第一图书网, tushu007.com

<<现代有线电视网络管理与应用>>

图书基本信息

书名：<<现代有线电视网络管理与应用>>

13位ISBN编号：9787504337207

10位ISBN编号：750433720X

出版时间：2001-1

出版时间：中国广播电视出版社

作者：谭亚军

页数：414

字数：660000

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

在信息化技术和产业迅猛发展的今天，现代有线电视网络已经成为各国重要的基础设施，有线电视网络管理问题显得尤为突出，需要国家和运营商重点解决。
本书是第一部系统研究有线电视网络管理技术的专著，全面阐述了现代有线电视网络管理技术的原理、方法和应用。
本书主要内容包括网络管理体系结构、功能分析、接口协议、信息模型、对象描述方法、数据通信网以及用户管理系统等国际上最新研究内容。
并通过大量实例，如SDH传送网、HPC接入网、宽带IP网、光纤／光缆线路监测系统、电源环境监测系统、有条件接收系统等例子，详细介绍如何应用和实现网络管理技术。
书中对网络管理系统的开发平台、系统设计、测试方法、综合网管的开发和工程实施做了详尽的分析，并介绍网络管理发展的最新趋势。
　本书适合于从事有线电视网络、电信技术、计算机网络、网络管理等领域的研究、设计、开发和运营管理的技术人员使用。
也可作为高等院校通信、计算机、广播电视、网络等相关专业师生和研究生的教学参考用书。

书籍目录

第一章 概述 1.1 网络管理技术概述 1.2 有线电视网络管理 1.3 有线电视网络管理基本原理 1.4 应用与发展第二章 电信管理网(TMN) 2.1 TMN与电信网络的一般关系 2.2 TMN的目的.管理功能和管理业务 2.3 TMN的体系结构要求 2.4 TMN体系结构 2.5 TMN功能体系结构 2.6 TMN数据通信功能 2.7 TMN参考模型 2.8 从外部源访问TMN 2.9 TMN的信息体系结构 2.10 TMN的物理体系结构 2.11 TMN逻辑分层体系结构 2.12 TMN设计中的技术要求及应用第三章 网络管理需求与功能分析 3.1 概述 3.2 性能管理 3.3 故障管理 3.4 配置管理 3.5 计费管理 3.6 安全管理 3.7 SDH管理网 3.8 SDH传送网管理功能需求第四章 网络管理接口协议 4.1 OSI模型 4.2 Q接口与X接口 4.3 公共管理信息服务元素(MISE) 4.4 SDH的Q接口和E协议栈 4.5 F接口 4.6 简单网络管理协议(SNMP) 4.7 公共对象请求代理结构(ORB) 4.8 其它用于网络管理的接口第五章 被管对象定义指南与抽象语法标记 5.1 被管对象定义指南 5.2 抽象语法标记(SN.)第六章 管理信息模型第七章 网络的综合管理第八章 网络管理系统测试第九章 数据通信网第十章 用户管理系统第十一章 网管开发平台及系统第十二章 网络管理系统设计第十三章 网络管理应用实例第十四章 网络管理技术的发展附录 缩略术语表参考文献

第一图书网, tushu007.com

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