第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维修>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修>>

13位ISBN编号：9787504591524

10位ISBN编号：7504591521

出版时间：2011-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：周巍 编

页数：194

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>>

内容概要

《计算机组装与维修(高等职业技术院校计算机网络技术专业任务驱动型教材)》共分为三篇。
上篇介绍了计算机硬件的组成、选购，计算机配置方案设计以及计算机硬件的组装等。
中篇在上篇完成计算机硬件组装的基础上介绍了计算机软件系统的安装与设置。
下篇在前两篇的基础上介绍了计算机系统维护及维修的基本知识。

《计算机组装与维修(高等职业技术院校计算机网络技术专业任务驱动型教材)》采用任务驱动的教学方法，通过9个具体的课题共24个子任务引导学生掌握计算机组装与维护的基本技能。
将理论知识讲解与实际操作相结合，使学生可以通过完成任务的方式有效地掌握相关的技能与理论知识。

本书为国家级职业教育规划教材，适合高等职业技术院校计算机网络技术专业教学使用，同时也可作为计算机专业相关职业培训或自学用书。

本书由周巍、潘旭、陆伟宇、陆强、夏涛编写，周巍主编。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维修>>

书籍目录

上篇 计算机硬件组装
课题一 计算机硬件组成
任务初步认识计算机硬件
课题二 认识与选购计算机硬件
任务1 认识及选购CPU与主板
任务2 认识及选购内存与外存
任务3 认识及选购显示卡与显示器
任务4 认识及选购声卡与音箱
任务5 认识及选购机箱与电源
任务6 认识及选购输入、输出设备
任务7 认识及选购网络设备
课题三 组装计算机硬件系统
任务1 完成计算机配置方案设计
任务2 计算机硬件组装
中篇 计算机软件系统安装与设置
课题四 安装操作系统前的准备
任务1 BIOS设置
任务2 硬盘分区和格式化
课题五 安装操作系统
任务1 安装单操作系统
任务2 安装多操作系统
课题六 安装驱动、系统补丁及实用程序
任务1 安装驱动程序
任务2 安装系统补丁
任务3 安装应用软件
下篇 计算机系统维护及维修
课题七 计算机硬件性能测试
任务1 进行硬件单项测试
任务2 进行硬件综合性能测试
课题八 计算机日常维护
任务1 计算机使用环境检测
任务2 计算机硬件的日常维护与保养
任务3 系统的备份与恢复
任务4 计算机病毒的防治
课题九 计算机故障维修
任务 排除常见计算机故障

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：1.CPU档次的选择Intel的CPU，从名称上可以很容易区分出档次的高低。
目前的高端产品会以酷睿来命名，中端的产品以奔腾（Pentium）来命名，低端的以赛扬（Celeron）来命名。
以名称来衡量CPU性能的好坏在一定程度上是可行的，但也不是绝对的。
由于CPU更新换代的速度很快，新一代的CPU由于内核的升级和改进，性能往往提升很大。
这就使得即使名称为赛扬的最新一代的CPU，其性能可能会好于名称为奔腾的老产品。
AMD的CPU从名称上可分为羿龙（Phenom中高端）和速龙（Athlon中低端）两大类，每一类再根据核心数量和主频的不同进行细分。
具体某款CPU的档次和性能的高低，一般要凭借专业的测试软件，作出细致的评价。
常用的CPU测试软件主要有：SiSoft Sandra、Super Pi、Business Winstone、3DMark等。
2.CPU平台的选择一般来说，Intel的平台技术相对领先，性能稳定，发热小，但价格较高。
AMD的平台技术、性能、工艺略逊一筹，但性价比高。
因此，高端用户可以更多考虑选配Intel平台。
而对于中端或低端的配制，在选择CPU和主板时，既可以选择Intel平台.也可以选择AMD平台。
但是从技术层面来说，一般认为AMD的低端配制的升级性能更好一些，性价比相对也更高。
例如，中低端的LGA775架构的双核奔腾或赛扬处理器和配套的主板，与Athlon II双核处理器和配套主板在性能和价格上都差不多，都是可选的方案，但是由于LGA775架构属于上代的产品，从主板的升级性来考虑不可能升级到最新的I系列的架构，而Athlon II配套主板却可以支持更高端的四核甚至六核CPU。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维修>>

编辑推荐

《计算机组装与维修》为国家级职业教育规划教材，适合高等职业技术院校计算机网络技术专业教学使用，同时也可作为计算机专业相关职业培训或自学用书。
书中采用任务驱动的教学方法，通过9个具体的课题共24个子任务引导学生掌握计算机组装与维护的基本技能。
人力资源和社会保障部职业能力建设司推荐。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维修>>

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