**计算机网络原理名词缩写**

**第一章 计算机网络概述**

SAGE半自动地面防空系统

PSE分组交换设备

PAD分组装配/拆卸设备

NCC网络控制中心

FEP前端处理机

IMP接口信息处理机

PSTN电话交换网

ADSL非对称用户环路

DDN数字数据网

FR帧中继网

ATM异步转移模式

UDP用户数据协议

FTP文件传输协议

ARPA美国国防部高级研究计划局

WAP广域网

MAN城域网

LAN局域网

CCU通信控制器

**第二章 计算机网络体系结构**

TCP/IP传输控制协议/互联网协议

SMTP简单邮件传送协议

OSI开放系统互联

ICMP互联网控制报文协议

ARP地址转换协议

RARP反向地址转换协议

DNS域名服务

TELNET远程终端访问协议

**第三章 物理层**

DTE数据终端设备

DCE数据电路终端设备

FDM频分多路复用

TDM时分多路复用

WDM波分多路复用

MODEM调制协调器

NID网络接口设备

CODEC编码解码器

DSLAM数字用户线路访问复用器

ADSL非对称数字用户线路

MEMS微电子机械系统

**第四章 数据链层**

PPP点到点协议

LCP 链路控制协议

SLIP串行线路IP协议

HDLC高级数据链路控制协议

BSC二进制同步通信协议

ARQ自动请求重发

FEC前向纠错法

CRC循环冗余码

DDCMP数字数据通信报文协议

**第五层 网络层**

OSPF开放最短路经优先

ARP 地址转换协议

RARP反向地址转换协议

IP 互联网协议

ICMP互联网控制报文协议

IGMP因特网组管理协议

MAC 介质访问控制层

LLC 逻辑链路控制

**第六层 传输层**

FTP文件传输服务端口（21/20）

TELNET远程登录端口（20）

HTTP超文本传送协议端口（80）

COPHER菜单驱动信息检索端口（70）

SMTP简单邮件传送协议端口（25）

POP3接收邮件端口（110）

UDP 用户数据传输协议

DNS 域名解析服务端口（53）

SNMP简单网络管理协议端口（161）

QICQ聊天软件（8000）

TFTP 简单文件传输协议（69）

**第七层 应用层**

POP 邮局协议

WWW万维网

IMAP 消息访问协议

URL统一资源定位器

BBS电子公告板系统

**第八层 局域网技术**

MAC介质访问控制子层

CSMA载波监听多路访问协议

**第九层 实用网络技术**