

## <<计算机维护技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机维护技术>>

13位ISBN编号：9787030178732

10位ISBN编号：7030178734

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社

作者：瓮正科

页数：297

字数：468000

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>

## <<计算机维护技术>>

### 内容概要

本书以计算机硬件为基础，详细介绍了计算机各种部件的发展历史、基本原理、产品识别、性能测试、安装和维护，系统地介绍了电脑安装、操作系统安装，详细地解析了BIOS / CMOS的设置与应用。

从实用角度上介绍了注册表原理、结构、实例和维护；从实际工作出发介绍了磁盘维护、文件维护和数据备份。

最后分析了计算机病毒和黑客机理，防范措施。

本书由浅入深，涵盖面广，通俗透彻。

既可作为职业技术学院“计算机维护技术”课程教材，又可作为日常维护计算机人员的参考资料。

## <<计算机维护技术>>

### 作者简介

瓮正科，教授级高级工程师，1956年4月2日生，江苏泰兴人。

1982年毕业于新疆工学院电气工程系电气自动化专业，获212学士学位。

从事计算机应用、开发和维护20多年，先后承担了国家和省部级科研项目60余项，多次获省级科技进步奖。

瓮正科教授在长期科研开发、应用和维护工作中，特别注意写作，先后在国内外发表论文108篇，出版了40多部计算机著作，2000多万字。

其代表作有《BASE理论与实践》(新疆科技卫生出版社，1991)、《FoxPro 2.5实用教程》(清华大学出版社，1995)、《FoxPro 2.5应用程序300例》(清华大学出版社，1995)、《微型机的系统维护技术》(学苑出版社，1995)、《计算机维护技术》(清华大学出版社，1997)、《FoxPro 2.6数据库应用教程》(清华大学出版社，1997)、《Oracle 8.x for Windows NT实用教程》(清华大学出版社，1999)、《Visual FoxPro 6应用系统样例解析》(科学出版社，1999)等。

## &lt;&lt;计算机维护技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机概述 1.1 计算机的分类 1.2 常见的计算机 1.3 计算机的组成 习题1第2章 中央处理器 2.1 CPU的基本知识 2.2 CPU的选择与识别 2.3 CPU的安装与测试 习题2 实习2第3章 主板 3.1 主板的基本构成 3.2 主板的分类与选择 3.3 主板的安装、测试和维护 习题3 实习3第4章 半导体存储器 4.1 内存基本知识 4.2 内存选择、安装、测试与维护 4.3 闪存(Flash Memory) 习题4 实习4第5章 显示设备 5.1 CRT显示器 5.2 液晶显示器 5.3 显示卡 5.4 显示系统的安装、使用与维护 习题5 实习5第6章 打印机 6.1 针式打印机 6.2 激光打印机 6.3 喷墨打印机 习题6 实习6第7章 磁存储系统 7.1 软盘存储系统 7.2 硬盘存储系统 7.3 移动存储系统 7.4 磁带存储系统 习题7 实习7第8章 光存储系统 8.1 CD-ROM / CD-RW存储系统 8.2 DVD存储系统 8.3 MO存储系统 习题8 实习8第9章 其他设备 9.1 键盘与鼠标器 9.2 机箱与电源 9.3 语音系统 9.4 扫描仪 9.5 数码相机 9.6 电脑眼 习题9 实习9第10章 系统安装 10.1 微机的选择、安装与测试 10.2 安装Windows XP 习题10 实习10第11章 BIOS/CMOS解析 11.1 BIOS / CMOS概述 11.2 CMOS设置解析与优化 习题11 实习11第12章 Windows注册表解析与维护 12.1 注册表基本知识 12.2 注册表根键解析 12.3 注册表设置实例 12.4 注册表维护 习题12 实习12第13章 计算机网络系统 13.1 计算机局域网概述 13.2 TCP/IP协议 13.3 计算机网络系统的安装 13.4 调制解调器 13.5 网络快车ADSI 习题13 实习13第14章 实用维护技术 14.1 磁盘维护技术 14.2 文件维护技术 14.3 数据备份技术 14.4 计算机病毒的防范 14.5 计算机黑客的防范 习题14 实习14

<<计算机维护技术>>

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>