第一图书网, tushu007.com

<<计算机维修教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机维修教程>>

13位ISBN编号：9787810822312

10位ISBN编号：7810822314

出版时间：2004-1

出版时间：北方交通大学出版社

作者：王永平 编

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机维修教程>>

内容概要

《高等学校计算机科学与技术教材：计算机维修教程》系统全面地介绍了计算机维修的基本理论和技术。
全书共8章，分为三部分。
第1、2章为第一部分，主要介绍计算机硬件知识及计算机维修的基本方法；第3～6章为第二部分，内容包括计算机硬件组装、软件安装及使用，外部设备等；第7、8章为第三部分，介绍计算机网络及故障的排除方法。
《高等学校计算机科学与技术教材：计算机维修教程》突出实用性，以培养实际技能为目的，既可作为高等院校计算机维修课程的通用教材，也可作为各类高教自考、高等职业教育、成人教育及培训学校的教材，同时也是广大读者学习相关知识的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机维修教程>>

书籍目录

目 录第1章 微型计算机硬件基础1.1 概述1.1.1 计算机的发展1.1.2 微型计算机的分类1.2 微型计算机系统1.2.1 组成1.2.2 总线1.2.3 硬件结构第2章 微型计算机维护和维修基础2.1 维护的目的和意义2.1.1 概述2.1.2 正确的使用方法2.2 工作环境2.2.1 计算机的工作环境2.2.2 计算机故障种类2.2.3 故障检测原则2.2.4 故障检测方法2.2.5 故障检测流程2.3 维修工具2.3.1 硬件工具2.3.2 软件工具第3章 计算机组装3.1 基础知识3.2 工作流程3.3 计算机组装3.3.1 机箱背板的安装3.3.2 电源的安装3.3.3 CPU和风扇的安装3.3.4 内存的安装3.3.5 主板跳线的设置3.3.6 主板的安装3.3.7 适配器的安装3.3.8 硬盘驱动器的安装3.3.9 软盘驱动器的安装3.3.10 光盘驱动器的安装3.3.11 整理机箱中的布线3.3.12 外部设备的连接3.4 常见故障及排除3.4.1 电源故障3.4.2 内存故障3.4.3 其他故障第4章 基本输入／输出系统（BIOS）4.1 概述4.1.1 BIOS中断例程4.1.2 BIOS系统设置程序4.1.3 POST上电自检4.1.4 BIOS系统启动自举程序4.2 系统设置4.2.1 CMOS4.2.2 系统设置的种类4.3 系统设置举例4.3.1 STANDARDCMOSSETUP4.3.2 BIOSFEATURESSETUP4.3.3 CHIPSETFEATURESSETUP4.3.4 INTEGRATEDPERIPHERALS4.3.5 POWERMANAGEMENTSETUP4.3.6 NP／PCICONFIGURATION4.3.7 USERPASSWORD4.3.8 SUPERVISORPASSWORD4.3.9 LOADBIOSDEFAULTS4.3.10 LOADPERFORMANCEDEFAULTS4.3.11 SAVE&EXITSETUP4.4 BIOS升级第5章 计算机常用软件及其安装5.1 操作系统的安装5.1.1 单操作系统的安装5.1.2 多操作系统的安装5.2 Windows系统的使用和维护5.2.1 系统的工作方式5.2.2 系统的安全机制5.2.3 系统的网络结构5.3 Linux操作系统5.3.1 Linux的安装准备5.3.2 Linux的安装步骤5.4 注册表5.4.1 注册表简介5.4.2 注册表的作用5.4.3 注册表的组成5.4.4 注册表的结构5.4.5 注册表的备份和恢复5.4.6 注册表的应用第6章 外部设备6.1 输入设备6.1.1 键盘6.1.2 鼠标6.1.3 扫描仪6.1.4 数码相机6.2 输出设备6.2.1 打印机6.2.2 显示设备6.3 外部存储设备6.3.1 简介6.3.2 软盘6.3.3 硬盘6.3.4 光盘和光盘驱动器第7章 实用网络技术7.1 概述7.1.1 计算机网络的发展7.1.2 计算机网络系统的组成7.1.3 计算机网络的分类7.1.4 计算机网络的功能7.1.5 网络传输介质7.1.6 网络拓扑结构7.1.7 网络数据通信7.1.8 网络协议7.2 局域网技术7.2.1 局域网的概述7.2.2 局域网的组建7.3 防火墙技术第8章 网络管理与维护8.1 网络管理8.1.1 日常工作8.1.2 网络管理员对网络的配置8.2 网络维护8.2.1 地址冲突问题8.2.2 网络硬件设备问题8.2.3 故障判断方法8.3 局域网常见故障8.3.1 网卡驱动问题8.3.2 网卡工作不正常8.3.3 在无盘工作站上网卡无法工作8.3.4 交换机在100Mbps网络中的应用故障8.3.5 [网上邻居]中看不到用户名称8.3.6 [网上邻居]中无法访问服务器的共享资源8.3.7 代理服务器故障

第一图书网, tushu007.com

<<计算机维修教程>>

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