

《计算机系统高级维护教程》

图书基本信息

书名：《计算机系统高级维护教程》

13位ISBN编号：9787312017407

10位ISBN编号：7312017401

出版时间：2005-2

出版社：

作者：俞炘 编

页数：390

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机系统高级维护教程》

内容概要

本书从维护的角度介绍了计算机软/硬件系统的结构、并主要讲述了电脑硬件维护基础、电脑硬件的故障诊断方法、BIOS的设置与维护、磁盘数据结构及维护、操作系统的安装与设置、windows操作系统常见故障处理、注册表知识及其维护与使用技巧、常用系统维护软件介绍、计算机网络维护等。通过本书的学习，读者可以对微机的常见故障及相应的处理方法有一个较完整的了解，对微机操作中的一些技巧可以熟练使用。本书既可作为高等学校计算机及相关专业的教材，又可作为微机维修人员、计算机管理人员及计算机爱好者的参考书。

《计算机系统高级维护教程》

书籍目录

前言	第一章 电脑系统概述	1.1 概述	1.1.1 台式电脑系统	1.1.2 电脑系统的层次结构	1.1.3 电脑系统的应用与发展方向	1.2 电脑硬件系统	1.2.1 电脑硬件系统的逻辑构成	1.2.2 电脑系统的物理(硬件)构成	1.2.3 电脑硬件体系结构	1.3 电脑的软件系统	1.3.1 程序与软件	1.3.2 计算机语言	1.3.3 系统软件	1.3.4 应用软件	1.3.5 软件分类及编码	1.4 电脑的基本工作原理	1.4.1 程序和指令	1.4.2 存储程序工作原理	1.4.3 电脑的启动、运行过程																																				
	第二章 电脑硬件维护基础	2.1 电脑故障概述	2.1.1 电脑故障分类	2.1.2 电脑初级诊断方法	2.1.3 电脑常见的死机故障	2.2 常用故障诊断方法	2.2.1 软件诊断方法	2.2.2 直接观察法、拔插法、交换法	2.2.3 基本维护工具DEBJG、SCANDISK等的使用	2.2.4 微机的日常维护	2.3 常用硬件维修工具和仪器	2.3.1 电脑维修概述	2.3.2 常用硬件维修工具	2.3.3 常用硬件维修仪器和设备	第三章 电脑硬件的故障诊断	3.1 主板的常见故障与维护	3.1.1 主板结构、器件及相关技术	3.1.2 主板的维护及故障处理方法	3.2 CPU常见故障与处理	3.2.1 CPU的结构及性能指标	3.2.2 CPU的维护及故障分析	3.2.3 CPU常见故障处理实例	3.3 内存的维护及故障处理	3.3.1 内存的分类及工作原理	3.3.2 内存故障及其处理	3.4 硬盘的维护及故障处理	3.4.1 硬盘的结构及工作原理	3.4.2 硬盘维护及故障处理	3.5 键盘和鼠标器的故障及处理方法	3.5.1 计算机键盘的结构及基本原理	3.5.2 键盘常见故障与维修	3.5.3 鼠标器的结构及基本原理	3.6 其他板卡的故障与处理	3.6.1 显卡的故障与处理	3.6.2 声卡的故障及处理	3.6.3 网卡的维护及故障处理	3.7 电源的维护及故障处理	3.7.1 电源的组成及工作原理	3.7.2 电源的维护与保养	3.7.3 ATX电源典型故障诊断	3.8 显示器的维护及故障处理	3.8.1 显示器原理、维护及检修方法	3.8.2 显示器的故障处理实例	第四章 电脑的固件系统——BIOS设置与维护	4.1 BIOS简介	4.1.1 BIOS的作用	4.1.2 BIOS的种类第五章 软件维护的基础——磁盘数据结构及维护	第六章 电脑软件核心——操作系统的安装与维护	第七章 Windows系统的核心文件——注册表及其维护	第八章 系统维护软件的使用	第九章 计算机网络维护	附录1 常见硬件术语	附录2 计算机系统错误提示信息及其含义	参考文献

《计算机系统高级维护教程》

精彩短评

- 1、在当当上买书真方便
- 2、希望比我想象的更好
- 3、這科沒100都有95分lar ~ ! 哈哈 !

《计算机系统高级维护教程》

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:www.tushu000.com