

<<计算机组装与维修>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修>>

13位ISBN编号：9787305050305

10位ISBN编号：730505030X

出版时间：2007-4

出版时间：南京大学

作者：冯志杰

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>

<<计算机组装与维修>>

内容概要

本书较为全面的介绍了计算机组装与维修技术。

主要内容包括：计算机组装与维修的基础知识，计算机主机及外围设备的使用与维修，计算机系统的硬件安装与BIOS设置，计算机系统的软件安装与维护，计算机系统常用工具软件的使用及最后的实训。

本书结构清晰、内容翔实、深入浅出、注重实用、易学易用，可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办学校的计算机相关专业教材，也可供从事计算机技术的工程技术人员学习参考。

<<计算机组装与维修>>

书籍目录

第1章 计算机组装与维修的基础知识 1.1 基本概念 1.2 计算机的系统构成 1.2.1 硬件系统 1.2.2 软件系统 1.3 计算机故障的分类及维修 1.3.1 故障的分类 1.3.2 维修的准备工作及维修原则 1.3.3 硬件故障的维修方法 1.3.4 硬件故障的诊断 1.4 计算机系统对环境的要求 复习思考题第2章 主板的使用与维修 2.1 计算机主板简介 2.1.1 主板的结构 2.1.2 主板的技术术语 2.1.3 流行主板简介 2.2 主板的设置 2.3 主板的选购 2.4 主板常见故障及维修 2.4.1 主板故障分析 2.4.2 主板常见故障及维修 复习思考题第3章 主板芯片组 3.1 芯片组概述 3.2 Intel芯片组 3.2.1 Intel芯片组的命名规则 3.2.2 Intel芯片组简介 3.3 VIA芯片组 3.4 nVIDIA芯片组 3.5 SIS芯片组 复习思考题第4章 CPU的使用与维修 4.1 CPU的封装 4.2 常见CPU简介 4.2.1 Intel公司的CPU 4.2.2 AMD公司的CPU 4.3 CPU的性能指标 4.4 CPU的选购 4.5 CPU常见故障及维修 复习思考题第5章 存储器 5.1 内存 5.1.1 内存的类型 5.1.2 内存的识别 5.1.3 内存的选购 5.1.4 内存常见故障及维修 5.2 硬盘 5.2.1 硬盘的外部结构 5.2.2 硬盘的内部结构 5.2.3 硬盘的技术术语 5.2.4 硬盘常见故障及维修 5.3 光盘和光驱 5.3.1 光盘 5.3.2 CD-ROM驱动器 5.3.3 DVD-ROM 5.3.4 光盘刻录机 5.3.5 光驱常见故障及维修 5.4 其他存储介质 5.4.1 U盘 5.4.2 移动硬盘 复习思考题第6章 显示系统第7章 机箱、电源、键盘和鼠标第8章 系统功能扩展卡第9章 计算机系统的硬件安装与BIOS设置第10章 计算机系统的软件安装与维护第11章 常用工具软件第12章 计算机外设第13章 计算机维护与维修实训附录A PC主要配件供应商网址附录B 硬件产品驱动下载网址附录C PC硬件资讯及论坛网址

<<计算机组装与维修>>

编辑推荐

本书较为全面的介绍了计算机组装与维修技术。

主要内容包括：计算机组装与维修的基础知识，计算机主机及外围设备的使用与维修，计算机系统的硬件安装与BIOS设置，计算机系统的软件安装与维护，计算机系统常用工具软件的使用及最后的实训

。本书结构清晰、内容翔实、深入浅出、注重实用、易学易用，可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办学校的计算机相关专业教材，也可供从事计算机技术的工程技术人员学习参考。

<<计算机组装与维修>>

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:<http://www.tushu007.com>