

目 录

F 缩略语 ..... F-1

# F 缩略语

## A

<b>ACE</b>	Adaptive Communication Environment	自适应通信环境
<b>AIS</b>	Alarm Indication Signal	告警指示信号
<b>AMI</b>	Alternate Mark Inversion code	信号交替反转码
<b>APS</b>	Automatic Protection Switching	自动保护切换
<b>ASON</b>	Automatically Switched Optical Network	自动交换光网络
<b>ASN.1</b>	Abstract Syntax Notation One	抽象文法标记语言 1
<b>ATM</b>	Asynchronous Transfer Mode	异步转移模式

## B

<b>BIOS</b>	Basic Input/Output System	基本输入/输出系统
<b>BML</b>	Business Management Layer	事务管理层

## C

<b>CAR</b>	Consent Access Rate	承诺接入速率
<b>CC</b>	Cross Connection	交叉连接
<b>CDE</b>	Common Desktop Environment	通用桌面环境
<b>CORBA</b>	Common Object Request Broker Architecture	公共对象请求代理结构
<b>COS</b>	Class Of Service	业务类型
<b>CTP</b>	Connection Termination Point	连接终结点
<b>CPU</b>	Central Processing Unit	中央处理单元

**D**

<b>DCC</b>	Data Communication Channels	数据通信信道
<b>DCN</b>	Data Communication Network	数据通信网
<b>DNI</b>	Dual Node Interconnection	双节点互连
<b>DPC</b>	Destination (signalling) Point Code	目的信令点编码
<b>DWDM</b>	Dense Wavelength Division Multiplexing	密集波分复用

**E**

<b>ECC</b>	Embedded Control Channel	嵌入控制通路
<b>ELL</b>	Encapsulation Layer Link	封装层链路
<b>EML</b>	Element Management Level	网元管理层
<b>EMS</b>	Element Management System	网元管理系统
<b>EPG</b>	Equipment Protection Group	设备保护组
<b>EPL</b>	Ethernet Private Line	以太网专线
<b>EPLn</b>	Ethernet Private LAN	以太网专用局域网
<b>EVPL</b>	Ethernet Virtual Private Line	以太网虚拟专线
<b>EVPLn</b>	Ethernet Virtual Private Line	以太网虚拟专用局域网

**F**

<b>FD</b>	Flow Domain	流域
<b>FDfr</b>	Flow Domain Fragment	流域片段
<b>FEC</b>	Forward Error Correction	前向纠错
<b>FIFO</b>	First In First Out	先进先出
<b>FTP</b>	File Transfer Protocol	文件传输协议

**G**

<b>GCT</b>	GUI Cut-Through	界面直通
<b>GE</b>	Gigabit Ethernet	千兆以太网
<b>GNE</b>	Gate Network Element	网关网元
<b>GUI</b>	Graphic User Interface	图形用户界面
<b>GCM</b>	Global Cluster Manager	VERITAS 远程集群管理器

## H

**HA** High-Availability 高可用性系统

## I

**ID** Identity 标识符

**IDL** Interface Definition Language 接口定义语言

**IGMP** Internet Group Management Protocol 因特网组管理协议

**IIOP** Internet Inter-ORB Protocol Internet ORB 互连协议

**ION** Intelligent Optical Network 智能光网络

**IMAP** Integrated Management Application Platform 综合管理应用平台

**ITU-T** International Telecommunication Union-  
Telecommunication Standardization Sector 国际电联的电信标准组织

**IP** Internet Protocol 互联网协议

## L

**LAN** Local Area Network 局域网

**LAG** Link Aggregation Group 链路聚合组

**LCAS** Link Capacity Adjustment Scheme 链路容量调整方案

**LCT** Local Craft Terminal 本地控制终端

## M

**MAC** Media Access Control MAC 地址(网卡硬件地址)

**MDP** Message Dispatch Process 消息分发进程

**ME** Managed Element 管理单元

**MO** Managed Object 管理对象

**MODEM** Modulator-Demodulator 调制解调器

**MPLS** Multi-Protocol Label Switching 多协议标记交换

**MS** Multiplex Section 复用段

**MSP** Multiplex Section Protection 复用段保护

**MSTP** Multi-Service Transmission Platform 多业务传输平台

**MIB** Management Information Base 管理信息库

<b>MIT</b>	Managed Object Instance Tree	被管对象实例树
<b>MTNM</b>	Multi-Technology Network Management	多技术网络管理
<b>NE</b>	Network Element	网元
<b>NEL</b>	Network Element Level	网元层
<b>NML</b>	Network Management Level	网络管理层
<b>NMS</b>	Network Management System	网络管理系统
<b>O</b>		
<b>OADM</b>	Optical Add/Drop Multiplexer	光分叉复用设备
<b>OAM</b>	Operation Administration Maintenance	运行管理和维护
<b>OCH</b>	Optical Channel	光信道
<b>OMG</b>	Object Management Group	对象管理组
<b>ORB</b>	Object Request Broker	对象请求代理
<b>OSF</b>	Operation System Function	TMN 中的操作系统功能
<b>OSS</b>	Operation Support System	运营支撑系统
<b>OSN</b>	Optical Switch Net	光交换网络
<b>OSI</b>	Open Systems Interconnection	开放系统互连
<b>OTS</b>	Optical Transmission Section	光传输段
<b>OTM</b>	Optical Terminal Multiplexer	光终端复用设备
<b>OTU</b>	Optical Transponder Unit	波长转换单元
<b>P</b>		
<b>PC</b>	Personal Computer	个人计算机
<b>PDH</b>	Plesiochronous Digital Hierarchy	准同步数字系列
<b>PE</b>	Provider Edge	运营商边缘
<b>PG</b>	Protection Group	保护组
<b>PM</b>	Performance Monitor	性能监视
<b>PP</b>	Path Protection	通道保护
<b>PRBS</b>	Pseudo Random Binary Sequence	伪随机二进制序列
<b>PSTN</b>	Public Switched Telephone Network	公用交换电话网
<b>PTP</b>	Physical Termination Point	物理终结点

<b>PVP</b>	Permanent Virtual Path	永久虚通路
<b>Q</b>		
<b>QoS</b>	Quality of Service	业务质量
<b>R</b>		
<b>RAS</b>	Remote Access Server	远程接入服务器
<b>RDI</b>	Remote Defect Indication	远端接收失效指示
<b>RMON</b>	Remote Monitoring	远端监视
<b>RPR</b>	Resilient Packet Ring	弹性分组环
<b>S</b>		
<b>SCSI</b>	Small Computer Systems Interface	小型计算机系统接口
<b>SD</b>	Signal Degradation	信号劣化
<b>SDH</b>	Synchronous Digital Hierarchy	同步数字体系、同步数字系列
<b>SML</b>	Service Management Layer	业务管理层
<b>SMS</b>	Service Management System	业务管理系统
<b>SNML</b>	Sub-Network Management Layer	子网管理层
<b>SNMS</b>	Subnetwork Management System	子网级管理系统
<b>SMTP</b>	Simple Mail Transfer Protocol	简单邮件传输（送）协议
<b>SNC</b>	Subnetwork Connection	子网连接
<b>SNCP</b>	Sub-Network Connection Protection	子网连接保护
<b>SNPP</b>	Sub-Network Point Pool	子网点池
<b>SONET</b>	Synchronous Optical Network	同步光网络
<b>SSL</b>	Security Socket Layer	安全套接层
<b>SSM</b>	Synchronization Status Message	同步状态消息
<b>T</b>		
<b>TAO</b>	The ACE ORB	基于 ACE 的对象请求代理
<b>TCA</b>	Threshold Crossing Alarm	越门限告警
<b>TCM</b>	Tandem Connection Monitoring	串联联接监测

<b>TCP</b>	Transport Control Protocol	传输控制协议
<b>TD</b>	Traffic Descriptor	流量描述符
<b>TMF</b>	Telecommunication Management Forum	电信管理论坛
<b>TMN</b>	Telecommunication Management Network	电信管理网络
<b>TP</b>	Termination Point	终结点
<b>U</b>		
<b>UPC</b>	Usage Parameter Control	用户参数控制
<b>UPS</b>	Uninterrupted Power Supply	不间断电源
<b>UTC</b>	Coordinated Universal Time	协调世界时
<b>V</b>		
<b>VB</b>	Virtual Bridge	虚拟网桥
<b>VC</b>	Virtual Connection	虚连接
<b>VC</b>	Virtual Circuit	虚电路
<b>VC</b>	Virtual Container	虚容器
<b>VC</b>	Virtual Channel	虚通道
<b>VCI</b>	Virtual Channel Identifier	虚通道标识符
<b>VCS</b>	Veritas Cluster Server	Veritas 集群服务器
<b>VVR</b>	Veritas Volume Replicator	Veritas 卷复制
<b>VxVM</b>	Veritas Volume Manager	Veritas 卷管理器
<b>VLAN</b>	Virtual LAN	虚拟局域网
<b>VPI</b>	Virtual Path Identifier	虚通路标识符
<b>W</b>		
<b>WAN</b>	Wide Area Network	广域网
<b>WDM</b>	Wavelength Division Multiplexing	波分复用
<b>WTR</b>	Wait-to-Restore	等待恢复