<<简明微型计算机组装与维护教程>>

图书基本信息

书名:<<简明微型计算机组装与维护教程>>

13位ISBN编号:9787111194422

10位ISBN编号:711119442X

出版时间:2006-9

出版时间:机械工业出版社

作者:路松行

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

<<简明微型计算机组装与维护教程>>

内容概要

本书是为了适应最新的微型计算机组装与维护课程的教学需要而编写。

全书共分11章,全面介绍了组成微型计算机系统的各种常见部件和外部设备,如主板、CUP、内存储器、外存储设备、输入和输出设备、音箱、打印机等的工作原理、主要类型、性能指标等,介绍了选购、使用和维护这些设备的方法,同时简单介绍了现代网络的设备和小型网络的组建。

为方便教学,本书配有电子教案,需要者请根据书末"读者信息反馈表"进行索取。

本书内容新颖,图文并貌,着重介绍最新的产品和技术,面向实践与应用,适合作为高等院校非计 算机类专业微型计算机组装与维护课程的教材,也可作为从事微型计算机组装与维护技术人员的参考 书。

<<简明微型计算机组装与维护教程>>

书籍目录

前言第1章 微型计算机简介 1.1 计算机的发展简介 1.2 微型计算机系统的组成 1.3 习题与实践第2章 主板 2.1 主板的分类 2.2 微型计算机的总线结构 2.3 主板的组成 2.4 主板上的新技术简介 2.5 主板的选购 2.6 习题与实践第3章 中央处理器 3.1 CPU的发展历程简介 3.2 CPU的基本构成与工作原理 3.3 CPU的主要性能指标 3.4 CPU的超频方法 3.5 CPU的选购 3.6 习题与实践第4章 内存储器 4.1 内存简介 4.2 内存的分类 4.3 内存的主要性能指标 4.4 内存的安装与拆卸 4.5 内存的选购 4.6 习题与实践第5章 外存储器 5.1 硬盘 5.2 光盘和光盘驱动器 5.3 软盘和软驱 5.4 U盘 5.5 习题与实践第6章 常用输入设备 6.1 键盘 6.2 鼠标 6.3 手写板 6.4 扫描仪 6.5 习题与实践第7章 常用输出设备 7.1 显示卡 7.2 显示器 7.3 声卡 7.4 音箱 7.5 打印机 7.6 习题与实践第8章 机箱和电源第9章 微型计算机的组装与调试第10章 网络设备与小型局域网的组建第11章 微型计算机常见故障与维修参考文献读者信息反馈表

<<简明微型计算机组装与维护教程>>

编辑推荐

本书作为非计算机专业大学生的技能课,抛弃了过时、陈旧和复杂的理论阐述等内容,追求简单明了的讲述方式,着重介绍最新的硬件产品、技术及应用、安装和维护方法,并配有大量的图片,尽量满足教学需要。

全书分别介绍了微型计算机的发展和组成、主板、中央处理器、内存储器、外存储器、常用输入设备、常用输出设备、机箱和电源、微型计算机的组装与调试、网络设备与小型局域网的组建和微型计算机常见故障与维修等内容。

<<简明微型计算机组装与维护教程>>

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