

<<多业务传送技术>>

图书基本信息

书名：<<多业务传送技术>>

13位ISBN编号：9787115159618

10位ISBN编号：7115159610

出版时间：2007-7

出版时间：人民邮电

作者：《多业务传送技术》编写组

页数：126

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>

## <<多业务传送技术>>

### 内容概要

《多业务传送技术》以解答问题的形式全面介绍了多业务传送平台（MSTP）技术、组网、互通、业务等方面的内容，共包括5部分。

基础篇介绍了什么是MSTP、MSTP设备出现的背景和发展趋势等。

技术篇侧重于MSTP技术本身，详细介绍了构成MSTP的各种关键技术、概念和实现机制。

网络与互通篇介绍了如何把MSTP技术应用到实际的网络中，以及MSTP设备如何实现互通等。

业务篇介绍了利用MSTP技术可以提供哪些业务，重点对以太网业务进行了描述。

测试篇介绍了如何对MSTP设备进行测试。

## &lt;&lt;多业务传送技术&gt;&gt;

## 书籍目录

- 一、基础篇
- Q1.什么是MSTP ?
- Q2.为什么会出现MSTP技术 ?
- Q3.MSTP设备的现状是怎样的 ?
- Q4.MSTP与MSPP有什么区别 ?
- Q5.MSTP技术是如何演进的 ?
- Q6.MSTP的发展趋势是什么 ?
- Q7.MSTP有哪些主要标准 ?
- 二、技术篇
- Q8.MSTP设备的总体架构是怎样的 ?
- Q9.MSTP有哪些关键技术 ?
- Q10.MSTP支持哪几种数据封装协议 ?
- Q11 PPP / HDLC的帧结构是怎样的 ?
- Q12.LAPS的帧结构是怎样的 ?
- Q13.GFP有哪些应用方式 ?
- Q14.GFP协议有什么优势 ?
- Q15.什么是连续级联 ?
- Q16.什么是虚级联 ?
- Q17.MSTP为什么引入虚级联功能 ?
- Q18.什么是LCAS ?
- Q19.MSTP为什么引入LCAS功能 ?
- Q20.虚级联和LCAS的实现机制是什么 ?
- Q21.MSTP实现以太网功能的方式有几种 ?
- Q22.MSTP如何实现以太网透传功能 ?
- Q23.MSTP如何实现以太网交换功能 ?
- Q24.MSTP能实现哪些以太网功能 ?
- Q25.什么是RPR ?
- Q26.RPR有几种应用方式 ?
- Q27.MSTP能实现哪些RPR.功能 ?
- Q28.MSTP为什么引入RPR功能 ?
- Q29.内嵌RPR的：MSTP与独立RPR设备的区别是什么 ?
- Q30.什么是MSR ?
- Q31.什么是MPLS ?
- Q32.内嵌MPLS的MSTP功能参考模型是怎样的 ?
- Q33.内嵌MPLS的MSTP的网络层次结构是怎样的 ?
- Q34.内嵌：MPLS的MSTP和PWE3的对应关系
- Q35.对内嵌MPLS的MSTP的基本功能要求有哪些 ?
- Q36.MSTP能实现哪些MPLS控制平面功能 ?
- Q37.MSTP能实现哪些MPLS的数据平面功能 ?
- Q38.内嵌MPLS的MSTP能提供哪些L2 VPN业务 ?
- Q39.MSTP设备中的RPR和：MPLS的关系如何 ?
- Q40.MSTP中的MPLS与IP网中的MPLS有什么关系 ?
- Q41.什么是T-MPLS技术 ?
- Q42.什么是PBT ?
- Q43.MSTP能实现哪些ATM功能 ?
- Q44.MSTP是如何实现ATM功能的 ?
- Q45.什么是IMA技术 ?
- Q46.SDH有哪些保护方式 ?

<<多业务传送技术>>

Q47.以太网有哪些保护恢复方式？

Q48.RPR有哪些保护恢复方式？

.....三、网络与互通篇四、业务篇五、测试篇缩略语参考文献

## <<多业务传送技术>>

### 编辑推荐

《多业务传送技术》可供从事与MSTP技术相关的广大电信管理人员、技术人员，以及设备厂商和科研机构相关人员自学参考，并可作为中国电信等电信运营企业的员工培训教材和通信院校相关专业的师生的参考书。

<<多业务传送技术>>

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>