

<<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：9787302092865

10位ISBN编号：7302092869

出版时间：2004-1

出版时间：清华

作者：蔡泽光等

页数：244

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

本书是根据应用型人才培养强调基础知识和实际动手能力的要求，同时兼顾计算机基础教育特点和电脑爱好者自学提高的需要而编写的。

本书内容翔实，图文并茂，强调实用性，理论联系实际，注重动手能力的培养，深入浅出地介绍了计算机的组装、调试与维护的基本知识及实用技能。

本书共12章，主要内容包括：微型计算机系统概述、中央处理器（CPU）和散热器、主板、内存、硬盘、可移动存储设备，显示器与显卡，多媒体及外设，常规电脑的组装，BIOS设置及硬盘分区，微机维护与维修基本知识，微机主要设备常见故障及处理等。

本书是普通高等院校和高职高专计算机专业“计算机组装与维护”课程的教材，也是学习计算机组装的实用参考书，可作为院校师生和各行各业PC机管理人员、电脑维护人员充实和更新知识的参考读物。

<<计算机组装与维护>>

书籍目录

第1章 微型计算机系统概述 1.1 微型计算机系统的组成和结构 1.2 微机的种类和选型 1.3 习题第2章 中央处理器 (CPU) 和散热器 2.1 CPU的工作原理 2.2 CPU的历史 2.3 CPU的外观与构造 2.4 CPU的主要性能指标 2.5 习题第3章 主板 3.1 看图识主板 3.2 主板芯片组 3.3 主板中的新技术 3.4 主板选购策略 3.5 习题第4章 内存 4.1 认识内存 4.2 内存选购策略 4.3 习题第5章 硬盘 5.1 硬盘的原理与结构 5.2 硬盘的主要技术指标 5.3 硬盘的接口方式 5.4 硬盘的流行技术 5.5 硬盘的品牌 5.6 硬盘的选购 5.7 习题第6章 可移动存储设备 6.1 光盘和光驱 6.2 CD-R与CD-RW 6.3 DVD 6.4 软盘和软驱 6.5 其他可移动存储设备 6.6 可移动外存储器的选购 6.7 习题第7章 显示器与显卡 7.1 显示器 7.2 显卡 7.3 习题第8章 多媒体及外设 8.1 声卡 8.2 音箱 8.3 打印机 8.4 扫描仪 8.5 键盘 8.6 鼠标 8.7 机箱电源 8.8 数码相机 8.9 习题第9章 常规计算机的组装 9.1 组装计算机的基本常识 9.2 计算机硬件组装的流程 9.3 装机实战第10章 BIOS设置及硬盘分区 10.1 BIOS设置 10.2 硬盘分区和高级格式化第11章 微机维护与维修基本知识 11.1 微机日常维护 11.2 常用维修与诊断工具 11.3 微机系统故障分类 11.4 微机故障诊断基本方法 11.5 习题第12章 微机主要设备常见故障及处理 12.1 主板的故障检测及常见故障处理 12.2 硬盘常见故障的分析与处理 12.3 显卡及显示器故障分析与处理 12.4 声卡和光驱系统常见故障处理和维修 12.5 打印机常见故障的处理和维护 12.6 其他部件常见故障的处理和维护 12.7 习题参考文献

<<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>