
中英对照 GSM 词汇

数字、英文

1/4 比特数 quarter bit number

AGC 恢复时间 AGC recovery time

AGC 启动时间 AGC attack time

ATM 技术 asynchronous transfer technics, 异步转移模式, 为多种速率信息的情况下研究的一种合适的传输与交换方式。

GSM 泛欧数字蜂窝移动通信系统

GSM PLMN 接入能力 GSM PLMN access capability

GSM PLMN 连接类型属性 GSM PLMN connection type attribute

GSM 公共陆地移动网 GSM PLMN

用户身份模块: SIM

J-K 触发器 J-K flip-flop

M- 序列 M-sequence

N 进制数字信号 n-ary digital system

RS-232 总线 RS-232 bus

A

安全地线 safe ground wire

安全特性 security feature

安装线 hook-up wire

按半周进行的多周期控制 multicycle controlled by half-cycle

按键电话机 push-button telephone set

按需分配多地址 demand assignment multiple access(DAMA)

按要求的电信业务 demand telecommunication service

按组编码 encode by group

B

八木天线 Yagi antenna

白噪声 white Gaussian noise

白噪声发生器 white noise generator

半波偶极子 halfwave dipole

半导体存储器 semiconductor memory

半导体集成电路 semiconductor integrated circuit

半双工操作 semi-duplex operation

半字节 Nib

包络负反馈 peak envelop negative feed-back

包络延时失真 envelop delay distortion

薄膜 thin film

薄膜混合集成电路 thin film hybrid integrated circuit

保护比(射频) protection ratio (RF)

保护时段 guard period
保密通信 secure communication
报头 header
报文分组 packet
报文优先等级 message priority
报讯 alarm
备用工作方式 spare mode
背景噪声 background noise
倍频 frequency multiplication
倍频程 octave
倍频程滤波器 octave filter
被呼地址修改通知 called address modified notification
被呼用户优先 priority for called subscriber
本地 PLMN local PLMN
本地交换机 local exchange
本地移动用户身份 local mobile station identity (LMSI)
本地振荡器 local oscillator
比功率(功率密度) specific power
比特 bit
比特并行 bit parallel
比特号码 bit number (BN)
比特流 bit stream
比特率 bit rate
比特误码率 bit error rate
比特序列独立性 bit sequence independence
必要带宽 necessary bandwidth
闭环电压增益 closed loop voltage gain
闭环控制 closed loop control
闭路电压 closed circuit voltage
边瓣抑制 side lobe suppression
边带 sideband
边带非线性串扰 sideband non-linear crosstalk
边带线性串扰 sideband linear crosstalk
边带抑制度 sideband suppression
边角辐射 boundary radiation
编号制度 numbering plan
编解码器 codec
编码 encode
编码律 encoding law
编码器 encoder
编码器输出 encoder output
编码器总工作时间 encoder overall operate time
编码效率 coding efficiency
编码信号 coded signal

编码约束长度 encoding constraint length
编码增益 coding gain
编译程序 compiler
鞭状天线 whip antenna
变频器 converter
变频损耗 converter conversion loss
变容二极管 variable capacitance diode
变形交替传号反转 modified alternate mark inversion
便携电台 portable station
便携设备 portable equipment
便携式载体设备 portable vehicle equipment
标称调整率 (标称塞入率) nominal justification rate (nominal stuffing rate)
标称值 nominal value
标称呼通概率 nominal calling probability
标准码实验信号 standard code test signal (SCTS)
标准模拟天线 standard artificial antenna
标准频率 standard frequency
标准时间信号发射 standard-time-signal emission
标准实验调制 standard test modulation
标准输出功率 standard power output
标准输入信号 standard input signal
标准输入信号电平 standard input-signal level
标准输入信号频率 standard input-signal frequency
标准信噪比 standard signal to noise
表面安装 surface mounting
表示层 presentation layer
并串变换器 parallel-serial converter (serializer)
并馈垂直天线 shunt-fed vertical antenna
并行传输 parallel transmission
并行终端 parallel terminal
拨号错误概率 dialing mistake probability
拨号后延迟 post-dialing delay
拨号交换机 dial exchange
拨号线路 dial-up line
拨号音 dialing tone
拨号终端 dial-up terminal
波动强度 (在给定方向上的) cymomotive force (c. m. f)
波段覆盖 wave coverage
波峰焊 wave soldering
波特 baud
泊送过程 Poisson process
补充业务 supplementary service (of GSM)
补充业务登记 supplementary service registration
补充业务询问 supplementary service interrogation

补充业务互连 supplementary service interworking
捕捉区 (一个地面接收台) capture area (of a terrestrial receiving station)
捕捉带 pull-in range
捕捉带宽 pull-in bandwidth
捕捉时间 pull-in time
不连续发送 discontinuous transmission (DTX)
不连续干扰 discontinuous interference
不连续接收 discontinuous reception (DRX)
不确定度 uncertainty
步谈机 portable mobile station

C

采样定理 sampling theorem
采样频率 sampling frequency
采样周期 sampling period
参考边带功率 reference side band power
参考差错率 reference error ratio
参考当量 reference equivalent
参考点 reference point
参考结构 reference configuration
参考可用场强 reference usable field-strength
参考灵敏度 reference sensibility
参考频率 reference frequency
参考时钟 reference clock
参考输出功率 reference output power
残余边带调制 vestigial sideband modulation
残余边带发射 vestigial-sideband emission
操作维护中心 operation maintenance center (OMC)
操作系统 operation system (OS)
侧音消耗 sidetone loss
层2 转发 layer 2 relay (L2R)
插入组装 through hole technology
插入损耗 insertion loss
查号台 information desk
差错控制编码 error control coding
差错漏检率 residual error rate
差分脉冲编码调制 (差分脉码调制) differential pulse code modulation (DPCM)
差分四相相移键控 differential quadrature phase keying (DQPSK)
差分相移键控 differential phase keying (DPSK)
差模电压, 平衡电压 differential mode voltage, symmetrical voltage
差拍干扰 beat jamming
差频失真 difference frequency distortion
长期抖动指示器 long-term flicker indicator
长期频率稳定度 long-term frequency stability

场强灵敏度 field intensity sensibility
场效应晶体管 field effect transistor (FET)
超长波通信 myriametric wave communication
超地平对流层传播 transhorizon tropospheric
超地平无线接力系统 transhorizon radio-relay system
超高帧 hyperframe
超帧 superframe
超大规模集成电路 very-large scale integrated circuit (VLSI)
超再生接收机 super-regenerator receiver
车载电台 vehicle station
撤消 withdrawal
成对不等性码 (交替码、交变码)
paired-disparity code (alternative code, alternating code)
承载业务 bearer service
城市交通管制系统 urban traffic control system
程序设计技术 programming technique
程序设计环境 programming environment
程序优化 program optimization
程序指令 program command
充电 charge
充电率 charge rate
充电效率 charge efficiency
充电终止电压 end-of charge voltage
抽样 sampling
抽样率 sample rate
初级分布线路 primary distribution link
初始化 initialization
处理增益 processing gain
传播时延 propagation delay
传播系数 propagation coefficient
传导干扰 conducted interference
传导杂散发射 conducted spurious emission
传递函数 transfer function
传递时间 transfer time
传声器 microphone
传输保密 transmission security
传输层协议 transport layer protocol
传输集群 transmission trunking
传输结束字符 end of transmission character
传输媒体 transmission medium
传输损耗 transmission loss
传输损耗 (无线线路的) transmission loss (of a radio link)
传输通道 transmission path
传输信道 transmission channel

传真 facsimile, FAX
船舶地球站 ship earth station
船舶电台 ship station
船舶移动业务 ship movement service
船上通信电台 on-board communication station ,ship communication station
船用收音机 ship radio
串并变换机 serial to parallel (deserializer)
串并行变换 serial-parallel conversion
串话 crosstalk
垂直方向性图 vertical directivity pattern
唇式传声器 lip microphone
磁屏蔽 magnetic shielding
次级分布线路 secondary distribution link
猝发差错 burst error
猝发点火控制 burst firing control
存储程序控制交换机 stored program controlled switching system\

D

大规模集成电路 large scale integrated circuit (LSI)
大信号信噪比 signal-to-noise ratio of strong signal
带成功结果的常规操作 normal operation with successful outcome
带宽 bandwidth
带内导频单边带 pilot tone-in-band single sideband
带内谐波 in-band harmonic
带内信令 in-band signalling
带内噪声 in-band noise
带通滤波器 band-pass filter
带外发射 out-of-band emission
带外功率 out-of-band power
带外衰减 attenuation outside a channel
带外信令 out-band signalling
带状线 stripline
单边带发射 single sideband (SSB) emission
单边带发射机 single side-band (SSB) transmitter
单边带调制 single side band modulation
单边带解调 single side band demodulation
单边带信号发生器 single side band signal generator
单端同步 single-ended synchronization
单工、双半工 simplex, halfduplex
单工操作 simplex operation
单工无线电话机 simplex radio telephone
单呼 single call
单频双工 single frequency duplex
单频信令 single frequency signalling

单相对称控制 symmetrical control (single phase)

单相非对称控制 asymmetrical control (single phase)

单向 one-way

单向的 unidirectional

单向控制 unidirectional control

单信道地面和机载无线电分系统 SINCGARS

单信道无绳电话机 single channel cordless telephone

单信号方法 single-signal method

单音 tone

单音脉冲 tone pulse

单音脉冲持续时间 tone pulse duration

单音脉冲的单音频率 tone frequency of tone pulse

单音脉冲上升时间 tone pulse rise time

单音脉冲下降时间 tone pulse decay time

单音制 individual tone system

单元电缆段 (中继段) elementary cable section (repeater section)

单元再生段 elementary regenerator section (regenerator section)

单元增音段, 单元中继段 elementary repeater section

当被呼移动用户不回答时的呼叫转移 call forwarding on no reply (CFNRy)

当被呼移动用户忙时的呼叫转 calling forwarding on mobile subscriber busy (CFB)

当漫游到原籍 PLMN 国家以外时禁止所有入呼 barring of incoming calls when roaming outside the home PLMN country (BIC-Roam)

当前服务的基站 current serving BS

当无线信道拥挤时的呼叫转移

calling forward on mobile subscriber not reachable (CENRc)

刀型天线 blade antenna

导频 pilot frequency

导频跌落 pilot fall down

倒 L 型天线 inverted-L antenna

等步的 isochronous

等幅电报 continuous wave telegraph

等权网 (互同步网) democratic network (mutually synchronized network)

等效比特率 equivalent bit rate

等效地球半径 equivalent earth radius

等效二进制数 equivalent binary content

等效全向辐射功率 equivalent isotropically radiated power (e. i.. rp.)

等效卫星链路噪声温度 equivalent satellite link noise temperature

低轨道卫星系统 LEO satellite mobile communication system

低气压实验 low atmospheric pressure test

低时延码激励线性预测编码 low delay CELP (LD-CELP)

低通滤波器 low pass filter

低温实验 low temperature test

低噪声放大器 low noise amplifier

地-空路径传播 earth-space path propagation

地-空通信设备 ground/air communication equipment

地波 ground wave

地面连线用户 land line subscriber

地面无线电通信 terrestrial radio communication

地面站(电台) terrestrial station

第N次谐波比 nth harmonic ratio

第二代无绳电话系统 cordless telephone system second generation (CT-2)

第三代移动通信系统 third generation mobile systems

点波束天线 spot beam antenna

点对地区通信 point-area communication

点对点通信 point-point communication

点至点的 GSM PLMN 连接 point to point GSM PLMN

电报 telegraphy

电报电码 telegraph code

电波衰落 radio wave fading

电池功率 power of battery

电池能量 energy capacity of battery

电池容量 battery capacity

电池组 battery

电磁波 electromagnetic wave

电磁波反射 reflection of electromagnetic wave

电磁波绕射 diffraction of electromagnetic wave

电磁波散射 scattering of electromagnetic wave

电磁波色射 dispersion of electromagnetic wave

电磁波吸收 absorption of electromagnetic wave

电磁波折射 refraction of electromagnetic wave

电磁场 electromagnetic field

电磁发射 electromagnetic field

电磁辐射 electromagnetic emission

电磁干扰 electromagnetic interference (EMI)

电磁感应 electromagnetic induction

电磁环境 electromagnetic environment

电磁兼容性 electromagnetic compatibility (EMC)

电磁兼容性电平 electromagnetic compatibility level

电磁兼容性余量 electromagnetic compatibility margin

电磁脉冲 electromagnetic pulse (EMP)

电磁脉冲干扰 electromagnetic pulse jamming

电磁敏感度 electromagnetic susceptibility

电磁能 electromagnetic energy

电磁耦合 electromagnetic coupling

电磁屏蔽 electromagnetic shielding

电磁屏蔽装置 electromagnetic screen

电磁骚扰 electromagnetic disturbance

电磁噪声 electromagnetic noise
电磁污染 electromagnetic pollution
电动势 electromotive force (e. m. f.)
电话机 telephone set
电话局容量 capacity of telephone exchange
电话型电路 telephone-type circuit
电话型信道 telephone-type channel
电离层 ionosphere
电离层波 ionosphere wave
电离层传播 ionosphere propagation
电离层反射 ionosphere reflection
电离层反射传播 ionosphere reflection propagation
电离层散射传播 ionosphere scatter propagation
电离层折射 ionosphere refraction
电离层吸收 ionosphere absorption
电离层骚扰 ionosphere disturbance
电流探头 current probe
电路交换 circuit switching
电屏蔽 electric shielding
电视电话 video-telephone, viewphone, visual telephone
电台磁方位 magnetic bearing of station
电台方位 bearing of station
电台航向 heading of station
电文编号 message numbering
电文队列 message queue
电文格式 message format
电文交换 message switching
电文交换网络 message switching network
电文结束代码 end-of-message code
电文路由选择 message routing
电小天线 electronically small antenna
电信管理网络 telecommunication management network (TMN)
电信会议 teleconferencing
电压变化 voltage change
电压变化持续时间 duration of a voltage change
电压变化的发生率 rate of occurrence of voltage changes
电压变化时间间隔 voltage change interval
电压波动 voltage fluctuation
电压波动波形 voltage fluctuation waveform
电压波动量 magnitude of a voltage fluctuation
电压不平衡 voltage imbalance, voltage unbalance
电压浪涌 voltage surge
电压骤降 voltage dip
电源 power supply

电源电压调整率 line regulation
电源抗扰性 mains immunity
电源持续工作能力 continuous operation ability of the power supply
电源去耦系数 mains decoupling factor
电源骚扰 mains disturbance
电子干扰 electronic jamming
电子工业协会 Electronic Industries Association (EIA)
电子系统工程 electronic system engineering
电子自动调谐 electronic automatic tuning
电子组装 electronic packaging
电阻温度计 resistance thermometer
跌落试验 fall down test
顶部加载垂直天线 top-loaded vertical antenna
定长编码 block code
定期频率预报 periodical frequency forecast
定时 clocking
定时超前 timing advance
定时电路 timing circuit
定时恢复(定时抽取) timing recovery (timing extraction)
定时截尾试验 fixed time test
定时信号 timing signal
定数截尾试验 fixed failure number test
定向天线 directional antenna
定型试验 type test
动态频率分配 dynamic frequency allocation
动态信道分配 dynamic channel allocation
动态重组 dynamic regrouping
动态自动增益控制特性 dynamic AGC characteristic
抖动 jitter
独立边带 independent sideband
独立故障 independent fault
端到端业务 teleservice
短波传播 short wave propagation
短波通信 short wave communication
短路保护 short-circuit protection
短期抖动指示器 short-term flicker indicator
短期频率稳定度 short-term frequency stability
短时间中断(供电电压) short interruption (of supply voltage)
段终端 section termination
对称二元码 symmetrical binary code
对地静止卫星 geostationary satellite
对地静止卫星轨道 geostationary satellite orbit
对地同步卫星 geosynchronous satellite
对讲电话机 intercommunicating telephone set

对空台 aeronautical station
对流层 troposphere
对流层波道 troposphere duct
对流层传播 troposphere propagation
对流层散射传播 troposphere scatter propagation
多次调制 multiple modulation
多点接入 multipoint access
多电平正交调幅 multi-level quadrature amplitude modulation (QAM)
多分转站网 multidrop network
多服务器队列 multiserver queue
多工 multiplexing
多工器 multiplexer
多功能系统 MRS
多级处理 multilevel processing
多级互连网络 multistage interconnecting network
多级卫星线路 multi-satellite link
多径 multipath
多径传播 multipath propagation
多径传播函数 multipath propagation function
多径分集 multipath diversity
多径时延 multipath delay
多径衰落 multipath fading
多径效应 multipath effect
多路复接 multiplexing
多路接入 multiple access
多路信道 multiplexor channel
多脉冲线性预测编码 multi-pulse LPC (MPLC)
多频信令 multifrequency signalling
多普勒频移 Doppler shift
多跳路径 multihop path
多信道选取 multichannel access (MCA)
多信道自动拨号移动通信系统
multiple-channel mobile communication system with automatic dialing
多优先级 multiple priority levels
多帧 multiframe
多址呼叫 multiaddress call
多址联接 multiple access
多重时帧 multiple timeframe
多用户信道 multi-user channel

E

额定带宽 rated bandwidth
额定射频输出功率 rated radio frequency output power
额定使用范围 rated operating range

额定音频输出功率 rated audio-frequency output power
额定值 rated value
爱尔兰 erlang
恶意呼叫识别 malicious call identification (MCI)
耳机 (受话器) earphone
耳机额定阻抗 rated impedance of earphone
二十进制码 binary-coded decimal (BCD) code
二十进制转换 binary-to-decimal conversion
二十六进制转换 binary-to-hexadecimal conversion
二进制码 binary code
二进制频移键控 binary frequency shift keying (BFSK)
二进制数 binary figure
二进制位 binary digit(bit)
二频制 two-frequency system
二维奇偶验码 horizontal and vertical parity check code
二线制 two-wire system
二相差分相移键控 binary different phase shift keying (BDPSK)
二相相移键控 binary phase shift keying (BPSK)

F

发报机 telegraph transmitter
发射 emission
发射 (或信号) 带宽 bandwidth of an emission (or a signal)
发射机 transmitter
发射机边带频谱 transmitter sideband spectrum
发射机额定输出功率 rated output power of transmitter
发射机合路器 transmitter combiner
发射机冷却系统 cooling system of transmitter
发射机启动时间 transmitter attack time
发射机效率 transmitter frequency
发射机杂散噪声 spurious transmitter noise
发射机之间的互调 iner-transmitter intermodulation
发射机对答允许频 (相) 偏
transmitter maximum permissible frequency(phase) deviation
发射类别 class of emission
发射频段 transmit frequency band
发射余量 emission margin
发送 sending
发送响度评定值 send loudness rating (SLR)
繁忙排队/自动回叫 busy queuing/ callback
反馈控制系统 feedback control system
反射功率 reflection power

反射卫星 reflection satellite

反向话音通道 reverse voice channel (RVC)

反向控制信道 reverse control channel (RECC)

泛欧数字无绳电话系统 digital European cordless telephone

方舱 shelter

方向性系数 directivity of an antenna

防爆电话机 explosion-proof telephone set

防潮 moisture protection

防腐蚀 corrosion protection

防霉 mould proof

仿真头 artificial head

仿真耳 artificial ear

仿真嘴 artificial mouth

仿真天线 dummy antenna

放大器 amplifier

放大器线性动态范围 linear dynamic range of amplifier

放电 discharge

放电电压 discharge voltage

放电深度 depth of discharge

放电率 discharge rate

放电特性曲线 discharge character curve

非等步的 anisochronous

非归零码 nonreturn to zero code (NRZ)

非均匀编码 nonuniform encoding

非均匀量化 nonuniform quantizing

非连续干扰 discontinuous disturbance

“非”门 NOT gate

非抢占优先规则 non-preemptive priority queuing discipline

非受控滑动 uncontrolled slip

非线性电路 nonlinear circuit

非线性失真 nonlinear distortion

非线性数字调制 nonlinear digital modulation

非占空呼叫建立 off-air-call-set-up (OACSU)

非专用控制信道 non-dedicated control channel

非阻塞互连网络 non-blocking interconnection network

分贝 decibel (dB)

分辨力 resolution

分布参数网络 distributed parameter network

分布式功能 distributed function

分布式数据库 distributed database

分别是微波通信系统 distributed microwave communication system

分布式移动通信系统 distributed mobile communication system

分布路线 distribution link

分段加载天线 sectional loaded antenna

分机 extension

分集 diversity

分集改善系数 diversity improvement factor

分集间隔 diversity separation

分集增益 diversity gain

分集接收 diversity reception

分接器 demultiplexer

分频 frequency division

分散定位 distributed channel assignment

分散控制方式 decentralized control

分散式帧定位信号 distributed frame alignment signal

分同步（超同步）卫星 sub-synchronous (super-synchronous) satellite

分谐波 subharmonic

分组交换 packet switching

分组码 block code

分组无线网 packet radio network

分组循环分散定位 block cyclic distributed channel assignment

分组组装与拆卸 packet assembly and disassembly

封闭用户群 closed user group (CUG)

峰包功率 peak envelop power

峰值 peak value

峰值-波纹系数 peak-ripple factor

峰值包络检波 peak envelop detection

峰值功率 peak power

峰值功率等级（移动台的） peak power class (of MS)

峰值检波器 peak detector

峰值限制 peak limiting

蜂窝手持机 cellular handset

蜂窝系统 cellular system

缝隙天线 slot antenna

服务基站 serving BS

服务访问点 service access point (SAP)

服务弧 service arc

服务可保持性 service retainability

服务可得到性 service accessibility

服务提供部门 service provider

服务完善性 service integrity

服务小区 serving cell

服务易行性 service operability

服务支持性 service supportability

服务质量 quality of service

服务准备时间 service provisioning time

符号率 symbol rate

幅度检波 amplitude detection

幅度量化控制 amplitude quantized control
幅度失真 amplitude distortion
幅度调制 amplitude modulation (AM)
幅频响应 amplitude-frequency response
幅相键控 amplitude phase keying (APK)
辐射 radiation
辐射单元 radiating element
辐射方向图 radiation pattern
辐射干扰 radiated interference
辐射近场区 radiating near-field region
辐射能 radiant energy
辐射强度 radiation intensity
辐射区 radiated area
辐射实验场地 radiation test site
辐射效率 radiation efficiency
辐射源 (电磁干扰) emitter (of electromagnetic disturbance)
辐射杂散发射 radiated spurious emission
辐射阻抗 radiation impedance
俯仰角 pitch angle
负极 negative electrode
负离子 negative ion
负荷容量 (过荷点) load capacity (overload point)
负逻辑 negative logic
负码速调整 (负脉冲塞入) negative justification (negative pulse stuffing)
负载调整率 load regulation
负阻放大器 negative resistance amplifier
负阻效应 negative resistance effect
负阻振荡 negative resistance oscillation
附加符号 additional character
附加位 overhead bit
复合音 complex sound
复接器 multiplexer
复节-分接器 muldex
复接制 multiple connection system
复位 reset
复用转接器 transmultiplexer
复帧 multiframe
副瓣 minor lobe
副瓣电平 minor level
覆盖区 (一个地面发射台的) coverage area (of a terrestrial transmitting station)

G

概率 probability
概率分布 probability distribution

概率信息 probabilistic information
概率译码 probabilistic decoding
干扰 interference
干扰参数 interference parameter
干扰限值 limit of interference
干扰信号 interfering signal
干扰抑制 interfering suppression
干扰源 interfering resource
干线 trunk line
感应近场区 reactive near-field region
港口操作业务 port operation service
港口电台 port station
港口管理系统 harbor management system
港口交通管理系统 harbor traffic control system
高[低]电平输出电流 high (low)-level output current
高[低]电平输出电压 high (low)-level output voltage
高波 high-angle ray
高层功能 high layer function
高层协议 high layer protocol
高级数据链路控制规程 high level data link control (HDLC) procedure
高级通信业务 advanced communication service
高级研究计划署 Advanced Research Projects Agency (ARPA)
高级移动电话系统 Advanced Mobile Phone System (AMPS)
高频放大器 high frequency amplifier
高频提升 high frequency boost
高频增益控制 high frequency gain control
高斯信道 Gauss channel (AWG)
高斯最小频移键控 Guassian minimum shift keying (GMSK)
高频制频率时的发射频偏 transmitting frequency deviation of high frequency
高通滤波器 highpass filter
高温高湿偏置试验 high temperature high humidity biased testing (HHBT)
高温功率老化 burning
高温试验 high temperature test
告警接收机 warning receiver
告警指示信号 alarm indication signal (AIS)
戈莱码 Golay code
戈帕码 Goppa codes
格码调制 trellis codes modulation schemes (TCM)
隔离放大器 isolation amplifier
个人数字助理 personal digital assistant (PDA)
个人电台 personal station (PS)
个人电台系统 personal radio system
个人识别号码 personal identification number (PIN)
个人通信 personal communications

个人通信网 personal communication networks (PCN)

个人携带电话 personal handy phone (PHP)

个人移动性 personal mobility

个体接收 (在卫星广播业务中) individual reception

跟踪保持电路 track and hold circuit

跟踪带宽 tracking bandwidth

更改地址插入 changed address interception

工科医用 (的) ISM

工科医用频段 ISM frequency band

工业干扰 industrial interference

工作最高可用频率 operational MUF

工作比 duty cycle

工作范围 working range

工作频率范围 operating frequency range

工作站 work station (WS)

工作周期 cycle of operation

公共分组交换网 public packet switched network

公共耦合点 point of common coupling (PCC)

公开密钥体制 public key system

公路交通管制系统 highway traffic control system

公用数据网 public data network

公众陆地移动电话网 public land mobile network (PLMN)

功能键 function key

功能群, 功能群令 function group, function grouping

功率合成 power synthesis

功率控制报文 power control message

功率控制电平 power control level

功率谱密度 power spectrum density

功率损耗 power loss

功率因子 power factor

供电系统阻抗 supply system impedance

共道抑制 co-channel suppression

共道信令 co-channel signalling

共模电压, 不平衡电压 common mode voltage, asymmetrical voltage

共模电流 common mode current

共模转换 common code conversion

共模干扰 common code interference

共模抑制比 common code rejection ratio (CMRR)

共模增益 common mode gain

共模阻抗 common code impedance

共信道再用距离 co-channel re-use distance

贡献路线 contribution link

固定电台 fixed station

固定基地电台 fixed base station

固定信道指配 fixed channel assignment
固态发射机 solidstate transmitter
固有可靠性 inherent reliability
固有频差 inherent frequency error
故障 fault
故障安全 fault safe
故障保护 fault protection
故障弱化 failsoft
故障修复 fault correcting
故障原因 fault cause
故障准则 fault criteria
挂机信号 hang-up signal
管理中心 administration center (ADC)
广播控制信道 (BCCH) 划分 BCCH allocation (BA)
广播寻呼系统 broadcast paging system
广域网 wide area network (WAN)
归零码 return to zero code (RZ)
归一化的偏置 normalized offset
规程 protocol
规范 specification
规则脉冲激励编码 regular-pulse excitation (RPE)
规则脉冲激励长时预测编码 regular-pulse excitation LPC (RPE-LPC)
轨道 orbit
国际标准 international standard
国际单位制 international system of units
国际电报电话咨询委员会 CCITT
国际电工委员会 IEC
国际电信联盟 ITU
国际互连网 Internet
国际民航组织 ICAO , international civil aviation organization
国际通信卫星组织 INTERAT
国际海事卫星组织 INMAR-SAT
国际无线电干扰特别委员会 CISPR
国际无线电干扰委员会 CCIR
国际移动识别码 international mobile station equipment identity (IMEI)
国际移动用户识别码 international mobile subscriber identity (IMSI)
国际原子时间 international automatic time (TAI)
国家标准 national standard
国家信息基础结构 national information infrastructure (NII)
过充电 overcharge
过渡带 transition band
过放电 overdischarge
过荷保护电路 overload protecting circuit
过荷分级控制 overload control category

过荷控制 overload control
过调制 overmodulation
过流保护 overcurrent protection
过压保护 overvoltage protection

H

海岸地球站 coast earth station
海岸电台 coast station
海事卫星通信 maritime satellite communications
汉明距离 Hamming distance
汉明码 Hamming code
汉明重量 Hamming weight
航空地球站 aeronautical earth station
航空电台 aeronautical station
航空器地球站 aircraft earth station
航空器电台 aircraft station
航空移动业务 aeronautical mobile service
航天器（宇宙飞船） spacecraft
毫米波 millimeter wave
黑格巴哥码 Hagelbarger code
恒比码 constant ratio code
恒步的 homochronous
恒流电源 constant current power supply
恒温恒湿试验 constant temperature and humid test
恒压充电 constant voltage charge
恒压电源 constant voltage power supply
恒电磁波小室 transverse electromagnetic wave cell (TEM cell)
喉式传声器 throat microphone
后瓣 back hole
厚模电路 thick-film circuit
呼叫 call
呼叫支持 call hold (HOLD)
呼叫存储 call store
呼叫等待 call waiting (CW)
呼叫改发 call redirection
呼叫建立 call establishment
呼叫建立时间 call set-up time
呼叫接通率 percent of call completed
呼叫控制信号 call control signal
呼叫清除延时 call clearing delay
呼叫释放 call release
呼叫序列 calling sequence
呼叫转移 call transfer (CT)

呼救 distress call

呼救系统 distress system

呼损率 percept of call lost

呼通概率 calling probability

互补金属氧化物半导体集成电路
complementary MOS integrated circuit (COMOS-IC)

互连 interworking

互连的考虑 interworking consideration

互连功能 interworking function (IWF)

互调 intermodulation

互调产物（一个发射台的） intermodulation products (of a transmitting station)

互调抗扰性 intermodulation immunity

互调失真 intermodulation distortion

互通性 interoperability

互同步网 mutually synchronized network

话路输入电平 voice circuit input level

话路输入电平差异 voice circuit input level difference

话务量 telephone traffic

语音活动检测 voice activity detection (VAD)

语音激活 voice exciting

语音激活率 speech activity

语音数字信令 speech digit signalling

语音突发 speech spurt

环境试验 environment test

环境系数 environment factor

环境应力筛选 environment stress screening (ESS)

环境噪声 ambient noise

环路传输 loop transmission

环路高频总增益 loop RF overall gain

环路可锁定最底（最高）界限角频率
loop lockable minimum (maximum) margin angular frequency

环路滤波器比例系数 loop filter proportion coefficient

环路噪声带宽 loop noise bandwidth

环路增益 loop gain

环路直流总增益 loop DC overall gain

环路自然谐振角频率 loop natural resonant angular frequency

环形波 ring wave

环形混频器 ring mixer

环行器 circulator

环行延迟 rounding relay

恢复 recovery

恢复规程 restoration procedure

汇接交换 tandem switching

汇接局 tandem office

会话（在电信中） conversation (in telecommunication)

会话层 session layer

会议电话 conference telephone

混合 ARQ hybrid ARQ

混合差错控制 hybrid error control (HEC)

混合分集 hybrid diversity

混合集成电路 hybrid integrated circuit

混合扩频 hybrid spread spectrum

混合路径传播 mixed-path propagation

混合信道指配 hybrid channel assignment

混频器 mixer

混频器的寄生响应 mixer spurious response

活动模式 active mode

“或”门 OR gate

“或非”门 NOR gate

J

机壳辐射 cabinet radiation

机载电台 aircraft station

基本传输损耗（无线线路的） basic transmission loss (of a radio link)

基本接入 basic access

基本业务（GSM 的） basic service (of GSM)

基本越区切换规程 basic handover procedure

基本最高可用频率 basic maximum usable frequency

基波（分量） fundamental (component)

基波系数 fundamental factor

基带 baseband

基地（海岸）（航空）设备 base (coast)(aeronautical) equipment

基地电台 base station (BS)

基站控制器 base station controller (BSC)

基站识别码 base station identity code (BSIC)

基站收发信台 base transceiver station (BTS)

基站系统 base station system (BSS)

基站区 base station area

基准条件 reference condition

基准阻抗 reference impedance

奇偶校验码 parity check code

奇偶校验位 parity bit

激活 activation

吉尔伯特码 Gilbert code

级联码 concatenated code

即时业务 demand service

急充电 boost charge

急剧衰落 flutter fading

集成电路 integrated circuit
集成电路卡 integrated circuit card
集群电话互连 trunked telephone connect
集群电话互连器 trunked telephone connector
集群基站 trunked base station
集群效率 trunking efficiency
集群移动电话系统 trunked mobile communication system
集体呼叫 group call
集体接收（在卫星广播业务中） community reception
集中控制方式 centralized control
集中式帧定位信号 bunched frame alignment signal
计费信息 advice of charge
计算机病毒 computer virus
计算机辅助测试 computer-aided test (CAT)
计算机辅助工程 computer-aided engineering (CAE)
计算机辅助管理 computer-aided management (CAM)
计算机辅助教学 computer-aided instruction (CAU)
计算机辅助设计 computer-aided design (CAD)
寄生反馈 parasitic feedback
寄生调制 parasitic modulation
寄生振荡 parasitic oscillation
加密 encipherment
加密保护 encipherment protection
加密方案 encipherment scheme
加权（互同步）网 hierarchic (mutually synchronous) network
假负载 dummy load
假设参考电路 hypothetical reference circuit
尖峰信号 spike
间接分配 indirect distribution
间接调频 indirect frequency modulation
监测音峰频偏 supervisory audio tone peak deviation
监测音频单音 supervisory audio tone (SAT)
兼容话 compatible telephone
兼容性 compatibility
检波器的充电时间常数 electrical charge time constant of a detector
检波器的电流灵敏度 detector current sensitivity
检波器的电压灵敏度 detector voltage sensitivity
检波器的放电时间常数 electrical discharge time constant (of a detector)
检波失真 detection distortion
检波效率 detection efficiency
检错 error detection
检错反馈系统 error-detecting and feedback system
检错码 error detecting code
检错能力 error-detecting capacity

减载波单边带发射 reduced carrier SSB emission
减载波发射 reduced carrier emission
减振器 damper , antivibrator
剪音 clipping
建筑物穿透损耗 building penetration loss
鉴定测试 characterization test
鉴权中心 authentication center (AUC)
鉴频器 frequency discriminator
鉴相鉴频器 phase detection discriminator
鉴相灵敏度 discriminator sensitivity
鉴相器 phase discriminator
鉴相器输出误差电压 discriminator output error voltage
键控 keying
键盘 keyboard
降额 derating
降级 degradation
降灵 desensitization
降落物散射传播 precipitation scatter propagation
交变温热试验 alternate humid heat test
交叉干扰 cross interference
交叉失真 cross-over distortion
交换机无线接口 exchange radio interface
交换局 exchange
交换连接 switched connection
交换区 switched area
交流声 hum
交替代号反转码 alternate mark inversion code (AMI code)
交替信号反转破坏点 (双极性破坏点)
alternate mark inversion violation (bipolar violation)
交调 cross-modulation
角度分集 angle diversity
角度调制 angle modulation
角反射天线 corner reflector antenna
校验位 check bit
校验字符 check character
校准 calibration
接地 grounding
接地电感线圈 earth inductor
接口标准 interface standard
接口集成电路 interface integrated circuit
接口结构 interface structure
接入能力 access capability
接入争用 access contention
接入信道 access channel

接收机 receiver

接收机保护装置 receiver protector

接收机的过载系数 overload factor of receiver

接收机动态范围 receiver dynamic range

接收机分路器 receiver multi-coupler

接收机门限电平 receiver threshold-signal level

接收机前端 front-end of receiver

接收至发射的回波损耗 receive to transmit echo loss (RTEL)

接收至发射的稳定损耗 receive to transmit stability loss (RTSL)

接收响度评定值 receive loudness rating (RLR)

接线信号 connect signal

接续(连接) connection

结点 node

解码 decoding

解码器 decoder

解码器保护时间 decoder required protection time

解码器报讯时间 decode alarm time

解码器的选择性 decoder selectivity

解码器工作电平范围 decoder operate level range

解码器恢复时间 decoder recovery time

解码器启动时间 decoder attack time

解码器假码虚报 decoder false code falsifying

解码器噪声虚报 decoder noise falsifying

解密 decipher

解扰器 descrambler

解调 demodulation

解调载频控制 demodulation carrier frequency control

紧急呼叫 emergency call

紧急指位无线信标台 emergency position-indicating radiobeacon station

近场区 near field region

禁止对国际的呼叫 barring of outing international calls (BOIC)

禁止所有对外呼叫 barring of all outgoing calls (BAOC)

禁止所有呼入呼叫 barring of all incoming calls (BAIC)

紧密度 precision

静电放电 electrostatic discharge (ESD)

静噪 squelch

静噪开启电平和闭锁电平 squelch opening level and closing level

静噪开启时延和闭锁时延 squelch opening delay and closing delay

静噪失谐门限 squelch detuning threshold

静噪调谐 mute tuning

静噪阻塞门限 squelch blocking threshold

静止图象电视电话 still picture video-television

静止卫星 stationary satellite

镜频抑制比 image frequency rejection ratio

镜频抑制混频器 image frequency rejection mixer
纠错码 error correcting code
纠错能力 error correcting capability
纠突发错码 burst error correction codes
纠突发错和随机错码 burst and random error correction codes
救生台 safeguard station
局域网 local area network (LAN)
句子可懂度 sentence intelligibility
具有可适应比特分配的自适应预测编码
APC with adaptive bit allocation (APC-AB)
卷积码 convolutional code
绝对射频信道号 absolute RF channel number (ARFCN)
绝对相移键控 absolute phase shift keying (APSK)
绝对增益 absolute gain
均步的 mesochronous
均方根值 (有效值) rms value (effective value)
均方根-波纹系数 r.m.s.-ripple factor
均方根检波器 root-mean square detector
均衡网络 equalization network
均匀编码 uniform encoding
均匀量化 uniform quantizing

K

喀声 click
喀声率 click code
开发系统 development system
开放系统 open system
开放系统互连 open system interconnection (OSI)
开放系统互连参考模型 open system interconnection (OSI) reference model
开关电容网络 switched capacitor network
开关电源 switch power supply
开户入网 sub***ion
开环电压增益 open-loop voltage gain
开环控制 open-loop control
开环增益 open-loop gain
开路电压 open-circuit voltage
开门码 opening code
抗骚扰性 immunity (to a disturbance)
抗扰度 immunity
抗扰试验电平 immunity test level
抗扰性电平 immunity level
抗扰性限值 immunity limit
抗扰性余量 immunity margin
抗噪声送话器 antinoise microphone

可编程终端 programmable terminal

可变电容器微音效应 microphone effect of variable capacitor

可变分频器 variable division frequency divider

可擦可编程只读存储器 erasable programmable read only memory (EPROM)

可达性 accessibility

可服务性 serviceability

可焊性 solderability

可焊性试验 solderability test

可见弧 visible arc

可接收质量水平 acceptable quality level

可靠性 reliability

可靠性测试 reliability testing

可靠性分配 reliability allocation

可靠性和维修性保证 reliability and maintainability assurance

可靠性设计 reliability design

可靠性预计 reliability prediction

可靠性增长 reliability growth

可拓展性 expansibility

可视电话 television telephone

可视电话机 television telephone set

可适应性 adaptability

可调数位时隙 (可塞入数位时隙) adjustable digit time slot (stuffable digit time slot)

可听声 audible sound

可维修性 maintainability

可信度 certainty factor

可移植性 portability

可用场强 usable field strength

可用功率通量密度 usable power flux density (Pu)

可用时间 available time

可用性 availability

可预置分频器分频比 prescalar divider division ratio

可重用性 reusability

客观评价 objective evaluation

空分 space division

空分多址 space division multiple address (SDMA)

空间分集 space diversity

空间激光通信 laser space communication

空间探测器 space probe

空间无线电通信 space radiocommunication

空间系统 space system

空间站 (电台) space station

空深网 deep space network (DSN)

空闲信道 idle channel

空闲信道检测 idle channel detection

空中交通管制 air traffic control (ATC)
控位卫星 station-keeping satellite
控制台 console
控制系统 control system
控制系统的程序 program of control system
控制系统误差 control system error
控制信道 control channel (CCH)
控制信号 control signal
口令 password
块结束符 end of block (EOB)
块校验规程 block check procedure
快捕带 fast pull-in range
快闪要求 flash request
宽带发射 broadband emission
宽带干扰 broadband disturbance
宽带器件 broadband device
宽带射频功率放大器 wideband radio frequency power amplifier
宽带数据峰值频偏 wideband data peak frequency deviation
宽频段电台 wide band station
扩频 spread spectrum
扩展频谱通信 spread spectrum communication
扩展器 expander
扩展损耗 spreading loss
扩展卷积码 diffuse convolutional codes

L

来访登记 visitor register
来访位置登记器 visitor location register (VLR)
来访移动用户 visiting mobile subscriber
雷达信标 radar beacon
里达系统 RITA system
连接 connection
连接线识别提供 connected line identification presentation (COLP)
连接线识别限制 connection line identification restriction
连续单音控制静噪制 connected tone-controlled squelch system
连续单音制 continuous individual tone system
连续骚扰 continuous disturbance
连续相位频移键控 continuous phase frequency shift keying (CP-FSK)
连续噪声 continuous noise
联合战术信息分布系统 JTIDS
联网寻呼系统 wide area paging system
链路 link

链路协议 link protocol
链路压扩 linked compression and expansion (lincompex)
量化 quantizing
量化区间 quantizing interval
量化失真 quantizing distortion
量化失真效率 quantizing distortion efficiency
裂相码 split phase code
邻(信)道选择性 adjacent-channel selectivity
邻道功率 adjacent-channel power
邻信号选择性 adjacent-channel selectivity
临时移动用户识别码 temporary mobile subscriber identity (TMSI)
淋雨试验 rainfall test
零控天线 null-steering antenna
零中频接收机 zero-intermediate frequency receiver
灵敏度 sensitivity
流程图 flowchart
漏码 drop-out
漏同步 missed synchronization
漏泄电缆系统 leaky cable system
漏指令 missing command
陆地电台 land station
陆地移动电台 land mobile station
陆地移动业务 land mobile service
露点试验 dew point test
路径分集 path diversity
滤波器 filter
轮询 roll polling
轮询间隔 polling interval
螺旋滤波器 screwfilter
螺旋天线 helical antenna
逻辑电路 logical circuit
逻辑分析仪 logic analyzer
逻辑门 logic gate
逻辑设计 logic design
逻辑信道 logic channels

M

码 code
码交换 code conversion
码分 code division
码分多址 CDMA, code division multiple access
码分多址蜂窝系统 CDMA cellular system
码分多址个人通讯网 CDMA PCN

码激励线性预测编码 code-excited LPC (CELP)

码书 code book

码速率 bit rate

码速调整 (脉冲塞入) justification (pulse stuffing)

码速调整比 (塞入比) justification ratio (stuffing ratio)

码元同步 element synchronism

码字 code word

码组 block

脉冲 pulse

脉冲编码, 脉码 pulse code

脉冲编码调制 (脉码调制) pulse code modulation (PCM)

脉冲编码调制基群 primary PCM group

脉冲编码制 pulse coding system

脉冲持续时间 pulse duration

脉冲单音制 pulsed-individual tone system

脉冲的 pulsing

脉冲信号发生器 pulse signal generator

脉冲或振荡的猝发 burst (of pulses or oscillations)

脉冲计数制 (脉数制) pulse counting system

脉冲间隔 pulse spacing

脉冲宽度制 (脉宽制) pulse duration system

脉冲列 (串) pulse train

脉冲上升时间 rise time of a pulse

脉冲位置制 (脉位制) pulse position system

脉冲下降时间 pulse decay time

脉冲与频率组合编码制 combination pulse and frequency coding system

脉冲噪声容限 impulsive noise tolerance

脉冲占空系数 pulse duty factor

脉冲重复频率 pulse repetition frequency

脉冲重复周期 pulse repetition period

脉动 impulse

脉动骚扰 impulsive disturbance

脉动噪声 impulsive noise

脉码调整二元码 PCM binary code

脉码调制复用设备 PCM multiple equipment

曼彻斯特码 Manchester code

漫游 roaming

忙时 busy hour

忙时呼叫尝试 busy hour call attempt

忙闲比特 busy/idle bit

忙闲检测 busy/idle check

忙音 busy tone

媒质 medium

霉菌试验 mould test

美国国家标准协会 American National Standard Institute (ANSI)
美国陆军数据分发系统 ADDS
美国信息交换标准代码
American National Standard Code for Information Interchange (ASCII)
美国信息叫化标准码键盘 ASCII keyboard
美军移动用户设备系统 MSE system
门限电平 threshold level
门限译码 threshold decoding
门阵列 gate array
门阵列法 gate array approach
敏感器件 susceptible device susceptor
秘书电话机 secretary telephone set
密封 encapsulation
密封性试验 encapsulation test
密码算法 cryptographic algorithm (cryptological algorithm)
密码学 cryptography
密文 ciphertext
密文流 stream cipher
密钥 cipherkey
密钥设置 cipherkey setting
明文 plaintext
模/数变换 analog-digital (A/D) conversion
模/数变换器 analog-digital converter (ADC)
模块 module
模块化 modularization
模拟集成电路 analog integrated circuit
模拟控制 analog control
模拟滤波器 analog filter
模拟器 simulator
模拟色码 analog color code
模拟式寻呼系统 analog paging system
模拟手 artificial hand
模拟调制 analog modulation
模拟信号 analog signal
模拟中继器 analogue repeater
模式识别 pattern recognition
模型 model
魔 T 混合网络 magic-T hybrid network
末端射频功率 terminal radio-frequency power
末端使用设备 end-user device
末端用户 end user
莫尔斯电码 Morse code

N

奈奎斯特率 Nyquist rate
奈特 natural bit (nat)
耐久性 durability
耐久性试验 endurance test
耐燃烧试验 flame resistance test
内部抗扰性 internal immunity
内部噪声 internal noise
内阻 internal impedance
农村电话 rural telephone

0

偶极天线 dipole antenna
偶校验 even parity check
耦合电路 coupled circuit
耦合度 coupled factor
耦合器 coupler
耦合损耗 coupling loss
耦合途径 coupling path
耦合系数 coupling factor

P

排队 queuing
排队规则 queuing discipline
排队论 queuing theory
排队模型 queuing model
排队延时 queuing delay
判决电路 decision circuit
判决值 decision value
抛物面天线 parabolic antenna
匹配 matching
匹配负载 matched load
匹配负载电压 matched-load voltage
匹配网络 matching network
偏置 offset
偏置四相相移键控 offset QPSK
片状元件 chip component
片状元件封装 sealing of chip component
频率偏置 frequency offset
频带 frequency band
频带划分 band allocation
频带置乱 band scrambling
频道 frequency channel
频分多址 frequency division multiple access (FDMA)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/376150025105011005>