

## <<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：9787313027405

10位ISBN编号：7313027400

出版时间：2001-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：刘谦 编著

页数：188

字数：303000

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

本书参考了国内外的计算机最新资料，在Internet上收集了大量的硬件信息，结合作者十几年来从事计算机软硬件工作的体会和经验，对历年来的《计算机组装与维护》课程教案进行了大量补充和更新。

本书全面系统地介绍了计算机组件与装机、BIOS设置、软件安装、硬件性能与检测知识。

介绍了故障分析、诊断维修方法和技巧，并列举了大量计算机软硬件的故障分析与排除案例，使读者快速从中获取实用经验，轻松驾驭计算机。

全书共分7章，第1章简要介绍了基础知识和微机——般保养常识；第2章主要介绍计算机组件的相关性能、技术指标等知识，是组装和维修计算机的基础；第3章描述了动手组装计算机的全过程；第4章介绍装机调试和软件安装方法；第5章论述了系统软故障分析方法，列举了若干软件故障排除案例；第6章阐述了常见软硬件故障现象产生的机理和原因；第7章以60多宗个案为基础，讲述现代计算机常用硬设备故障的排除。

每章末均附有若干实验与思考题，读者通过动手实践，有望迅速成为计算机维修高手。

虽然计算机更新换代非常迅速，只要计算机的总体结构不变，掌握了本书的基础和方法，您就会永远受益。

本书主要适用于高职高专院校计算机专业，同样也适用于对硬件知识了解不多的大学本科、高中职业教育及广大计算机爱好者。

由于本人水平有限，编写时间仓促，错误和不妥之处在所难免，欢迎读者批评指正。

## <<计算机组装与维护>>

### 书籍目录

1 概述 1.1 计算机的硬件基础 1.2 组装预备知识 1.3 计算机的一般维护常识 1.4 实验2 PC机组件知识 2.1 主板 2.2 CPU 2.3 内存 2.4 硬盘 2.5 显示卡和显示器 2.6 软驱与光驱 2.7 声卡与音箱 2.8 调制解调器 2.9 鼠标与键盘 2.10 打印机 2.11 实验3 动手组装计算机 3.1 组装前的准备 3.2 硬件安装流程 3.3 实验4 调试及软件安装 4.1 硬件安装后的调试 4.2 B00S与系统优化设置 4.3 操作系统与应用软件的安装 4.4 系统测试工具 4.5 实验5 计算机系统的软件维护 5.1 故障范围的界定 5.2 软件故障分析与排除 5.3 软件故障实例 5.4 实验6 常见故障分析 6.1 无声响黑屏 6.2 有声响黑屏 6.3 有屏幕显示 6.4 WINDOWS 9X不能正常工作 6.5 中途死机 6.6 升级BIOS失败 6.7 实验7 故障检修实例 7.1 主板故障实例 7.2 CPU故障实例 7.3 内存故障实例 7.4 显示卡故障实例 7.5 显示器故障实例 7.6 硬盘故障实例 7.7 其他板卡故障 7.8 输入设备故障 7.9 机箱电源故障 7.10 光驱和软驱故障 7.11 实验

<<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>