

## <<计算机系统维护工程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机系统维护工程>>

13位ISBN编号：9787302260691

10位ISBN编号：7302260699

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学出版社

作者：史秀璋，郭晨，史京生 主编

页数：276

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>

## <<计算机系统维护工程>>

### 内容概要

本书由浅入深, 比较全面地介绍了计算机硬件的维修和软件的安装与调试的相关知识, 内容包括计算机的各个部件, 如CPU、主板、内存、显示卡、显示器、软驱、硬盘、光驱、鼠标、键盘、机箱、电源、声卡、计算机的外设及网络常用设备等配件的结构、工作原理、型号、选购, 以及硬件的组装、CMOS设置、硬盘的初始化、软件的安装和设置及网络的连接方法, 还用大量的实例讲述了计算机常见的软硬件故障处理方法及计算机病毒。

本书打破以往的理论教材附实训教材的形式, 采用别具一格的理论和实训紧密结合的实训形式, 每章除讲解理论外, 还配有相对应的实训内容。

本书适合作为大学本科、高职高专计算机专业的教材、计算机硬件培训教材和计算机维护人员的应用手册及广大计算机用户的参考书。

# <<计算机系统维护工程>>

## 书籍目录

### 第1章 计算机系统维护概述

#### 1.1 计算机系统

- 1.1.1 计算机的硬件系统
- 1.1.2 计算机的软件系统
- 1.1.3 计算机的性能评价

#### 1.2 实训一：计算机系统组成及外设的认识

- 1.2.1 实训目的
- 1.2.2 实训前的准备
- 1.2.3 实训内容及步骤
- 1.2.4 实训注意事项
- 1.2.5 实训报告
- 1.2.6 思考题

#### 1.3 计算机网络系统

- 1.3.1 网络基础知识
- 1.3.2 网络系统的分类

#### 1.4 实训二：认识计算机网络类型

- 1.4.1 实训目的
- 1.4.2 实训前的准备
- 1.4.3 实训内容及步骤
- 1.4.4 实训注意事项
- 1.4.5 实训报告
- 1.4.6 思考题

#### 习题

### 第2章 计算机的硬件组成

#### 2.1 计算机的核心部件

- 2.1.1 CPU
- 2.1.2 系统主板

#### 2.2 存储部件

- 2.2.1 内存
- 2.2.2 存储设备
- 2.2.3 移动存储设备
- 2.2.4 光盘驱动器与光盘

#### 2.3 输入输出部件

- 2.3.1 显卡及显示器
- 2.3.2 键盘与鼠标

#### 2.4 其他部件

- 2.4.1 机箱及电源
- 2.4.2 声卡与音箱
- 2.4.3 其他外设

#### 2.5 实训：计算机硬件的组装

- 2.5.1 实训目的
- 2.5.2 实训前的准备
- 2.5.3 实训内容及步骤
- 2.5.4 实训注意事项
- 2.5.5 实训报告

## <<计算机系统维护工程>>

### 2.5.6 思考题

#### 习题

### 第3章 计算机网络硬件应用

#### 3.1 局域网常用的网络硬件

##### 3.1.1 网络服务器

##### 3.1.2 工作站或客户机

##### 3.1.3 网络适配器

##### 3.1.4 集线器

##### 3.1.5 交换式集线器

##### 3.1.6 网桥

#### 3.2 实训一：局域网组网结构

##### 3.2.1 实训目的

##### 3.2.2 实训前准备

##### 3.2.3 实训内容及步骤

##### 3.2.4 实训注意事项

##### 3.2.5 实训报告

##### 3.2.6 思考题

#### 3.3 广域网网络设备

##### 3.3.1 调制解调器

##### 3.3.2 路由器

##### 3.3.3 交换机

##### 3.3.4 网关

##### 3.3.5 网络设备的选购

#### 3.4 网络传输介质

.....

### 第4章 软件系统应用

### 第5章 硬件故障分析

### 第6章 计算机系统的维护

### 第7章 计算机病毒的防范

### 参考文献

## <<计算机系统维护工程>>

### 章节摘录

版权页：插图：使用人员对计算机的无知和不熟练、对操作系统文件的组成和结构不清楚、对操作系统的重要性认识不足等是导致误操作的主要原因。

常出现的误操作有错误地删除了操作系统的系统文件或文件夹；错误地移动了操作系统的系统文件或文件夹的存放位置；错误地给操作系统的系统文件或文件夹改名等。

严格地讲，计算机硬盘中的文件，除了用户自己保存或复制的文档、数据和软件外，其他的任何文件或文件夹均不能随意删除、移动和改名；否则，轻则会造成某个软件不能运行或运行不正常，重则会造成操作系统无法启动和计算机系统瘫痪。

另一种误操作经常发生在用户对自己文档和数据的操作上，比如用错误的文档或数据文件替换了正确的同名文件。

在此给用户提出两条建议：（1）在文件复制或另存为的过程中，如果计算机给出覆盖提示信息，一定要谨慎行事。

（2）万一用户打开自己的文档后发现内容丢失，一定要选择“不存盘退出”，而且千万不要再往硬盘里复制文件，这是专业人员能够进行恢复操作的前提条件。

## <<计算机系统维护工程>>

### 编辑推荐

《计算机系统维护工程(第2版)》为21世纪高等学校计算机应用技术规划教材之一。

<<计算机系统维护工程>>

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>