

<<计算机网络技术与应用实验指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术与应用实验指导>>

13位ISBN编号：9787113124236

10位ISBN编号：7113124232

出版时间：2011-2

出版时间：朱小明、孙波、王兵、张冬慧 中国铁道出版社 (2011-02出版)

作者：朱小明，孙波，王兵，等编

页数：154

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>

<<计算机网络技术与应用实验指导>>

内容概要

《全国高等院校计算机教育规划教材：计算机网络技术与应用实验指导》作为网络技术与应用的实验配套教材，全书由34个精心设计的实验组成。

其内容涵盖了局域网的综合布线、网络的结构与协议、服务器的配置与管理、路由器的配置与管理、交换机的配置与管理、网页的设计与制作和防火墙设置。

书中实验的设计具有较强的可操作性，所选实验对实验环境要求较低，以便于实现。

计算机网络专业是一个实验性很强的工程专业，读者可以通过本书掌握计算机网络的基本原理，通过实验提高自己处理实际问题的能力。

《全国高等院校计算机教育规划教材：计算机网络技术与应用实验指导》适合作为高等学校计算机专业教材，也可以作为其他学科公共课的教材，还可以作为网络工程师的培训教材。

书籍目录

第一部分实验指导 实验一对等网实验 实验二线缆的制作与测试 实验三无线网络的使用和设置 实验四Ethereal、Sniffer的使用 实验五ARP实验 实验六IP实验 实验七ICMP实验 实验八UDP实验 实验九TCP实验 实验十网络测试工具实验1 实验十一网络测试工具实验2 实验十二DNS服务器的配置 实验十三WWW服务器的配置 实验十四FTP服务器的配置 第一部分实验指导 实验一对等网实验 实验二线缆的制作与测试 实验三无线网络的使用和设置 实验四Ethereal、Sniffer的使用 实验五ARP实验 实验六IP实验 实验七ICMP实验 实验八UDP实验 实验九TCP实验 实验十网络测试工具实验1 实验十一网络测试工具实验2 实验十二DNS服务器的配置 实验十三WWW服务器的配置 实验十四FTP服务器的配置 实验十五MAIL服务器的配置 实验十六Linux系统下的DNS服务器的配置 实验十七Linux系统下WWW服务器的配置 实验十八Linux系统下FTP服务器的配置 实验十九Linux系统下Email服务器的配置 实验二十创建一个本地网站 实验二十一首页制作 实验二十二超级链接 实验二十三路由器的基本管理方法 实验二十四路由器的系统文件维护 实验二十五静态路由的配置 实验二十六路由器RIP的配置 实验二十七单区域OSPF配置 实验二十八NAT地址转换的配置 实验二十九交换机基础配置 实验三十交换机VLAN划分 实验三十一二层交换机trunk配置 实验三十二三层交换机逻辑接口及路由配置 第二部分习题及解答

章节摘录

版权页：插图：68.下列各种网络互联设备中，不能隔离冲突域的是（ ）。

A.IP路由器 B.以太网交换机 C.以太网集线器 D.透明网桥 69.下列哪个设备可以隔离ARP广播帧（ ）。

A.路由器 B.网桥 C.LAN交换机 D.集线器 70.数据传输率为10Mbps的以太网，其物理线路上信号的波特率是（ ）。

A.10MHz B.20MHz C.30MHz D.40MHz 71.以太网的CSMA / CD协议采用坚持型监听算法。

与其他监听算法相比，这种算法的主要特点是（ ）。

A.传输介质利用率低，冲突概率也低 B.传输介质利用率高，冲突概率也高 C.传输介质利用率低，但冲突概率高 D.传输介质利用率高，但冲突概率低 72.100BASE—FX采用4B / 5B和NRZ—I编码，这种编码方式的效率为（ ）。

A.50% B.60% C.80% D.100% 73.冲突窗口是指网络上最远的两个站点通信时（ ）。

A.从数据发送开始到数据到达接收方为止的时间 B.从冲突发生开始到发送方检测到冲突为止的时间 C.从冲突发生开始到接收方检测到冲突为止的时间 D.从数据发送开始到数据到达接收方为止的时间的两倍 74.在平均往返时间RTT为20ms的快速以太网上运行TCP / IP，假设TCP的最大窗口尺寸为64KB，问此TCP所能支持的最大数据传输率是（ ）。

A.3.2Mbit / s B.12.8Mbit / s C.25.6Mbit / s D.51.2Mbit / s 75.下面说法正确的是（ ）。

A.数字传输系统一般不能采用FDM方式 B.LAN交换机既能隔离冲突域，又能隔离广播域 C.X.25和FR都提供端到端差错控制功能 D.TCP只支持流量控制，不支持拥塞控制 76.下面说法错误的是（ ）。

A.距离一向量路由算法最优路径计算的复杂度要比链路—状态路由算法最优路径计算的复杂度大 B.对模拟信号进行数字化的技术称为脉码调制PCM技术 C.通过以太网上接入到Internet的主机，必须在主机上配置一个默认网关的IP地址（不考虑采用代理和DHCP服务器的情形） D.ARP协议只能用于将IP地址到以太网地址的解析。

<<计算机网络技术与应用实验指导>>

编辑推荐

《全国高等院校计算机教育规划教材:计算机网络技术与应用实验指导》适合作为高等学校计算机专业教材，也可以作为其他学科公共课的教材，还可以作为网络工程师的培训教材。

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>