

<<微机解析与组装教程>>

图书基本信息

书名：<<微机解析与组装教程>>

13位ISBN编号：9787111122913

10位ISBN编号：7111122917

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：郭启全 邢钧

页数：230

字数：365000

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>

## <<微机解析与组装教程>>

### 内容概要

本书从解析一台微机开始，详细介绍微机组件的拆卸、安装方法和相关的硬件知识，包括机箱、电源、主板、CPU、内存、硬盘、光驱、软驱、声卡、显卡、MODEM、ISDN、ADSL等。介绍了常见的输入设备（包括键盘、鼠标、扫描仪）、输出设备（包括显示器、打印机、音箱）和各种输入/输出端口，PDA相关技术与产品，组装微机的方法，BIOS设置，微机常见故障的排除，网络连接设备及组建计算机局域网的相关知识和技术。

本书有以下特点：1、将任务驱动思想贯穿在全书内容中，注重培养读者的综合能力，使读者学习时有很强的目的性。

2、实用性强。

以微机的最新硬件介绍相关内容，对整个微机系统介绍全面并有一定的深度，对各种硬件的拆装介绍详细。

3、每章安排一个实验，以方便教师安排学生实验。

本书面向广大高校师生和计算机硬件技术人员，可作为计算机硬件拆装实验课程的教材和培训用教材。

<<微机解析与组装教程>>

书籍目录

前言第1章 解析一台微机 任务1 认识一台微机 任务2 了解DIY及DIY所需要的工具 任务3 拆卸和安装主机外部设备 任务4 PDA的相关技术与产品 实验1 拆装微机外部设备 习题第2章 机箱和电源 任务1 了解机箱的作用、种类和构成 任务2 选购机箱 任务3 了解电源的作用、主要参数和安全认证 任务4 了解电源的结构并安装电源 任务5 选购电源 任务6 电源的故障诊断和维修 实验2 拆卸与安装主机电源 习题第3章 主板 任务1 了解主板的种类与构成 任务2 拆卸主板 任务3 认识芯片组和主板上的新技术 任务4 了解PENTIUM4 主板的特点 并选购PENTIUM 4主板 任务5 安装主板并处理主板常见故障 实验3 拆卸并装回主板 习题第4章 中央处理单元CPU 任务1 了解CPU的作用、种类和性能指标 任务2 拆卸CPU 任务3 升级与选购CPU 任务4 安装CPU 实验4 安装PENTIUM 4 CPU 习题第5章 内存及其管理 任务1 了解内存的作用、结构及常见技术指标 任务2 了解内存的种类 任务3 拆装内存条 任务4 内存的选购 任务5 常见内存故障的排除 实验5 拆卸与安装内存条 习题第6章 声卡、显示卡及视频捕捉卡第7章 硬盘第8章 软驱和光驱第9章 输入设备与外部设备接口第10章 输出设备第11章 组装微机并设置BIOS第12章 网络连接设备及组建计算机局域网参考文献

<<微机解析与组装教程>>

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>