第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787200035049

10位ISBN编号：7200035041

出版时间：2010-5

出版时间：北京出版社

作者：宋建申

页数：266

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

内容概要

《中等职业教育规划教材：计算机应用基础》是中等职业学校“计算机应用基础”课程教材，是根据教育部颁布的《中等职业学校计算机应用基础教学大纲》及面向21世纪中等职业教育国家规划教材的教学大纲编写的。
按照新技术发展和社会各行业的就业需求，《中等职业教育规划教材：计算机应用基础》重点讲授计算机的基础知识、Wind。
w：XP操作系统、文字处理软件Word2003、电子表格软件Excel 2003、演示文稿制作软件PowerPoint 2003、计算机网络与Internet基本操作、计算机安全基础、计算机常用工具软件的使用。
《中等职业教育规划教材：计算机应用基础》按照学生的认知规律，由浅人深地安排教学内容，对软件的操作都用具体的实例来介绍其操作步骤，每章后都安排了练习题。
《中等职业教育规划教材：计算机应用基础》既可作为中等职业学校计算机应用基础课程的教材，也可作为其他学习计算机应用基础知识人员的参考书。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

章节摘录

版权页： 插图： 7.2.1局域网的基本概念 局域网（LAN）是将小区域内的各种数据通信设备互联在一起的通信网络，联网的各计算机系统或终端分布的地域范围一般限于几公里以内；通常用双绞线和光纤组网，将个人计算机和电子办公设备互联起来，使得用户可以互相通信、共享资源、访问远程主机或其他网络。
局域网是一个数据通信系统，它在一个适中的地理范围内，把若干独立的设备连接起来，通过物理通信信道，以很高的数据传输率实现各独立设备之间的直接通信。
7.2.2局域网的物理设备 局域网主要由网络服务器、用户工作站、网络适配器（网卡）、传输介质、网络互联设备5个部分组成。
1.网络服务器 网络服务器是网络管理、控制的核心，负责为网络中其他工作站提供各种网络服务。
一个局域网至少应有一台服务器。
服务器可以是专用的，也可以是一台配置较高的PC。
服务器通常配备有大容量存储器，具有较高的运算速度。
服务器的质量直接影响整个局域网的性能。
2.工作站 工作站是网络的前端窗口，用户通过工作站来访问网络的共享资源。
局域网中工作站一般由普通PC担任，也可以由输入输出终端担任。
对工作站性能的要求，主要根据用户需求而定。
内存是影响工作站性能的关键因素之一。
工作站所需要的内存大小取决于操作系统和工作站上所要运行的应用程序的大小和复杂程度。
3.网卡 网卡是所有服务器和工作站上必须安装的网络设备，它起着通信控制处理机的作用。
服务器或工作站的所有网络通信活动，都是通过网卡来实现的。
目前局域网中大量使用的是10/100 BASE-T网卡（10M/100M自适应快速以太网卡）。
4.传输介质 传输介质是网络通信的物理基础之一。
传输介质的性能对信息传输率、通信的距离、连接的网络节点数目和数据传输的可靠性等均有很大的影响。
因此必须根据不同的通信要求，合理地选择传输介质。
可以在局域网中使用的传输介质主要有以下几种。
（1）同轴电缆：同轴电缆分为阻抗为50Ω的基带同轴电缆和阻抗为75Ω的宽带同轴电缆。
有线电视使用宽带同轴电缆，局域网使用50Ω的基带同轴电缆。

编辑推荐

《中等职业教育规划教材:计算机应用基础》既可作为中等职业学校计算机应用基础课程的教材，也可作为其他学习计算机应用基础知识人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

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