

<<以太网技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<以太网技术与应用>>

13位ISBN编号：9787115126092

10位ISBN编号：7115126097

出版时间：2005-1-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：王廷尧

页数：434

字数：696000

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>

## <<以太网技术与应用>>

### 内容概要

本书是一本反映当今世界计算机网络工程领域热点的技术书籍，共24章，主要内容包括以太网基本工作原理、以太网相关设备、以太网的供电技术、以太网网络建设与管理、以太网新技术与应用等。在每章后面给出相关名词术语解释，每篇后面列出相关参考文献。书中最后附有最新出现的英汉以太网相关缩略语，供读者查阅。

本书注重理论与应用相结合，技术新颖，工程性强，可作为计算机网络工程师设计施工与维护管理的指导性参考书，也可作为大专院校计算机、通信等专业师生的教学参考书。

## <<以太网技术与应用>>

### 书籍目录

第一篇 以太网基本工作原理 第1章 以太网技术概述 3 第2章 计算机局域网OSI参考模型 15 第3章 以太网介质接入与流量控制规范 23 第4章 部分ISO/IEC 8802-3和IEEE 802.3以太网物理层性能标准规范简介 33 第5章 以太网信号帧结构 38 第6章 物理层器件 50 第7章 中继器技术 76 第8章 网络节点简介 85 第9章 以太网交换技术 92 第10章 路由器技术 106 第11章 以太网介质变换技术 114 第二篇 以太网相关设备 第12章 以太网介质接入控制器 129 第13章 中继器设备 139 第14章 网络接口控制器 151 第15章 交换机 162 第16章 以太网介质变换器设备 174 第三篇 以太网网络建设与管理 第17章 以太网的传输介质 189 第18章 以太网网络组成及其主要性能 203 第19章 以太网的网络管理系统 224 第20章 以太网与城域网(MAN)、广域网(WAN)和干线网之间的连接 246 第21章 10吉比特以太网技术与应用 272 第22章 无线以太网技术与应用 300 第23章 以太网与因特网、SDH/WDM网络的连接 350 第24章 以太网工程设计与施工 377 附录 英汉以太网相关缩略语对照 414

<<以太网技术与应用>>

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>