

图书基本信息

书名：<<轻松学 电脑组装 · 维护 · 故障排除>>

13位ISBN编号：9787564121761

10位ISBN编号：7564121769

出版时间：2010-12

出版时间：东南大学出版社

作者：沈嘉 编

页数：190

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>

前言

如今，学电脑已经成为不同年龄层次的人群必须掌握的一门技能。

为了使读者在短时间内轻松掌握电脑各方面应用的基本知识，并快速解决实际生活中遇到的各种问题，我们组织了一批教学精英和业内专家特别为电脑学习用户量身定制了这套《轻松学》系列丛书。

《电脑组装·维护·故障排除》是这套丛书中的一本，该书从读者的学习兴趣和实际需求出发，合理安排知识结构，由浅入深、循序渐进，通过图文并茂的方式讲解了组装电脑的方法以及电脑维护与故障排除相关知识。

全书共分为10章，主要内容如下： 第1章：介绍了电脑的组成，包括各类主要硬件设备与外部设备的功能与性能指标介绍。

第2章：介绍了组装电脑的详细流程。

第3章：介绍了BIOS基础知识以及一些常用BIOS设置。

第4章：介绍了安装主流Windows XP与Windows7操作系统的方法。

第5章：介绍了在系统中管理电脑软件与硬件的方法。

第6章：介绍了接入网络的方法以及热门网络应用。

第7章：介绍了维护电脑系统与硬件的方法以及保护电脑的安全措施。

第8章：介绍了优化系统与硬件从而提高电脑性能的方法。

第9章：介绍了备份电脑系统以及重要数据的方法，同时还介绍了恢复丢失数据的方法。

第10章：介绍了各种常见系统与硬件故障以及解决这些故障的方法。

此外，本书附赠一张精心开发的DVD多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学、互动练习等方式，紧密结合书中的内容进行深入的讲解。

让读者在阅读本书的同时，享受到全新的交互式多媒体教学。

光盘附赠大量学习资料，其中包括3-4套与本书内容相关的多媒体教学演示视频。

让读者即学即用，在短时间内掌握最为实用的电脑知识，真正达到轻松掌握，学电脑不求人的效果。

内容概要

本书是《轻松学》系列丛书之一，全书以通俗易懂的语言、翔实生动的实例，全面介绍了组装与维护电脑以及排除电脑故障相关知识。

本书共分10章，内容涵盖了电脑硬件基础知识，电脑组装方法，BIOS设置方法，主流操作系统的安装，管理电脑软硬件，网络的接入与应用，电脑安全与维护，优化电脑性能，备份与恢复电脑数据以及排除电脑故障等内容。

本书采用图文并茂的方式，使读者能够轻松上手。

全书双栏紧排，双色印刷，同时配以制作精良的多媒体互动教学光盘，让读者学以致用，达到最佳的学习效果。

此外，配套光盘中免费赠送海量学习资源库，其中包括3~4套与本书内容相关的多媒体教学演示视频。

本书面向电脑爱好者，是广大电脑初级、中级、家庭电脑用户和老年电脑爱好者的首选参考书。

书籍目录

第01章 电脑硬件全接触 1.1 初识电脑 1.1.1 电脑的用途 1.1.2 电脑的分类 1.2 熟悉电脑的外观 1.2.1 台式电脑的外观 1.2.2 笔记本电脑的外观 1.3 电脑主机内部探秘 1.3.1 主板 1.3.2 CPU 1.3.3 内存 1.3.4 硬盘 1.3.5 显卡 1.3.6 电源 1.3.7 机箱 1.4 外部设备介绍 1.4.1 摄像头 1.4.2 U盘 1.4.3 移动硬盘 1.4.4 打印机 1.4.5 无线路由器 1.4.6 3G上网卡 1.4.7 耳机与麦克风第02章 组装电脑快速上手第03章 轻松设置BIOS第04章 安装主流操作系统第05章 管理电脑软硬件第06章 网络的接入与应用第07章 电脑安全与维护第08章 优化电脑性能第09章 备份与恢复电脑数据第10章 排除电脑故障

章节摘录

支持的CPU的类型与频率范围：在选购主板时，一定要使其能足够支持所选的CPU，并且留有一定的升级空间。

各类插槽数量：主板上各类插槽数量越多，代表该主板升级的潜力越大。

集成功能：目前市场上很多主板还集成了网卡、声卡甚至显卡的功能。

对于那些不追求电脑性能的普通用户来说，购买一块集成多项功能的主板可以大大降低购机成本。

4.主板新技术介绍 主板是连接电脑各部件的桥梁，随着芯片组技术的不断发展，主板上的新技术也层出不穷。

固态电容技术：又称为固态铝质电解电容，是目前最先进的电容器产品。

与普通电容相比，固态电容具备环保、低阻抗、高低温稳定、耐高纹波及高信赖度等优越特性。

采用固态电容技术可以大幅度提高电脑主板的稳定性与安全性。

编辑推荐

精品图书：双栏紧排，双色印刷，知识容量相当于400多页同类图书 超值光盘：大容量DVD多媒体教学光盘。

包括书中操作视频、素材和源文件及模拟练习。

播放时间长达20个小时以上 网络服务：技术支持邮箱和答疑QQ群，全方位为读者提供便捷的在线服务 少量赠品：大容量的学习资源库，其中包括：15小时《工具软件》+15小时《系统安装与重装》+15小时《电脑家庭应用》+15小时《电脑上网》多媒体数学演示视频 轻松学习不求人，快速上手全掌握！

内容全：信息全面涵盖广 实例精：经典实用知识多 讲解细：图文并茂看得懂 版式新：双栏双色容量大 上手快：书盘结合互动学 赠品多：知识扩展学的多。

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>