

<<局域网与城域网技术>>

图书基本信息

书名：<<局域网与城域网技术>>

13位ISBN编号：9787302140696

10位ISBN编号：7302140693

出版时间：2006-12

出版时间：清华大学出版社发行部

作者：王文鼎

页数：201

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>

## <<局域网与城域网技术>>

### 内容概要

本书以IEEE 802系列标准为主介绍局域网与城域网的相关技术, 涉及10Mbps以太网、快速以太网、千兆位以太网、万兆位以太网、交换式以太网、令牌环网、无线局域网、城域网和局域网组网技术, 侧重于体系结构、工作原理、接口的标准规范、性能特点等。

附录中包含本领域术语的中英文对照表, 以供读者参考。

本书可作为高等院校通信工程、网络工程、信息科学技术、计算机应用及相关专业的教材, 也可供从事信息技术相关工作的技术人员参考。

## <<局域网与城域网技术>>

### 书籍目录

第1章 技术基础 1.1 概述 1.2 体系结构与标准 1.3 拓扑结构 1.4 传输媒质 1.5 网络互联 思考题  
第2章 以太网 2.1 概述 2.2 10Mbps以太网系列标准 2.3 以太网功能结构 2.4 帧 (frame) 结构 2.5  
媒质访问控制方式 2.6 物理层结构与功能 思考题第3章 高速以太网 3.1 概述 3.2 快速以太网 3.3  
千兆位以太网 3.4 万兆位以太网简介 思考题第4章 交换式以太网 4.1 概述 4.2 基本概念及工作原  
理 4.3 802.1D网桥标准 4.4 VLAN技术与标准 思考题第5章 环网技术 5.1 概述 5.2 令牌环网及其  
媒质访问控制 5.3 令牌环网的物理层 5.4 FDDI环网 5.5 令牌总线技术 5.6 时隙环 思考题第6章  
无线局域网 6.1 概述 6.2 无线数据通信的基本原理 6.3 WLAN技术与标准 6.4 WLAN的信息安全  
思考题第7章 城域网技术 7.1 城域网概述 7.2 MSTP城域网 7.3 城域以太网 7.4 弹性分组数据环  
城域网 7.5 WDM城域网 思考题第8章 局域网/城域网组网 8.1 组网的任务与目标 8.2 综合布线系统  
8.3 局域网规划 8.4 虚拟局域网规划 8.5 无线局域网组网 思考题附录 主要术语和缩略词参考文献

<<局域网与城域网技术>>

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>