：学电脑组装·维护·故障排除（升级版）（附光盘）》采用独特的“三遍学会”学习模式，手把手地带领读者从了解到理解，最后到掌握的学习全过程。

另外，《无师自通：学电脑组装·维护·故障排除（升级版）（附光盘）》充分考虑到初学者的阅读能力与理解能力，为了让初学者快速读懂具体的操作方法，《无师自通：学电脑组装·维护·故障排除（升级版）（附光盘）》对每一步操作都附上对应的电脑屏幕图片，然后在图片上按顺序标注操作动作与操作要领。

这种一步一图、图文结合、以图析文的完全图解方式，便于读者在学习过程中直观、清晰地看到操作的效果，更加易于读者理解和掌握。

《无师自通：学电脑组装·维护·故障排除（升级版）（附光盘）》主要介绍了学电脑组装、维护、故障排除的方方面面，可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

电视、电脑两用播放功能，兼容家用DVD机与电脑光驱播放。

播放时间长达10小时，操作十分简单自由。

让你像看电视、玩游戏一样地学电脑。

从零起点，全面丰富，一学就会，一看就懂。

《无师自通：学电脑组装·维护·故障排除（升级版）（附光盘）》4大特色：完全图解，三遍学会，栏目丰富，DVD大容量两用光盘。

无师自通系列图书销量突破100000册。

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>