第一图书网, tushu007.com

<<计算机硬件组装和评测及数码产品评 >

图书基本信息

书名：<<计算机硬件组装和评测及数码产品评测教程>>

13位ISBN编号：9787301133200

10位ISBN编号：7301133200

出版时间：2008-2

出版时间：北京大学

作者：周奇

页数：358

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

内容概要

本书全面系统地介绍了微型计算机系统和常见的数码硬件等知识。
微型计算机部分主要包括各组成部分的工作原理、性能指标及常见故障处理，如主板、CPU、存储设备、显示设备、输入设备、多媒体设备、机箱电源等，同时介绍了与硬件密切相关的测试软件和系统工具的使用，几乎对每一种硬件都进行了辨假检测和性能横向评测。
同时重点讲解了组装计算机的步骤和过程，强调了组装、检测和维修PC系统的方法，并介绍了BIOS设置的详细方法和硬盘分区、格式化和安装操作系统的各种技巧。
除了介绍微型计算机之外，本书还介绍了常见的办公设备、数码硬件和笔记本电脑的知识。
　本书在内容安排上，以循序渐进的方式，运用大量的图片资料，列举了很多实例；语句通俗易懂，适合不同层次读者的阅读需求；在概括理论技术的同时，着重应用和实践，着重全面培养学生的综合能力。

书籍目录

第1章 计算机系统概述 1.1 计算机系统的组成及微型计算机的物理结构 1.1.1 计算机系统的组成 1.1.2 微型计算机的物理结构 1.2 计算机整机的分类 1.2.1 台式机 1.2.2 一体化计算机 1.2.3 准系统 1.2.4 瘦客户机 1.2.5 移动PC 1.3 计算机的信息表示 1.4 习题第2章 计算机硬件的安装 2.1 DIY装机常识 2.1.1 硬件选购的基本原则 2.1.2 硬件选购的一些误区 2.1.3 常见IT报价网站 2.1.4 DIY装机方案的选择 2.2 装机前的准备工作 2.2.1 进行装机前的硬件检查 2.2.2 计算机组装的基本流程 2.2.3 装机工具和准备环境 2.3 安装CPU、内存和主板 2.3.1 在主板上安装CPU 2.3.2 在主板上安装内存条 2.3.3 把电源安装到机箱上 2.3.4 连接机箱信号线和USB扩展线 2.3.5 把主板安装到机箱内 2.4 安装卡类硬件 2.5 安装驱动器 2.5.1 安装硬盘驱动器 2.5.2 安装光驱(刻录机或DVD驱动器) 2.6 连接外部设备 2.6.1 安装显示器 2.6.2 安装键盘和鼠标 2.6.3 连接音箱 2.6.4 连接打印机和扫描仪 2.7 连接电源并开机测试 2.8 习题第3章 主板BlOS设置 3.1 什么是BIOS 3.1.1 BIOS的功能和作用 3.1.2 BIOS的分类和版本 3.1.3 BIOS报警声及其含义 3.1.4 怎样进入BIOS设置程序 3.1.5 BIOS设置的基础操作 3.2 标准CMOS设定 3.3 高级BIOS功能 3.4 高级芯片组功能 3.5 周边设备 3.6 BIOS的其他设置 3.6.1 Power Management Setup 3.6.2 查看系统运作状况 3.6.3 CPU超频设置 3.6.4 载入BIOS的优化设置 3.7 BIOS的升级和常见错误分析 3.7.1 BIOS的升级 3.7.2 BIOS的常见错误分析 3.8 习题第4章 硬盘分区和格式化 4.1 硬盘分区的几种概念 4.1.1 主分区、扩展分区、逻辑驱动器 4.1.2 分区的文件系统……第5章 安装操作系统第6章 安装驱动程序和常用软件第7章 主要配件的选购与测试第8章 音频和网络设备的测试与应用第9章 办公设备和数码产品第10章 笔记本计算机的选购与维护第11章 系统优化、维护与维修

编辑推荐

《21世纪全国高职高专计算机系列实用规划教材：计算机硬件组装和评测及数码产品评测教程》内容特点：　　《21世纪全国高职高专计算机系列实用规划教材：计算机硬件组装和评测及数码产品评测教程》结合当关计算机技术的流行趋势，全面介绍了计算机硬件原理、性能评测等方面的知识。

结构编排合理、图文并茂、实例丰富、操作性强，注重全面培养学生的综合能力。

本教材可供高职院校、普通高等院校等作为教材使用，也可供广大电脑爱好者自学使用。

第一图书网, tushu007.com
<<计算机硬件组装和评测及数码产品评 >

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