

<<计算机网络设备全攻略>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络设备全攻略>>

13位ISBN编号：9787560613253

10位ISBN编号：756061325X

出版时间：2004-1-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：黄志晖

页数：203

字数：309000

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>

<<计算机网络设备全攻略>>

内容概要

对于初学网络的读者来说，网络设备的概念也许就是如何使用网卡、网线、集线器、交换机，以及了解它们的传输速率等，其实网络设备还有很多更重要的内容，如网络设备的工作原理、技术指标和参数，所遵循的网络标准，在网络层中所使用的协议，以及智能型网络设备的管理和无线网络设备的使用。

因此本书将系统而全面地介绍组建局域网和搭建广域网的硬件设备，重点介绍交换机、路由器和防火墙，因为这才是真正困扰初、中级网络读者的关键所在。

另外，本书还介绍了一些知名网络设备品牌及常用产品型号，使本书真正成为一些网络专家的硬件设备技术参考手册。

<<计算机网络设备全攻略>>

书籍目录

第1章 网络的结构与组成 1.1 计算机网络概述 1.2 计算机网络的定义和功能 1.3 计算机网络的组成
1.4 计算机网络的分类 1.5 网络拓扑结构第2章 网络传输 2.1 信号传输技术 2.2 信号传输方式 2.3
访问方法 2.4 数据包格式第3章 网络标准 3.1 网络通信标准的产生 3.2 OSI参考模型 3.3 IEEE802.X
标准第4章 以太网 4.1 以太网的特征 4.2 以太网数据帧的格式 4.3 IEEE标准以太网分类第5章 网卡
5.1 网卡的硬件特性 5.2 网卡的软件特性 5.3 无线局域网网卡 5.4 网卡的选购第6章 数据传输介质
及其周边设备 6.1 同轴电缆 6.2 双绞线 6.3 光纤第7章 集线器 7.1 集线器在网络中的作用 7.2 集
线器的工作原理 7.3 集线器的分类 7.4 集线器的安装与使用 7.5 集线器的选购 7.6 集线器应用技
术资料第8章 交换机 8.1 交换机基础 8.2 交换机与集线器的区别 8.3 交换机的交换技术 8.4 交换机
的分类 8.5 交换机的安装和连接 8.6 交换机产品介绍 8.7 交换机的选购第9章 交换机的配置 9.1 本
地配置方式 9.2 交换机的基本配置 9.3 远程配置方式 9.4 交换机的具体功能配置第10章 路由器
10.1 路由器概述 10.2 路由器的主要功能 10.3 路由器和交换机的区别 10.4 路由器的工作原理
10.5 了解路由器的硬件结构 10.6 路由器的接口 10.7 路由器的连接第11章 路由器的配置 11.1 路
由器的启动过程 11.2 路由器的几种配置方式 11.3 路由器配置的基础知识 11.4 路由器的常用命令
11.5 路由器的简单配置 11.6 路由器的配置实例 11.7 路由器的配置总结第12章 无线局域网及其设
备 12.1 无线局域网概述 12.2 无线局域网络使用的场合 12.3 无线局域网络的构成方式 12.4 无线网
络的种类 12.5 无线局域网拓扑结构 12.6 无线局域网的几个主要工作过程 12.7 无线局域网所遵循
的标准及访问方法 12.8 无线局域网络的安全性 12.9 无线网络设备 12.10 无线设备的连接第13章 宽
带网络设备 13.1 ADSL概述 13.2 ADSL硬件设备 13.3 ADSL MODEM的软件和路由设置第14章 网络
硬件防火墙 14.1 防火墙的定义 14.2 防火墙的功能 14.3 防火墙的分类 14.4 硬件防火墙的内部结构
14.5 防火墙的配置附录 计算机缩略语

<<计算机网络设备全攻略>>

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>