第一图书网, tushu007.com

<<从新手到高手>>

图书基本信息

书名：<<从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787302219774

10位ISBN编号：730221977X

出版时间：2010-5

出版时间：清华大学出版社

作者：杨继萍 等编著

页数：369

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

硬件设备是计算机运行的基础，是计算机软件的必备古平台，随着计算机应用范围的不断扩大，各行各业对计算机维护维修人员的需求出越来越大，本书由资深电脑组装人员和电脑维修人工程精心编写，全文以精练的语言和丰富的内容为基础，从零开始，系统，全面地讲述组装电脑和维修电脑的技巧，由浅入深地引导读者迅速成为一名专业的电脑组装与维修高手。
针对初、中级用户学习计算机硬件知识的需求，本书在“快速掌握，学以致用”的原则上，根据日常工作和生活中的需要取材谋篇，以应用为目的，祥细而全面地介绍各种计算机硬件设备的类型，技术指标和工作原理等内容，本书内容丰富翔实，涵盖面广，每一间都配合丰富的插图说明，生动具体，浅显易懂，使用户能够迅速上手，轻松掌握和了解各种计算机硬件设备。

内容概要

本书由资深电脑组装人员和电脑维修工程师精心编写，从零开始，系统全面地讲述了组装电脑和维修电脑的技巧。
全书内容包括18章，详细介绍了各种计算机硬件设备如主板、CPU、内存、显卡、外设、机箱、电源等的工作原理、分类和性能指标，全面讲解了计算机组装、维护保养以及BIOS设置、系统性能优化的方法。
本书实例丰富，图文并茂，注重实际动手能力的锻炼，配书光盘提供了多媒体语音视频教程。
　　本书适合作为专业电脑组装与维修人员、企事业单位电脑组装与维修人员的参考书，也可以作为高职高专院校和电脑培训班的培训教材。

书籍目录

第1章 从零起步——计算机硬件基础 1.1 计算机的硬件组成 1.2 台式计算机与笔记本计算机 1.3 计算机的性能指标 1.4 计算机常用单位 1.5 练习：熟悉计算机的构成 1.6 练习：了解主机的内部结构 1.7 练习：查看计算机的硬件信息 1.8 练习：测试计算机的整体性能 1.9 高手答疑第2章 动手实践——组装计算机 2.1 装备工作 2.2 安装机箱与电源 2.3 安装CPU与内存 2.4 安装主板 2.5 安装显卡 2.6 安装光驱与硬盘 2.7 连接主机内的各种线缆 2.8 连接主机与其他设备 2.9 开机测试 2.10 安装机箱侧面板 2.11 练习：安装英特尔CPU 2.12 练习：为计算机连接ADSLModem 2.13 高手答疑第3章 计算机启动之初——BIOS 3.1 了解BIOS 3.2 BIOS的分类 3.3 进入BIOS的方法 3.4 设置CMOS参数 3.5 BIOS常识 3.6 升级BIOS 3.7 练习：通过BIOS设置计算机启动密码 3.8 练习：调整计算机启动顺序 3.9 练习：修复错误的BIOS设置 3.10 高手答疑第4章 安装系统第一步——磁盘分区与格式化 4.1 了解磁盘分区与格式化 4.2 使用FDISK创建磁盘分区 4.3 使用FDISK删除磁盘分区 4.4 格式化磁盘分区 4.5 练习：使用GDISK划分磁盘区域 4.6 练习：使用DM&P分区格式化硬盘 4.7 练习：使用SPFDISK进行分区 4.8 高手答疑第5章 搭建系统平台——安装和备份操作系统 5.1 使用光盘安装操作系统 5.2 通过DOS安装操作系统 5.3 了解和安装硬件驱动程序 5.4 备份操作系统 5.5 恢复系统备份 5.6 练习：安装Windows Vista 5.7 练习：使用系统还原备份和还原操作系统 5.8 练习：使用Windows轻松传送备份和还原文件 5.9 高手答疑第6章 计算机的大脑——CPU 6.1 CPU的发展历程 6.2 CPU的分类 6.3 CPU的组成结构 6.4 CPU的性能指标 6.5 多核CPU技术 6.6 练习：检测CPU性能 6.7 练习：CPU软超频 6.8 练习：为CPU降温 6.9 高手答疑第7章 计算机的连接中枢——主板第8章 数据中转站——内存第9章 数据仓库——外部存储设备第10章 向计算机发号施令——输入设备第11章 计算机的脸面——显卡与显示器第12章 计算机的喉咙——声卡与音箱第13章 必不可少的主机部件——机箱与电源第14章 OA专辑——常用办公设备第15章 达人时尚装备——数码产品第16章 与世界沟通——计算机网络第17章 保障系统的正常运行——计算机维护基础第18章 高手经验谈——常见故障的处理方法

章节摘录

插图：

编辑推荐

《从新手到高手:电脑组装、维护与故障排除》：16页精美完整再现计算机组装过程展示计算机硬件精美效果图片16段全程配音视频教程25张书中实例效果图双色印刷全程图解书盘结合超值实用

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