第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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

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