



5G常用术语

LTE

孙建刚

2021-03-25 发表

问题描述

5G常用术语

解决方法

缩略语	全称	中文释义
AMC	Adaptive Modulation and Coding	自适应编码和调制
BLER	Block Error Rate	误块率
CDF	Cumulative Distributed Function	累计分布函数
CP	Cyclic Prefix	循环前缀
DL	DownLink	下行链路
DwPTS	Downlink Pilot Time Slot	下行导频时隙
eNB	Evolved NodeB	演进型NodeB
GPS	Global Positioning System	全球定位系统
HARQ	Hybrid Automatic Repeat-reqest	混合自动重传请求
IR	Incremental Redundancy	增量冗余
MCS	Modulation and Coding Scheme	调制编码方式
MIMO	Multiple Input Multiple Output	多进多出
non-GBR	non Guaranteed Bit Rate	非保证比特率
PDCCH	Physical Downlink Control Channel	物理下行链路控制信道
PDF	Probability Distributed Function	概率分布函数
PDSCH	Physical Downlink Shared Channel	物理下行链路共享信道
PUCCH	Physical Uplink Control Channel	物理上行链路控制信道
PUSCH	Physical Uplink Shared Channel	物理上行链路共享信道
QPSK	Quadrature Phase Shift Keying	正交相移键控
RSRP	Reference Signal Received Power	参考信号接收功率
RSRQ	Reference Signal Received Quality	参考信号接收质量
SFBC	Space Frequency Block Codes	空频分组编码
SIMO	Single Input Multiple Output	单进多出
SM	Space Multiplexing	空间复用
SNR	Signal to Noise Ratio	信噪比
SINR	Signal to Interference & Noise Ratio	信干噪比
TCP	Transmission Control Protocol	传输控制协议
UDP	User Datagram Protocol	用户数据报协议
UE	User Equipment	用户设备
UL	UpLink	上行链路
UpPTS	Uplink Pilot Time Slot	上行导频时隙

