

《PC升级与维修》

图书基本信息

书名：《PC升级与维修》

13位ISBN编号：9787115090348

10位ISBN编号：7115090343

出版时间：2001-1-1

出版社：人民邮电出版社

作者：Scott Mueller

页数：972

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

《PC升级与维修》

内容概要

本书译自美国QUE出版公司的畅销书：Upgrading and Repairing PCs, Linux Edition。

书中前2章简要介绍了PC的发展和基本组成，随后按章介绍了PC系统中的各个组件：微处理器、主板和总线、BIOS、内存、IDE接口、SCSI接口、磁存储原理、硬盘存储、软盘存储、大容量可移动存储设备（包括SuperDisk(LS-120)、ZIP及磁带驱动器）、光存储器（包括光盘刻录机、可重写光盘及其他光存储技术）、物理驱动器安装和设置、视频硬件、串并行及其他I/O接口、输入设备、连接Internet、局域网、音频硬件、电源和机箱、打印机和扫描仪等。第23章讲了如何购买、组装一台PC兼容机，以及如何对它进行升级以提高性能；第24章介绍了诊断、测试工具及诊断、测试的操作过程；第25章介绍了Linux中的文件系统及数据恢复过程；第26章介绍了本书附盘中所带的两个功能强大的软件，PartitionMagic用来对硬盘分区和格式化，BootMagic用来在一台计算机上管理多操作系统。

本书中覆盖了最新型的硬件及附属设备的有关内容，范围包括所有的Intel以及Intel兼容的微处理器，像最新的Pentium III、Celeron以及AMD的CPU芯片；新的缓存及主存技术；PCI、AGP总线技术；CD-ROM驱动器；磁带备份；声卡；笔记本电脑上用的PC卡和Cardbus设备；IDE和SCSI接口设备；容量更大、速度更快的硬盘；新的视频适配卡。

本书适合想了解更多硬件知识的计算机爱好者阅读。由于使用Linux的用户日渐增多，本书也适用于想升级、维护基于Linux的系统(或双重启动系统)的用户。

书籍目录

- 第1章 个人计算机发展历程
- 第2章 PC组件、特性和系统设计
- 第3章 微处理器的类型和说明
- 第4章 主板与总线
- 第5章 BIOS
- 第6章 存储器
- 第7章 IDE接口
- 第8章 SCSI接口
- 第9章 磁存储原理
- 第10章 硬盘存储
- 第11章 软盘存储
- 第12章 大容量可移动存储器
- 第13章 光存储原理
- 第14章 驱动器的安装和配置
- 第15章 视频设备

.....

《PC升级与维修》

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