**计算机网络 英文缩写词**

ADSL（Asymmetric Digital Subscriber Line）非对称数字用户线

ARP（Address Resolution Protocol） 地址解析协议

\*AS（Autonomous System）自治系统

BGP（Border Gateway Protocol） 边界网关协议

CDM（Code Division Multiplexing）码分复用

\*CDMA（Code Division Multiplex Access）码分多址

CIDR（Classless InterDomain Routing）无分类域间路由选择

CRC（Cyclic Redundancy Check）循环冗余检验

CSMA/CD （Carrier Sense Multiple Access/Collision Detection）载波监听多点接入/冲突检测

DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）动态主机配置协议

DNS（Domain Name System）域名系统

EGP（External Gateway Protocol）外部网关协议

FCS（Frame Check Sequence）帧检验序列

\*FDM（Frequency Division Multiplexing）频分复用

FTP（File Transfer Protocol）文件传输协议

\*HTML（HyperText Markup Language）超文本标记语言

HTTP（HyperText Transfer Protocol）超文本传输协议

ICMP（Internet Control Message Protocol）网际控制报文协议

IGMP（Internet Group Management Protocol）网际组管理协议

\*IP（Internet Protocol）网际协议

MAC（Medium Access Control）媒体接入控制

\*MAN（Metropolitan Area Network）城域网

\*MIME（Multipurpose Internet Mail Extensions）通用因特网邮件扩充

NAT（Network Address Translation）网络地址转换

OSPF（Open Shortest Path First）开放最短通路优先

PCM（Pulse Code Modulation）脉码调制

PDU（Protocol Data Unit）协议数据单元

\*PING（Packet InterNet Groper）分组网间探测 （ICMP的一种应用）

\*POP（Post Office Protocol） 邮局协议

RIP（Routing Information Protocol）路由信息协议

SMTP（Simple Mail Transfer Protocol）简单邮件传输协议

SNMP（Simple Network Managemant Protocol）简单网络管理协议

\*STP（Shielded Twisted Pair）屏蔽双绞线

\*TCP（Transmission Control Protocol）传输控制协议

\*TDM（Time Division Multiplexing）时分复用

\*UDP（User Datagram Protocol）用户数据报协议

URL（Uniform Resource Locator）统一资源定位符

UTP（Unshielded Twisted Pair）无屏蔽双绞线

VLAN（Virtual Local Area Network）虚拟局域网

VPN（Virtual Private Network）虚拟专用网

\*WDM（Wavelength Division Multiplexing）波分复用

WWW（World Wide Web）万维网