第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维修技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修技术>>

13位ISBN编号：9787508436203

10位ISBN编号：7508436202

出版时间：2006-3

出版时间：水利水电

作者：许洪军

页数：316

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维修技术>>

内容概要

计算机组装与维修是一门涉及知识面很广、特别强调实践技能的课程。
传统的教学方法理论与实践脱节，教学内容不连贯、不系统，教学难度大。
采用模块化教学方法，现场教学，讲授和实践相结合，明显地提高了学生进行实际动手的操作能力，提高了知识的掌握效率，使理论与实践真正地结合起来。
本书从应用和技能训练的角度出发，依据模块化教学的特点，深入浅出地介绍了有关的基础知识和基本技能，根据高等职业学校学生的实际情况，适当减少理论知识的比重，重点在知识的应用和技能的训练，为此在教材每个子模块都安排了相当数量的练习与实践。
本书适用于高等职业院校计算机及应用专业，也可供其他相近专业和工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维修技术>>

书籍目录

前言子模块1　计算机概述　1.1　基础知识　　1.1.1　微型计算机的发展概况　　1.1.2　微型计算机的主要性能指标　　1.1.3　计算机中的数制与编码　1.2　硬件构成　　1.2.1　主机　　1.2.2　输入设备　　1.2.3　输出设备　　1.2.4　存储设备　　1.2.5　多媒体功能卡　1.3　软件组成　　1.3.1　系统软件　　1.3.2　应用软件　1.4　工作原理子模块2　计算机硬件详解　2.1　主板　　2.1.1　主板芯片组　　2.1.2　BIOS　　2.1.3　总线与局部总线　　2.1.4　CPU插槽和内存插槽　　2.1.5　输入/输出接口　2.2　CPU　　2.2.1　CPU概述　　2.2.2　486级CPU　　2.2.3　586级CPU　　2.2.4　Pentium II、Pentium III、Pentium 4　2.3　内存系统　　2.3.1　存储器　　2.3.2　DRAM及DRAM控制技术的发展　　2.3.3　SRAM静态随机存储器　　2.3.4　Cache高速缓冲存储器　2.4　外存　　2.4.1　磁盘存储器　　2.4.2　光盘机　2.5　显示卡和显示器　　2.5.1　显示卡综述　　2.5.2　显示卡的发展　　2.5.3　显示卡的技术指标　　2.5.4　显示器　2.6　键盘与鼠标　　2.6.1　键盘　　2.6.2　鼠标器　2.7　其他扩展卡　　2.7.1　多功能卡　　2.7.2　声卡子模块3　计算机硬件组装　3.1　注意事项　3.2　跳线设置　　3.2.1　主板跳线设置　　3.2.2　IDE设备跳线　　3.2.3　其他跳线　3.3　组装过程　3.4　组装步骤子模块4　BIOS设置　4.1　CMOS基本设置　　4.1.1　启动CMOS设置程序　　4.1.2　基本操作　　4.1.3　常用设置　4.2　Award BIOS 6.00设置详解　　4.2.1　启动CMOS设置程序　　4.2.2　Standard CMOS Setup（标准CMOS设置）　　4.2.3　BIOS Features Setup（BIOS特性设置）　　4.2.4　Chipset Features Setup（芯片组功能设置）　　4.2.5　Integrated Peripherals（整合周边）　　4.2.6　Power Management Setup（电源管理设置）　　4.2.7　PNP/PCI Configuration（PNP/PCI配置）　　4.2.8　PC Health Status（PC健康状态）　　4.2.9　Frequency/Voltage Control（频率和电压控制）　　……子模块5　硬盘分区子模块6　操作系统的安装　子模块7　工具软件　子模块8　微机故障检测与维修子模块9　计算机维护与优化　子模块10　计算机网络附录　常见Pentium 4芯片组技术规格概览参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维修技术>>

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