

## <<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：9787302210887

10位ISBN编号：7302210888

出版时间：2009-9

出版时间：清华大学出版社

作者：单学红，聂俊航 主编

页数：264

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

本书为职业技术学院与IT企业共同组织编写，力求突破高职高专旧的教学框架。

全书共12章，前10章设计了3个学习情境，全面系统地介绍了计算机系统的各个硬件组成部分，并详细讲解了计算机硬件、软件组装过程，最后着重介绍了计算机的系统安全、系统优化、系统备份以及计算机维护维修方法；后两章为实训项目和职业素质。

本书内容精炼，循序渐进，突出重点，易于理解，编写时以“工作过程”的理念为指导，以实际应用为目的，以计算机销售、计算机组装、计算机维修的综合技能为主线，突出培养学生五大关键能力：计算机销售能力、计算机安装能力、计算机维护能力、沟通能力、团队合作能力。

本书适合作为高职高专院校计算机类相关专业和IT企业的培训教材，以及计算机爱好者的参考资料。

# <<计算机组装与维护>>

## 书籍目录

学习情景1 计算机销售	第1章 计算机系统组成	1.1 计算机的发展历程	1.2 计算机系统的组成
小结	习题	2.1 主板	2.2 中央处理器
存储器	2.5 视音频硬件	2.3 内存	2.4 总线
计算机销售	2.6 其他设备	2.7 选购指南	小结
3.1 销售人员礼仪规范与店面规范	3.2 客户接待与了解客户需求	3.3 方案设计	习题
3.4 方案介绍与沟通	3.5 确定方案	小结	习题
3.5 确定方案	小结	习题	学习情景2 计算机组装
4.1 装机前的准备工作	4.2 安装电源	4.3 安装CPU和内存条	4.4 安装主板
4.2 安装电源	4.3 安装CPU和内存条	4.4 安装主板	4.5 安装显卡
4.3 安装CPU和内存条	4.4 安装主板	4.5 安装显卡	4.6 安装声卡
4.4 安装主板	4.5 安装显卡	4.6 安装声卡	4.7 连接外部设备
4.5 安装显卡	4.6 安装声卡	4.7 连接外部设备	小结
4.6 安装声卡	4.7 连接外部设备	小结	习题
4.7 连接外部设备	小结	习题	第5章 计算机的软件
小结	习题	第5章 计算机的软件	第6章 工作任务：计算机组装
习题	第5章 计算机的软件	第6章 工作任务：计算机组装	学习情景3 计算机维护
第5章 计算机的软件	第6章 工作任务：计算机组装	学习情景3 计算机维护	第7章 计算机病毒防护与系统安全
第6章 工作任务：计算机组装	学习情景3 计算机维护	第7章 计算机病毒防护与系统安全	第8章 系统的优化与备份
学习情景3 计算机维护	第7章 计算机病毒防护与系统安全	第8章 系统的优化与备份	第9章 计算机故障的诊断与维护
第7章 计算机病毒防护与系统安全	第8章 系统的优化与备份	第9章 计算机故障的诊断与维护	第10章 工作任务：计算机维护
第8章 系统的优化与备份	第9章 计算机故障的诊断与维护	第10章 工作任务：计算机维护	学习情景4 综合
第9章 计算机故障的诊断与维护	第10章 工作任务：计算机维护	学习情景4 综合	实训与职业素质培养
第10章 工作任务：计算机维护	学习情景4 综合	实训与职业素质培养	第11章 实训项目
学习情景4 综合	实训与职业素质培养	第11章 实训项目	第12章 职业素质——三种良好的
实训与职业素质培养	第11章 实训项目	第12章 职业素质——三种良好的	

## <<计算机组装与维护>>

### 章节摘录

第1章 计算机系统组成 学习提要： 本章主要介绍计算机的发展历程、计算机特点、计算机系统组成。

通过本章的学习，读者可以对计算机有个基本认识，为以后更全面的学习奠定基础。

学习难点： 计算机系统组成。

学习目标： 了解： 计算机发展的过程及各阶段的主要特点。

计算机的特点。

掌握： 计算机系统组成：硬件系统、软件系统。

1.1 计算机的发展历程 计算机从20世纪40年代诞生至今，已有五十多年了。

随着数字科技的迅猛发展，计算机大约每5年就要更新换代一次。

1.1.1 计算机发展历史 世界上诞生的第一台电子计算机为ENIAC（埃尼阿克，电子数值积分计算机，TheElectronic Numerical Integrator and Computer），于1946年2月在美国的宾夕法尼亚大学设计研制。

ENIAC由1.8万只电子管组成，占地170m<sup>2</sup>，重30t，耗电180000W，运算速度为5000次/秒。

.....

<<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>