<<计算机维护与维修>>

图书基本信息

书名:<<计算机维护与维修>>

13位ISBN编号: 9787302093510

10位ISBN编号:7302093512

出版时间:2004-9

出版时间:第1版 (2006年8月1日)

作者: 万承兴

页数:239

字数:356000

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

<<计算机维护与维修>>

内容概要

本书是作者根据十余年的计算机维修实践和教学经验,在自编教材的基础上改编而成的。 书中比较全面地介绍了微型计算机各个组成部分的工作原理和维护方法,并结合微型计算机的典型故 障现象着重讲述了故障产生的原因和检修方法,另外还增加了计算机网络的使用和维护等内容。

本书重点突出,理论联系实际、语言精练易懂。

以最新的多媒体计算机为基础,着眼于提高读者分析问题和解决问题的能力,实用性和可操作性强,可以作为高职高专院校学生学习计算机维护、维修课程和计算机培训标准教材,也可以作为计算机维修人员和计算机用户较好的参考书。

<<计算机维护与维修>>

书籍目录

第1章 微型计算机概述 1.1 微型计算机的特点 1.2 微机系统的组成 1.3 微型计算机的种类第2章 主机板 2.1 主机板组成原理 2.2 主板的分类 2.3 主板的组成 2.4 整合的主板 2.5 主板的新技术第3章 中央处理器CPU 3.1 CPU性能指标 3.2 主要CPU产品 3.3 当前CPU的技术特点 3.4 CPU的超频 3.5 CPU常见故障维修 3.6 习题第4章 内存储器 4.1 内存的分类 4.2 内存芯片及内存条 4.3 内存的性能指标 4.4内存条的种类 4.5 内存的故障有检查方法 4.6 内存常见故障处理第5章 微机系统的环境要求及机房建设 5.1 机房设计要求 5.2 供电电源的要求及应采取的措施 5.3 交流稳压器 5.4 UPS电源 5.5 地线 5.6 机房建设 5.7 微机系统基本操作规程 5.8 习题第6章 故障诊断和病毒防治 6.1 微机系统故障产生的原因和分类 6.2 微机系统故障维修中的安全措施 6.3 微机系统故障诊断与维修的步骤和原则 6.4 微机系统故障维修方法6.5 一级维修和二级维修 6.6 常用的维修设备 6.7 计算机病毒防治 6.8 习题第7章 主机板和直流电原的故障维修 7.1 主机板故障维修 7.2 直流稳压电源原理及维修 73 习题 第8章 软盘驱动器 8.1 磁盘驱动器的 三大功能系统 8.2 软件驱动器的分类 8.3 软驱的组成与工作原理 8.4 ZIP驱动器 8.5 软盘驱动器的安装和使用 8.6 软盘驱动器故障维修 8.7 习题第9章 硬盘驱动器第10章 显示器和显示卡第11章 打印机第12章 输入设备第13章 多媒体设备第14章 系统维护第15章 局域网附录 计算机故障维护与维修实验指导

<<计算机维护与维修>>

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