

<<硬件技术工程师标准培训教程>>

图书基本信息

书名：<<硬件技术工程师标准培训教程>>

13位ISBN编号：9787111139607

10位ISBN编号：7111139607

出版时间：2004-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：北京动力时代资讯有限公司

页数：374

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>

## <<硬件技术工程师标准培训教程>>

### 内容概要

本套教材是信息产业部网络课程“国家信息化技术培训教程——硬件工程师”的配套教材，共分三册：硬件技术工程师教程、硬件维护工程师培训教程。

本书为第一册。

本册系统全面地介绍了微型计算机硬件基础知识和PC组装技术，主要内容包括：PC主机内部各种配件的常见类型、基本结构、工作原理、技术参数和产品介绍；PC各种外设的常见类型、基本结构、工作原理、技术参数和产品介绍；便携式计算机和数码产品的常见类型，工作原理、技术参数和产品介绍；PC网络的常见设备类型、拓扑结构、网络协议、OSI参考模型、产品介绍及互联网的接入技术；PC的配件选购、组装、调试及系统安装等。

书籍目录

前言第1章 PC的组成 思考题第2章 主板 2.1 主板的构成和结构类型 2.2 微型计算机的总线系统 2.3 主板上的常见部件 2.4 主板芯片组 思考题第3章 中央处理器（CPU） 3.1 CPU的发展历程 3.2 主流CPU的工作原理 3.3 CPU的分类 3.4 CPU的新技术 3.5 CPU的散热系统 思考题第4章 内部存储器 4.1 内部存储器的作用及分析 4.2 内部存储器的基本工作原理和主流技术 4.3 RAM的主要技术指标 思考题第5章 外部存储器 5.1 硬盘系统 5.2 软盘驱动器系统 5.3 光存储系统 5.4 移动存储系统 思考题第6章 PC的显示子系统 6.1 显示卡 6.2 显示器 思考题第7章 PC的音频子系统第8章 网络设备第9章 电源系统第10章 常用输入设备第11章 常用输出设备第12章 常见的其他类型计算机第13章 数码产品第14章 PC的组装技巧参考文献

编辑推荐

本书涉及内容全面，涵盖了计算机的历史发展与现状，从CPU、主板、存储器、显示系统、音频系统、网络设备、电源系统等进行多方面的讲解，另外还介绍了笔记本式计算机、服务器、数码设备，最后详实地讲述了PC配置方案和组装技巧。

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>