第一图书网, tushu007.com

<<新编计算机组装与维护标准教程>>

图书基本信息

书名：<<新编计算机组装与维护标准教程>>

13位ISBN编号：9787900701732

10位ISBN编号：7900701737

出版时间：2008-8

出版时间：西北工业大学音像电子出版社

作者：郭云波

页数：263

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

本书是光盘《新编计算机组装与维护标准教程》的配套使用说明。
主要内容包括计算机基础知识、CPU；主板、内存、显卡与显示器、硬盘驱动器与软盘驱动器、光驱与移动存储设备、声卡与音箱、网卡与调制解调器、计算机外围设备、硬件组装、BIOS设置与硬盘分区格式化、软件安装、系统测试与优化以及计算机常见故障排除等。
　本书图文并茂，内容翔实，练习丰富，可作为各大中专院校及培训中心的计算机基础课程教材，也可作为计算机爱好者及专业人员的自学教材。

书籍目录

第一章 计算机基础知识 第一节 计算机概述 一、计算机的发展史 二、计算机的特点 三、计算机的应用 第二节 计算机的系统组成 一、计算机硬件系统 二、计算机硬件组成 三、计算机软件系统 本章小结 习题一第二章 CPU 第一节 CPU的结构组成 一、CPU的物理结构 二、CPU的逻辑构成 第二节 CPU的主要技术指标 第三节 CPU的主流产品介绍 第四节 CPU的选购 一、CPU选购原则 二、AMD处理器选购建议 本章小结 习题二第三章 主板 第一节 认识主板 一、主板的结构 二、主板的分类 第二节 主流主板芯片组 一、Intel平台系列 二、AMD平台系列 第三节 主板的选购 本章小结 习题三第四章 内存 第一节 内存的基础知识 第二节 内存的主要技术指标 第三节 内存的分类 一、只读存储器ROM 二、随机存储器RAM 第四节 内存的选购 本章小结 习题四第五章 显卡与显示器 第一节 显卡 一、显卡的物理结构 二、显卡的性能指标 三、主流显卡的选购 第二节 显示器 一、显示器的分类 二、显示器的技术指标 三、显示器的选购 本章小结 习题五第六章 硬盘驱动器与软盘驱动器 第一节 硬盘驱动器 一、硬盘的结构 二、硬盘的接口 三、硬盘的技术参数 四、硬盘的选购 第二节 软盘驱动器 一、软驱的结构 二、软盘驱动器的性能指标 三、软盘驱动器的使用 四、软盘驱动器的选购 五、软盘 本章小结 习题六第七章 光驱与移动存储设备 第一节 光驱 一、光驱的结构 二、光驱的工作原理 三、先驱的技术指标 四、光驱的选购 第二节 光盘刻录机 一、刻录机的工作原理 二、刻录机的性能指标 三、刻录机的选购 四、刻录盘片的选购 第三节 DVD光驱 一、DVD的特点 二、DVD驱动器的分类 三、DVD驱动器的性能指标 四、DVD光驱选购 第四节 康宝光驱 第五节 移动存储设备 一、U盘 二、移动硬盘 本章小结 习题七第八章 声卡与音箱 第一节 声卡 一、声卡的结构 二、声卡的分类 三、声卡的技术指标 四、声卡的选购 五、提高声卡音效的技巧 第二节 音箱 一、音箱的组成 二、音箱的性能指标 三、音箱的选购 本章小结 习题八第九章 网卡与调制解调器 第一节 网卡 一、网卡的组成 二、网卡的分类 三、网卡的选购 第二节 调制解调器 一，调制解调器的分类 二、调制解调器的技术参数 三、调制解调器的选购 四、Modem的安装 本章小结 习题九第十章 其他设备 第一节 键盘 一、键盘的结构 二、键盘的分类 三、键盘的选购 第二节 鼠标 一、鼠标的分类 二、鼠标的选购 第三节 机箱 一、机箱的结构 二、机箱的分类 三、机箱的选购 第四节 电源 一、电源的工作原理 二、电源的分类 三、电源的技术参数 四、电源的选购 本章小结 习题十第十一章 计算机外围设备 第一节 打印机 一、打印机的种类 二、喷墨打印机技术指标 三、激光打印机技术指标 四、打印机的选购 第二节 扫描仪 一、扫描仪的工作原理 二、扫描仪的分类 三、扫描仪的选购 第三节 数码相机 ……第十二章 硬件组装第十三章 BIOS设置与硬盘分区格式化第十四章 软件安装第十五章 系统测试与优化第十六章 计算机常见故障排除

章节摘录

第一章　计算机基础知识　　学习目标　　自从1946年第一台电子计算机诞生以来，经过近60年的发展，计算机已经朝着高速化、网络化、人工智能化的方向迈进，并逐渐引导了经济、文化、科学技术等领域的发展潮流，人类从此进入了伟大的计算机时代。

通过本章的学习，读者应了解计算机的发展、特点及应用，并理解计算机的系统组成。

……

编辑推荐

为了帮助广大读者快速掌握计算机的使用方法，编者研究了不同读者的学习需求并总结多位老师的教学经验，编写了这本《新编计算机组装与维护标准教程》。

《新编计算机组装与维护标准教程》在内容的取舍和章节的安排上充分考虑了用户的学习和实际需求：详细地介绍了计算机各部件的分类、结构、性能、选购方法以及硬件组装、参数设置、硬件维护等知识，同时，书中还列举了大量的实例、技巧和经验，可以让读者快速掌握计算机的硬件组装与设置，以及最新最全的硬件相关知识。

一流专家及资深培训教师精心策划编写。

全力打造国内精品教材畅销品牌。

内容全面，范例精美，结构合理，图文并茂，讲练结合，可操作性强，具有教科书的特点。

面向实际操作应用，步骤详细，图示清晰，帮助读者快速掌握实践技巧。

第一图书网, tushu007.com

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