

<<计算机维护与诊断实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机维护与诊断实用教程>>

13位ISBN编号：9787302111634

10位ISBN编号：7302111634

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：谭祖烈

页数：205

字数：319000

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>

<<计算机维护与诊断实用教程>>

内容概要

本教程全面介绍计算机的维护、诊断知识与技能，包括计算机的基本配件和扩展设备的原理、功能结构，以及在各发展阶段的型号规格、技术参数等；并按照计算机系统的启动、运行规律，利用计算机自身的维护功能与使用工具软件相结合，引入了一些新概念、新思维、新方法、新技能，是确保计算机正常使用的基础教材。

本书注重理论与实践相结合，着重指导学习计算机的软硬件维护和故障诊断处理方法，有利于培养和提高学生的基本技能与实际工作能力。

本书适合高等学校的计算机信息技术及相关专业的教学使用，可作为计算机的维护维修培训教材和用户自学提高的参考书。

<<计算机维护与诊断实用教程>>

书籍目录

| | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| 第1章 计算机概述 | 1.1 计算机的发展与应用简介 | 1.1.1 计算机的发展 | 1.1.2 计算机的应用 |
| 1.2 计算机系统概述 | 1.2.1 计算机系统的组成 | 1.2.2 主机与外部设备的数据传递关系 | |
| 1.2.3 系统的匹配与兼容性 | 习题一 | 第2章 计算机的基本硬件组成 | 2.1 CPU |
| 2.1.1 CPU的种类 | 2.1.2 CPU的性能指标 | 2.2 主板 | 2.2.1 主板的插座和插槽 |
| 2.2.2 跳线开关、内置接口 | 2.2.3 开关电源插座 | 2.2.4 外置接口 | 2.2.5 主板的芯片组 |
| 2.2.6 BIOS和CMOS芯片 | 2.2.7 主板的其他部件 | 2.3 存储器 | 2.3.1 内存 |
| 2.3.2 外存 | 2.4 显卡和显示器 | 2.4.1 显卡 | 2.4.2 显示器 |
| 2.5 声卡和音箱、话筒 | 2.5.1 声卡 | 2.5.2 音箱和话筒 | 2.6 键盘和鼠标 |
| 2.6.1 键盘 | 2.6.2 鼠标 | 2.7 机箱和电源 | 2.7.1 机箱的结构 |
| 2.7.2 电源 | 习题二 | 第3章 计算机的扩展设备 | 3.1 网络设备 |
| 3.1.1 网卡 | 3.1.2 交换机和局域网设备 | 3.1.3 双绞线的配备与制作 | 3.1.4 调制解调器 |
| 3.1.5 ADSL | 3.2 打印机和扫描仪 | 3.2.1 打印机 | 3.2.2 扫描仪 |
| 3.3 其他设备 | 3.3.1 数码相机 | 3.3.2 数码摄像机 | 3.3.3 摄像头 |
| 3.3.4 视频卡 | 3.3.5 移动存储设备 | 3.3.6 手写板 | 习题三 |
| 第4章 计算机的设置 | 4.1 主板与CMOS的设置 | 4.1.1 主板的设置 | 4.1.2 CMOS的设置 |
| 4.2 硬盘的分区设置与格式化 | 4.2.1 硬盘分区设置与格式化的常规方法 | 4.2.2 硬盘快速分区设置和格式化方法 | |
| 第5章 计算机系统的安全维护 | 第6章 计算机系统故障诊断 | 第7章 主要硬件故障与维修 | 第8章 计算机的信息资源管理 |
| 附录A DOS操作系统常用命令中文注释 | 附录B Ghost 常用命令中文详解 | | 参考文献 |

<<计算机维护与诊断实用教程>>

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>