

图书基本信息

书名：<<局域网技术/OHM通信实用技术系列>>

13位ISBN编号：9787030116994

10位ISBN编号：7030116992

出版时间：2003-1

出版时间：科学出版社

作者：小野濑一志

页数：272

译者：张秀琴

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

本书是OHM通信实用技术系列之一。

本书着眼于局域网的基础知识，主要介绍了局域网的传输技术、局域网的访问控制、典型的局域网、局域网的连接方式及设备、TCP/IP和因特网，以及超高速局域网与公用通信网、超高速LAN的动向和WAN的应用，等等。

本书内容深入浅出，知识覆盖面广，结合丰富的插图，便于读者全方位了解和掌握局域网相关技术。

本书可供从事计算机网络相关专业领域的技术人员及研发人员参考，也可作为大专院校相关专业师生的参考用书。

书籍目录

第1章 局域网概要 1.1 通信网和局域网 1.2 信息处理技术和通信技术的发展 1.3 局域网概述 1.4 局域网的标准化第2章 局域网的传输技术 2.1 局域网的传输介质 2.2 通信方式 2.3 局域网的传输方式 2.4 错误检测和错误控制方式第3章 局域网的访问控制 3.1 什么是访问控制方式 3.2 带碰撞检测的载波侦听多址访问方式 3.3 令牌传输方式 3.4 无线局域网访问方式第4章 典型的局域网 4.1 典型的局域网和高速化概况 4.2 IEEE802.3以太网 4.3 令牌环 4.4 总线令牌 4.5 光纤分布式数据接口 4.6 100Mbit/s LAN 4.7 1000Mbit/s LAN 4.8 综合业务局域网 4.9 无线局域网 4.10 SOHO、家庭用局域网第5章 局域网间的连接方式及设备 5.1 局域网间的连接方式 5.2 中继器和中继集线器 5.3 网桥 5.4 交换集线器 5.5 路由器 5.6 三层交换机 5.7 四层交换机 5.8 网关 5.9 虚拟局域网第6章 TCP/IP和因特网 6.1 TCP/IP 6.2 TCP/IP的应用与实时通信 6.3 IP地址的处理方法 6.4 因特网概要 6.5 到因特网的访问线路 6.6 因特网的主要业务 6.7 内联网与因特网VPN第7章 超高速局域网与公用通信网 7.1 超高速局域网 7.2 同步数字分级方式和局域网 7.3 LAN和WAN的发展方向第8章 超高速LAN的动向和对WAN的应用 8.1 10千兆比特以太网 8.2 高速无线LAN与放射源 8.3 采用高速、远距离ADSL以太网的高速访问线路参考文献

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>