

<<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：9787302083658

10位ISBN编号：7302083657

出版时间：2004-5

出版时间：第3版 (2004年1月1日)

作者：瓮正科

页数：420

字数：657000

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

本书在第2版的基础上重新修订撰写的70-80%的内容，以计算机硬件和软件的结合应用为基础，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，系统地讲解了电脑安装、操作系统安排、深入剖析了FAT、NTFS文件系统内部结构，详细地解析了BIOS/COMS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、远程维护和数据备份。

最后透彻地分析了计算机病毒和黑客机理，防范措施，给出计算机网络安全解决方案。

本书由浅入深，涵盖面广，通俗透彻。

既可作为大专院校和计算机培训班的“计算机维护技术”课程教材，又可作为日常维护计算机人员参考资料。

<<计算机维护技术>>

作者简介

瓮正科 (Weng Zhengke), 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, 获工学学士学位。

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, 约2000多万字。

其代表作有《dBASE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)、《Visual FoxPro 6应用与开发教程》(清华大学出版社, 2000)、《计算机维护技术(第2版)》(清华大学出版社, 2001)等。

瓮正科教授现服务于深圳某计算机公司, 仍从事计算机应用开发和维护工作, 电子邮件地址: zhengke_weng@21cn.com。

<<计算机维护技术>>

书籍目录

第1章 CPU、内存与主板 1.1 微机组成 1.2 CPU的基本知识 1.3 CPU的选择、识别、安装与测试 1.4 内存基本知识 1.5 内存选择、安装、测试与维护 1.6 主板的基本构成 1.7 主板的选择、安装、测试和维护 1.8 机箱与电源 习题1 实习1第2章 输入/输出系统 2.1 视频显示系统 2.2 针式打印机 2.3 激光打印机 2.4 喷墨打印机 2.5 键盘与鼠标器 2.6 语音系统 2.7 扫描仪 2.8 数码相机 2.9 电脑眼 习题2 实习2第3章 存储系统 3.1 软盘存储系统 3.2 硬盘存储系统 3.3 CD-ROM/CD-RW存储系统 3.4 DVD存储系统 3.5 移动存储系统 3.6 磁带存储系统 习题3 实习3第4章 系统安装与分析 4.1 微机的选择、安装与测试 4.2 MS-DOS安装与启动 4.3 安装Windows XP 4.4 FAT/NTFS文件系统剖析* 4.5 动态调试工具DEBUG* 4.6 获取与维护引导程序* 习题4 实习4第5章 BIOS/CMOS解析及其应用 第6章 Windows注册表解析与维护第7章 计算机网络系统 第8章 实用维护技术 第9章 计算机病毒与黑客防范

<<计算机维护技术>>

媒体关注与评论

书评在计算机界流传这样一句谚语：今天的先生，明天的学生。

任何一个精通计算机技术的人员都不可以轻易夸口，因为今天的一个很了不起的技巧，到了明天可能就成了计算机系统中设置一个参数那么简单。

推陈出新的计算机部件，不断升级的计算机软件，各路专才的精湛维护技巧，疯狂肆虐的病毒和黑客，使笔者产生了要重写本书的念头。

为此，首先在因特网上浏览并研读了上千篇精彩文章，吸取其精华，反复学习，同时参与各种计算机维护工作，下载软件进行操作实践。

对那些闪光的见解、精湛的技巧、实用的方法进行系统的总结，重新编撰了《计算机维护技术》（第3版）。

笔者首先要感谢神奇的因特网，衷心感谢许许多多的计算机专才，由于参考文献太多，无法在书中一一列出，在这里顺致歉意，并由衷地感谢因特网上的作者们。

与第2版相比，第3版做了如下增补：

- 对各种部件的介绍着重实用化，首先讲解原理，然后是解析正规性能，最后阐述怎样安装与维护。

这样，从了解计算机部件角度讲，读者能既知其然，又知其所以然。

- 增加了计算机网络系统。
- 增加了黑客技术及其防范的内容。

详细介绍了黑客原理和多种防范措施。

- 增加了多个维护软件的使用法，如pcAnywhere等。
- 更新了所有的软件系统，如操作系统、BIOS设置和一些维护应用软件等。
- 增加了许多新部件，如移动存储、DVD、数码相机等。

<<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>