

<<千兆以太网技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<千兆以太网技术与应用>>

13位ISBN编号：9787111081968

10位ISBN编号：711108196X

出版时间：2000-09

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）塞夫特（Seifert,R.）

页数：243

译者：郎波/黄东泉/等

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>

<<千兆以太网技术与应用>>

内容概要

本书全面介绍了千兆以太网的发展、技术和应用，深入浅出地阐述了千兆以太网的基本原理和应用环境。

本书共分16章，内容包括：千兆以太网发展过程；交换机和专用带宽；半-全双工操作；流量控制；自动链路配置；千兆位MAC 算法；千兆以太网集线器原理和比较；千兆以太网物理信

<<千兆以太网技术与应用>>

作者简介

本书作者Rich Seifert是美国网络和通信咨询公司的总裁，是最初10Mb/s以太网的开发者和规范的制订者之一，同时他还是IEEE802.3x全双工流量控制标准的负责人和编辑，并积极参与了IEEE802.3z千兆以太网任务组的工作。

另外，他还在加州大学伯克利分校教授网络方面的高级课程。

<<千兆以太网技术与应用>>

书籍目录

译者序

前言

第一部分 千兆以太网基础

第1章 千兆网之前的以太网

第2章 从共享介质到专用介质

第3章 从共享式LAN到专用L

N_第4章 全双工以太网

第5章 帧格式

第6章 以太网流量控制

第7章 以太网的介质无关性

第8章 自动配置

第二部分 千兆以太网技术

第9章 千兆以太网体系结构及概述

第10章 千兆以太网介质访问控制

第11章 千兆以太网集线器

第12章 千兆以太网的物理层

第13章 千兆以太网标准简介

第三部分 千兆以太网应用

第14章 应用环境

第15章 性能问题

第16章 其他的技术方案

附录 8B/10B代码表

参考文献

<<千兆以太网技术与应用>>

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>