

<<新编计算机组装与维修教程>>

图书基本信息

书名：<<新编计算机组装与维修教程>>

13位ISBN编号：9787801832245

10位ISBN编号：7801832248

出版时间：2003-10

出版时间：航空工业出版社

作者：杨庆祥 孔娟 武海燕主

页数：262

字数：278000

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>

<<新编计算机组装与维修教程>>

内容概要

本书是一本计算机组装与维修的教程，由经验丰富的计算机教师在充分总结实践经验的基础上，并结合计算机组装与维修的特点和计算机硬件的最新发展动态，精心策划，编写而成。

本书共分为四部分。

第一部分是计算机基础知识，主要介绍了计算机的发展、常用术语等内容；第二部分是部件及其选购，主要介绍了各部件的工作原理、特点、性能指标以及选购指南；第三部分主要介绍计算机硬件和软件的安装，还对BIOS设置等重要内容进行了详细的讲解；第四部分对计算机的维护进行全面的阐述，接着又对电脑经常出现的故障（包括硬件和软件）提出了实、简捷的解决办法。

本书结构严谨、重点突出、语言简练、内容新颖丰富，注重实践操作是其主要的特点。

本书不仅可以作为大中专院校计算机专业和计算机培训班的教材，也可以作为广大电脑爱好者进行组装维修的参考资料。

另外，本书还配备了一张讲解计算机组装流程和维修要点的教学光盘，以方便读者学习和查阅部分资料。

书籍目录

第一部分 基础知识 第1章 组装电脑的基本知识 1.1 组装电脑三个阶段 1.2 装机必备 1.3 电脑的选配策略 第2章 计算机概述 2.1 计算机的发展、分类及应用 2.2 计算机中的数制和信息表示 2.3 计算机系统的组成及工作原理 2.4 计算机语言 第二部分 部件及选购 第3章 中央处理器——CPU 3.1 CPU的发展历程 3.2 CPU的主要性能指标 3.3 CPU的插槽分类 3.4 主流CPU简介 3.5 CPU的选购 3.6 CPU的编号标识 第4章 主板 4.1 主板的作用和分类 4.2 主板的组成 4.3 主板上的新技术 4.4 主板的选购 第5章 内存储器 5.1 内存的分类 5.2 内存的主要性能指标及新技术 5.3 内存封装新技术 5.4 主流内存条简介 5.5 内存条混用 5.6 内存条的选购 第6章 外存储器及其驱动器 6.1 软件盘及软件盘驱动器 6.2 硬盘 6.3 光盘及光盘驱动器 第7章 显示卡及显示器 7.1 显示卡 7.2 显示器 第8章 声卡与音箱 8.1 声卡 8.2 音箱 第9章 网卡和调制解调器 9.1 网卡 9.2 调制解调器 第10章 微机其他基本部件 10.1 键盘 10.2 鼠标 10.3 打印机 10.4 机箱 10.5 电源 10.6 不间断电源 第11章 电脑整机的安装 第12章 BIOS设置 第13章 电脑软件的安装 第三部分 系统的维护和维修 第14章 电脑的维护与维修基本知识 第15章 电脑常见故障与维修实例 附录

<<新编计算机组装与维修教程>>

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>