

## <<计算机维护与维修教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机维护与维修教程>>

13位ISBN编号：9787115093875

10位ISBN编号：7115093873

出版时间：2002-2

出版时间：人民邮电

作者：赵兵 编著

页数：396

字数：621000

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>

## <<计算机维护与维修教程>>

### 内容概要

本书以帮助读者学会维护和维修微型计算机系统为目的，较为详尽地介绍了微机系统硬件的构成、系统配置、安装使用和维修知识。

主要内容可分为三大部分：第一部分介绍了微型计算机的硬件结构的基本原理、种类、技术指标和特点等，包括主板、CPU、芯片组、内存、磁盘、显示器和扩展卡等。

第二部分介绍了微机的系统配置和部件选购，系统硬件和软件的安装方法，DOS和Windows系统维护软件的使用，硬件、软件系统各类故障的分析排除方法和常见的故障举例等等。

第三部分是实训和习题。

全书既介绍了微机硬件系统的原理和维修，也介绍了软件系统的基本操作技能和维护经验。

本书还在对软、硬件故障进行分析的基础上，列举了许多最常见的故障现象和排除实例。

本书还为教学提供了10个实训和较详细的习题库，教师可以任借题库直接生成试卷。

## <<计算机维护与维修教程>>

### 书籍目录

第1章 微型计算机系统简介 第1节 微型计算机系统功能与构成 第2节 计算机系统维护与维修 第3节 微机系统的工作环境 第4节 IBM-PC兼容机的历史 习题第2章 微机主板 第1节 微机主板简介 第2节 主板的技术术语和新特点 第3节 主板上的跳线和连接器 习题第3章 中央处理器 第1节 CPU的技术指标和封装 第2节 过去的32 Intel处理器 第3节 目前的Intel处理器 第4节 AMD和Cyrix处理器 习题第4章 外围芯片组 第1节 Intel外围芯片组 第2节 SiS和VIA芯片组 习题第5章 内存 第1节 系统内部存储器 第2节 ROM存储器 第3节 RAM存储器 第4节 内存条和高速缓存 习题第6章 系统总线接口 第1节 主板上的系统总线 第2节 系统I/O总线的标准 第3节 系统设备接口 习题第7章 磁盘存储器第8章 显示系统第9章 PC电源、键盘、鼠标和光驱第10章 系统功能扩展卡第11章 微机系统硬件安装第12章 微机系统软件安装第13章 微机的操作和维护软件第14章 硬件系统的故障与维修第15章 软件系统的故障与维护第16章 微机外设及维修实训附录1 习题库附录2 硬件厂商Web URL

## <<计算机维护与维修教程>>

### 编辑推荐

《计算机维护与维修教程》详尽地介绍了微机系统硬件的构成、系统配置、安装使用和维修知识。也介绍了软件系统的基本操作技能和维护经验。

《计算机维护与维修教程》还在对软、硬件故障进行分析的基础上，列举了许多最常见的故障现象和排除实例。

<<计算机维护与维修教程>>

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>