第一图书网, tushu007.com

<<计算机选配与维修技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机选配与维修技术>>

13位ISBN编号：9787302081074

10位ISBN编号：7302081077

出版时间：2004-4

出版时间：清华大学出版社

作者：闵东

页数：408

字数：600000

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

本书着眼于微型计算机，从选购设备或配件开始，以软硬件的日常使用维护贯穿始终，以升级更新伴随系统应用全过程，介绍了微型计算机系统基础和选购维修基础、微型计算机硬件的选择组装与维修、软件系统的安装与维护、软硬件升级更新等内容，全面涵盖了微型计算机软硬件知识、选配要点、升级和维护修理的方方面面内容。
主要包括微型计算机的系统结构、性能指标、维护修理概要；CPU、主板、存储系统、显示系统、声音系统、输入系统、网络设备等硬件设备的基础知识、选配要点、组装过程、常见故障和维修案例；系统BIOS设置、硬盘准备、系统软件安装、调试与维护、常用测试、维护、优化软件的安装与使用；微型计算机升级基础、品牌机的升级、组装机的升级等内容。
第一章都有对应的常见和典型的故障与维修案例讲解以及一定的习题和实验内容，以充分培养和提高计算机用户思考、分析、判断和解决计算机故障的能力和动手能力。

本书以计算机软硬件技术的最新发展与应用为依托，思路新颖，内容详实、贴近实际，既可作为全国普通高校、职业技术学院计算机专业及相关专业本、专科的教材，也可作为各高校其他专业的计算机基础教育教材，同时，也是各类培训学校或机构的培训教材和广大计算机爱好者、微型计算机用户的参考书。

<<计算机选配与维修技术>>

书籍目录

第1篇 基础 第1章 微型计算机系统 1.1 计算机系统组成概述 1.2 计算机性能指标 习题 第2章 计算机系统维修基础 2.1 计算机日常维护 2.2 计算机故障 2.3 计算机故障维修 2.4 故障维修步骤与注意事项 习题 实验第2篇 硬件选择、组装与维修 第3章 CPU 3.1 CPU概述 3.2 CPU技术与性能指标 3.3 CPU的选配 3.4 CPU的超频 3.5 CPU故障 习题 实验 第4章 主板 4.1 主板结构 4.2 主板芯片组 4.3 主板新技术 4.4 主板的选择 4.5 主板故障 习题 第5章 存储系统 5.1 内存 5.2 硬盘驱动器 5.3 软盘驱动器 5.4 光盘驱动器 5.5 其他存储设备 5.6 存储设备故障 习题 第6章 显示系统 6.1 显示适配卡 6.2 显示器 6.3 显示设备故障 习题 第7章 声音系统 7.1 声卡 7.2 音箱 7.3 声音系统故障 习题 第8章 输入系统 8.1 键盘与鼠标 8.2 其他输入设备 8.3 输入设备的选购 8.4 输入系统故障 习题 第9章 网络设备 9.1 调制解调器 9.2 非对称数字用户线路ADSL 9.3 网卡 9.4 网络设备的选择 9.5 网络设备故障 习题 实验 第10章 硬件组装与BIOS设置 10.1 准备工作 10.2 组装过程 10.3 系统BIOS设置 10.4 BIOS故障 习题 实验 第3篇 软件系统安装与维护 第11章 硬盘初始化 11.1 硬盘分区与格式化 11.2 其他分区格式化软件的使用 11.3 硬盘分区格式化故障 习题 实验 第12章 软件系统安装与调试 12.1 安装操作系统 12.2 安装驱动程序 12.3 系统维护软件 12.4 系统软件安装故障 习题 实验第4篇 计算机系统选配与升级 第13章 计算机选配 13.1 计算机选配要素 13.2 品牌机选购与组装机选配 13.3 配件打假辨识 13.4 计算机系统选配误区 13.5 计算机选配案例 习题 第14章 计算机系统升级 14.1 品牌机的升级 14.2 组装机的升级 14.3 BIOS的升级 14.4 计算机系统升级故障 习题 参考文献

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