

<<局域网技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<局域网技术与应用>>

13位ISBN编号：9787302087571

10位ISBN编号：7302087571

出版时间：2004-7

出版时间：清华大学出版社

作者：李琳

页数：205

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>

<<局域网技术与应用>>

内容概要

本书从实用的角度出发，讲述了组建局域网所需要掌握的各种基本知识和基本技能，包括局域网基础、网络标准和网络模型、网络传输介质、局域网布线技术、局域网设备、以太网技术、令牌环网与FDDI网、ATM局域网，使用不同的网络设备组建局域网，创建和管理WWW及FTP服务器，以及当前流行和最具发展潜力的无线局域网技术和小规模无线局域网的组建方法。

本书适合作为高等院校、成人教育院校相关课程的教材，也可供对局域网组建技术感兴趣的人员参考。

<<局域网技术与应用>>

书籍目录

第1章 局域网基础 1.1 计算机网络概述 1.2 计算机网络分类 1.3 信号类型 1.4 局域网的拓扑结构 习题
第2章 网络标准化组织和网络参考模型 2.1 网络标准化组织 2.2 OSI参考模型 2.3 TCP/IP参考模型 习题
第3章 网络传输介质 3.1 双绞线 3.2 同轴电缆 3.3 光纤 3.4 无线传输介质 习题第4章 局域网布线技术
4.1 TIA/EIA 568A标准简介 4.2 工作区子系统 4.3 水平布线子系统 4.4 通信间子系统 4.5 垂直主干子系统
4.6 设备间子系统 4.7 入口设施子系统 习题第5章 局域网设备 5.1 网卡 5.2 中继器 5.3 集线器 5.4 网桥
5.5 交换机 5.6 路由器 习题第6章 以太网 6.1 局域网通信协议 6.2 以太网数据帧结构 6.3 以太网介
质访问控制 6.4 以太网星状结构 6.5 交换式以太网 6.6 100Mbps以太网 6.7 千兆位以太网 6.8 广播域 6.9
虚拟局域网 习题第7章 令牌环网与FDDI网 7.1 令牌环网 7.2 光纤分布式数据接口(FDDI)网 7.3 令牌
总线网 习题第8章 ATM局域网 8.1 ATM局域网简介 8.2 ATM信元格式和虚拟信道连接 8.3 ATM参考模
型 8.4 ATM局域网 习题第9章 组建局域网 9.1 两台计算机直接互联 9.2 集线器组建局域网 9.3 交换机组
建局域网 9.4 组建虚拟局域网 习题第10章 创建与管理WWW及FTP服务器 10.1 创建WWW站点及FTP
站点 10.2 用个人Web管理器管理Web站点 10.3 用Internet服务管理器管理Web站点 习题第11章 无线局
域网技术 11.1 无线局域网标准 11.2 无线局域网的工作原理 11.3 无线局域网应用分类 11.4 无线局域网
的安全性 习题参考文献

<<局域网技术与应用>>

编辑推荐

从实用角度讲述组建局域网所需的基本知识和基本技能，具有一定的实用性。内容包括当前流行的无线局域网技术，具有一定的适时性。每章后均配有习题，方便教师授课和学生学习。

<<局域网技术与应用>>

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>