

<<微机维护与维修>>

图书基本信息

书名：<<微机维护与维修>>

13位ISBN编号：9787307033290

10位ISBN编号：7307033291

出版时间：2004-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：宁闽南

页数：276

字数：437000

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>

## <<微机维护与维修>>

### 内容概要

本书是由长期从事微机维护维修的工程师编写，以其10多年微机维护维修实践经验，较全面地介绍了微机各个组成部分的功能、常见故障现象、产生原因和解决方法。

对微机的发展历程、发展前景以及微机各部件的最新动态作了较详细介绍。

通过对本书的学习，可以掌握微机硬件基础知识，对微机的组成及维护的方式方法会有一些的认识，可以达到自己动手排除某些中、小型故障的目的，而且对微机的选购、安装有一定的帮助。

本书对于从事计算机维护维修的单位、个人，计算机专业的学生以及计算机爱好者来说，是一本较好的教学及参考书籍。

## &lt;&lt;微机维护与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 微型计算机简介 一、微机发展史 二、微机组成与结构 习题 第二章 微机维修基础知识 一、识别图标图纸 二、分立元件及测量方法 三、简单门电路及测量方法 四、其他常用集成电路及测量方法 习题 第三章 微机故障诊断方法 一、微机故障分类 二、系统加电自诊断及引导过程 三、微机维修步骤 习题 第四章 微机机箱电源 一、微机机箱 二、微机电源 习题 第五章 微处理器 一、Inter公司的cpu产品 二、其它公司的产品 三、cpu的性能指标 四、cpu的超频 五、cpu常见故障第六章 内部存储器 一、只读存储器ROM 二、随机存储器RAM 三、高速缓冲存储器Cache 四、内部存储器故障 第七章 微机主板 一、微机主板简介 二、主板的分类 三、主板上的插座 四、基本输入输出系统BIOS 五、主芯片组 六、外部设备接口 七、CMOS电路 八、I/O扩展槽 九、主板跳线开关 十、主板新技术 十一、主板常见故障 第八章 软盘驱动器 一、软驱的分类与组成 二、软驱的分类与结构 三、软驱的设置与连接 四、软驱寻道故障 五、软驱磁头故障 六、软驱其它故障第九章 硬盘驱动器 一、硬盘简介 二、硬盘工作参数 三、硬盘相关指标 四、硬盘碎片清理 五、硬盘数据传输模式 六、硬盘的工作方式 七、硬盘接口 八、硬盘的分区与格式化 九、硬盘常见故障与解决方法 第十章 光盘驱动器 一、CD-ROM光盘及CD-ROM驱动器简介 二、CD光盘格式 三、光盘驱动器的安装和使用 四、光盘驱动器的维护维修 第十一章 显示系统 一、显示卡 二、显示器 三、安装显示系统驱动程序 第十二章 适配器 一、多功能卡 二、声卡 三、网卡 四、调制解调器 第十三章 输入设备 一、微机键盘 二、鼠标 三、其它输入设备 第十四章 打印机 一、针式打印机 二、喷墨打印机 三、激光打印机 四、打印机选择标准 五、安装打印机驱动程序 第十五章 微机的装配 一、装配前的准备 二、装配主机 三、连接外部设备 四、微机初始化

<<微机维护与维修>>

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>