

<<微机硬件基础与维护维修>>

图书基本信息

书名：<<微机硬件基础与维护维修>>

13位ISBN编号：9787307052765

10位ISBN编号：7307052768

出版时间：2006-12

出版时间：武汉大学

作者：宁闽南

页数：310

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>

<<微机硬件基础与维护维修>>

内容概要

“如何选购一台满足自己需求，又不失其先进性的微机？”

“对于一部故障机应如何进行硬件维护?怎样维护，从哪里下手?” 本书是一本微机硬件基础与维护、维修的指导书，通俗易懂，既有理论知识，又有实践经验.本书目的是为了使用有兴趣的读者能从中学到一些知识，达到“知其然且知其所以然”的程度。

该书可作为大学或中专计算机硬件基础教材、计算机硬件学习班培训资料、微机维护、维修人员的硬件手册以及广大计算机用户的参考书籍。

本书介绍微机硬件组成、各部件基本功能、电脑最新技术、常见故障的产生和解决方法，并对微机的发展历程、发展前景及最新发展动态做了详细的介绍。

本书全面介绍微机硬件组成、各部件基本功能、电脑最新技术、常见故障的产生原因和解决方法，并对微机的发展历程、发展前景以及最新发展动态做了详细的介绍。

通过对本书的学习，读者可以掌握微机硬件基础知识，对微机的组成及维护、维修方法有一定的认识，可以自己选购微机部件，自行组装微机，当电脑出现故障时可自己动手检测、判别或排除故障。

对于拥有电脑的单位、个人，对于计算机专业的学生以及对于计算机爱好者来说，本书是一本实用的参考书籍。

<<微机硬件基础与维护维修>>

书籍目录

第一章 微型计算机简介1.1 微机发展史1.2 微机基本结构第二章 微机机箱电源2.1 微机机箱2.2 微机电源第三章 微处理器3.1 Inter公司的CPU产品3.2 其他公司的CPU产品3.3 最新及未来CPU3.4 CPU最新性能指标3.5 CPU指令集3.6 CPU标注3.7 CPU命名方式3.8 CPU超频3.9 CPU常见故障第四章 内部存储器4.1 只读存储器ROM4.2 随机存储器RAM4.3 高速缓冲存储器Cache4.4 内部存储器故障第五章 微机主板5.1 微机主板简介5.2 主板的分类5.3 主板插座5.4 基本输入输出系统BIOS5.5 主芯片组5.6 外部设备接口5.7 CMOS电路5.8 I/O扩展槽5.9 主板跳线开关5.10 主板新技术5.11 主板常见故障第六章 硬盘驱动器6.1 硬盘简介6.2 硬盘工作参数6.3 硬盘相关指标6.4 硬盘保护技术6.5 硬盘数据传输模式6.6 硬盘接口6.7 移动硬盘6.8 硬盘标识6.9 硬盘分区与格式化6.10 硬盘信息备份6.11 硬盘常见故障及解决方法第七章 光盘驱动器7.1 CD-ROM光驱7.2 DVD光驱7.3 光盘刻录机7.4 光盘格式7.5 光盘与磁盘的差异7.6 光驱安装和使用7.7 光盘驱动器维护维修第八章 显示系统8.1 显示卡8.2 显示器8.3 显示系统驱动第九章 适配器9.1 声卡9.2 网卡9.3 调制解调器第十章 输入设备10.1 键盘10.2 鼠标10.3 其他输入设备第十一章 打印机11.1 针式打印机11.2 喷墨打印机11.3 激光打印机11.4 打印机驱动第十二章 微机的装配12.1 装配前的准备12.2 装配主机12.3 连接外部设备12.4 微机初始化

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>