

<<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：9787508452814

10位ISBN编号：750845281X

出版时间：2008-11

出版时间：水利水电出版社

作者：仇伟明

页数：320

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

本书全面系统地介绍了计算机硬件的组装、维护和软件的安装、调试等相关知识。详细讲述了计算机各个组成部件（如主板、CPU、内存、软驱、光驱、硬盘、显卡、显示器、键盘、鼠标、机箱、电源、声卡）和计算机外部设备等配件的结构、工作原理、型号及选购方法，以及计算机组装、CMOS设置、硬盘的初始化、软件的安装与设置等内容。

此外，还用大量实例讲述了计算机常见的软硬件故障的判断与处理方法等知识。

本书适合作为高职高专院校计算机专业及其相关专业的教材，也可供从事计算机组装与维护工作的专业技术人员选用。

<<计算机组装与维护>>

书籍目录

前言第一章 计算机基础知识 第一节 计算机的工作原理 第二节 计算机的分类 第三节 计算机的系统组成 布莱斯·帕斯卡小传 习题第二章 主板 第一节 主板的结构与组成 第二节 主板的类型 第三节 主板的选购 查尔斯·巴贝奇小传 习题第三章 中央处理器(CPU) 第一节 CPU的发展简介 第二节 CPU的主要性能指标 第三节 CPU的接口和安装 第四节 CPU的超频与锁频 阿达·奥古斯塔小传 习题第四章 内存 第一节 内存简介 第二节 内存的分类和技术指标 第三节 内存条的选购与安装 格雷·霍波小传 习题第五章 外部存储设备 第一节 硬盘 第二节 软驱与软盘 第三节 光驱与光盘 第四节 优盘与移动硬盘 冯·诺依曼小传 习题第六章 显卡与显示器 第一节 显卡 第二节 显示器 阿兰·图林小传 习题第七章 键盘与鼠标 第一节 键盘 第二节 鼠标 西蒙·克雷小传 习题第八章 机箱与电源 第一节 机箱 第二节 电源 唐·埃斯特奇小传 习题第九章 声卡与音箱 第一节 声卡 第二节 音箱 拉里·罗伯茨小传 习题第十章 网卡与调制解调器 第一节 网卡 第二节 调制解调器 文特·赛尔夫小传 习题第十一章 扫描仪与数码相机 第一节 扫描仪 第二节 数码相机 伊凡·苏泽兰小传 习题第十二章 打印机 第一节 打印机概述 第二节 针式打印机第十三章 计算机组装与BIOS设置 第十四章 硬盘的初始化与软件的安装 第十五章 计算机的维护与维修方法 第十六章 计算机及其外设的维修实例参考文献

<<计算机组装与维护>>

章节摘录

第一章 计算机基础知识 本章要点 计算机的工作原理 计算机的分类 计算机的系统组成 本章学习目标 了解冯·诺依曼计算机的设计思想 了解计算机的时代划分 了解微型计算机的发展概况 熟悉微型计算机的硬件组成 熟悉微型计算机的软件组成 第一节 计算机的工作原理 电子计算机无疑是人类历史上最伟大的发明之一。

人类从原始社会学会使用工具到现代社会经历了3次大的产业革命：农业革命、工业革命、信息革命

。而信息革命就是以计算机技术与通信技术的发展和普及为代表的。

从17世纪欧洲出现近代科学算起，到今天差不多有400年的历史。

与人类历史发展的长河相比时间虽然短暂，但是这400年的发展速度是人类以前几十万年的历史无法比拟的。

尤其是进入了信息革命以后，人类社会更是以突飞猛进的速度发展着。

目前，人类社会已经进入了高速发展的后现代时代，计算机科学和技术发展之快，是其他任何技术都无法相提并论的。

<<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>