

## <<计算机组装与维护>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护>>

13位ISBN编号：9787121021213

10位ISBN编号：7121021218

出版时间：2006-2

出版时间：电子工业

作者：陈国先主编

页数：279

字数：490000

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>

## <<计算机组装与维护>>

### 内容概要

本书是以中等职业技术教育的要求和计算机（微型计算机）维修工国家职业标准为依据编写的。本书较全面、系统地介绍了微型计算机的主机（中央处理器、主板、内存条、机箱与电源），存储设备（软盘驱动器、硬盘驱动器、移动存储设备、CD光盘驱动器），多媒体设备（DVD光盘驱动器、声卡、音箱、多媒体适配器、摄像头），网络设备（调制解调器、网卡和集线器），输入设备（键盘与鼠标、扫描仪、数码相机、其他输入系统），输出设备（显示卡、显示器、针式打印机、喷墨打印机、激光打印机）等基本硬件的分类、主要技术指标、基本工作原理、使用方法等，重点介绍微型计算机各部件和系统软件（Windows 98、Windows 2000、Windows XP）的组装方法以及微型计算机系统的维护方法，较详细地介绍了微型计算机的系统设置、测试、优化、升级、维修步骤、常规检测方法，以及有关软件（如Windows、系统注册表）的维护和清除微型计算机病毒等方法。

本书的附录编入了计算机（微型计算机）维修工国家职业标准。

本书内容系统、精炼、力求新颖，深入浅出、图文并茂、实用性较强。

本书可以作为中等职业技术教育和中等专业学校的师生教材，也适用于计算机（微型计算机）维修工中级职业资格证书培训使用和电脑爱好者阅读。

本书还配有电子教学参考资料包，内容包括电子教案、教学指南及习题解答，详见前言。

## &lt;&lt;计算机组装与维护&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 微型计算机概述 1.1 微型计算机简介 1.1.1 微处理器和微型计算机的发展 1.1.2 微型计算机的特点 1.1.3 微型计算机的分类 1.2 微型计算机系统的组成 1.2.1 微型计算机的硬件 1.2.2 微型计算机的软件 本章小结 习题1第2章 主机 2.1 中央处理器 2.1.1 中央处理器的类型 2.1.2 主流CPU简介 2.1.3 CPU插座和风扇 2.1.4 CPU的主要性能指标 2.1.5 CPU的日常维护 2.2 主板 2.2.1 主板的分类 2.2.2 主板的组成 2.2.3 主板的日常维护 2.3 内存 2.3.1 内存的分类 2.3.2 内存条 2.3.3 内存条的性能指标 2.3.4 内存条的日常维护 2.4 机箱和电源 2.4.1 机箱 2.4.2 电源 2.4.3 电源的日常维护 本章小结 习题2第3章 存储设备 3.1 软盘驱动器 3.1.1 3.5英寸软盘驱动器 3.1.2 软盘驱动器的主要技术参数 3.1.3 软盘 3.1.4 高容量的软盘驱动器 3.1.5 软盘驱动器系统的日常维护 3.2 硬盘驱动器 3.2.1 硬盘的分类 3.2.2 硬盘的结构和工作方式 3.2.3 硬盘的主要技术参数 3.2.4 硬盘的日常维护 3.3 移动存储设备 3.3.1 移动存储设备的分类 3.3.2 移动存储设备的性能指标 3.3.3 移动存储设备的主要产品 3.4 光盘驱动器 3.4.1 光盘驱动器的分类 3.4.2 CD-ROM驱动器 3.4.3 CD-R/RW驱动器 本章小结 习题3第4章 多媒体设备 4.1 DVD光盘驱动器 4.1.1 DVD-ROM 4.1.2 DVD刻录机 4.1.3 光盘的规范 4.1.4 光盘驱动器的日常维护 4.2 声卡 4.2.1 声卡简介 4.2.2 声卡的分类 4.2.3 声卡的主要技术指标 4.3 音箱 4.3.1 音箱的分类 4.3.2 音箱的主要性能指标 4.3.3 声卡与音箱的日常维护 4.4 多媒体适配器 4.4.1 视频卡简介 4.4.2 SCSI卡 4.4.3 IEEE1394卡 ..... 第5章 计算机联网第6章 输入设备第7章 输出设备第8章 微型计算机的组装与CMOS设置第9章 系统软件的安装第10章 微型计算机系统的测试、优化与升级第11章 微型计算机系统的维护方法附录 计算机(微型计算机)维修工国家职业标准 1. 职业概况 2. 基本要求 3. 工作要求 4. 比重表参考文献

<<计算机组装与维护>>

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>