

下载

打印

< 5 / 5 >

视图

标记

批注

搜全文...

格式: DOC | 页数: 5 | 上传日期: 2020-04-21 22:36:06 | 浏览次数: 3 | 下载积分: 1500 | 用阅读器打开 | 加入阅读清单

ICS 33.040
M11

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 3275—2017

LTE 核心网网络管理接口信息模型

LTE core network management technical requirement of interface
information model

2017-11-07 发布

2018-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

相关

相关文档

YD/T

星级:

YD/T

星级:

YD_T3

星级:

YDT 32

星级:

(高清正

星级:

(正版

星级:

(高清正

星级:

YD/T:

星级:

YD T32

星级:

十亿
海量

下载

打印

< /5 > | 视图 | 标记 | 批注 |

YD/T 3275—2017

目次

前言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 术语、定义和缩略语.....1

3.1 术语和定义.....1

3.2 缩略语.....2

4 LTE 核心网网络信息模型.....2

4.1 公共资源模型.....2

4.2 配置管理网络信息模型关系图.....2

4.3 核心网配置管理网络资源对象（IOC）.....6

5 性能测量数据.....12

5.1 公共性能测量数据.....12

5.2 MME 性能测量数据.....12

5.3 ServingGW 性能测量数据.....44

5.4 PGW 性能测量.....56

5.5 集中 HSS 性能测量数据.....70

5.6 分布 HSS 性能测量数据.....78

5.7 PCRF 性能测量数据.....85

参考文献.....94

1

相关

相关文档

YD/T

星级:

YD/T

星级:

YD_T3

星级:

YDT 32

星级:

(高清正

星级:

(正版

星级:

(高清正

星级:

YD/T:

星级:

YD T32

星级:

十亿

海量

下载

打印

< /5 >

视图

标记

批注

相关

相关文档

YD/T

星级:

YD/T

星级:

YD T3

星级:

YDT 32

星级:

(高清正

星级:

(正版

星级:

(高清正

星级:

YD/T:

星级:

YD T32

星级:

YD/T 3275—2017

前言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：中国移动通信集团公司、中国移动通信集团设计院有限公司。

本标准主要起草人：李 健、胡亚希、梁双春。

II

安装稻壳阅读器，免费下载道客巴巴文档

复制文字、整理笔记、在线搜索、文档打印、更多功能等着您!

下载稻壳阅读器

十亿
海量

下载

打印

/5

视图

标记

批注

YD/T 3275—2017

LTE 核心网网络管理接口信息模型

1 范围

本标准规定了 LTE 核心网的性能测量数据和网络信息模型。
本标准适用于 LTE 数字蜂窝移动通信核心网的网络管理,且适用于 GREAN、UTRAN 和 E-UTRAN 接入的场景。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。
YD/T 3277.1—2018 LTE 无线接入网网络管理技术要求 第 1 部分 接口信息模型

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

性能测量族

用来对具有特定功能的性能测量数据进行分类,从而可以用于对性能测量数据进行分类管理。本标准采用的性能测量数据族包括:

— AAA

与 AAA 相关联的性能测量族;

— DNS

与 DNS 相关联的性能测量族;

— GTP

与 GTP 相关联的性能测量族;

— GTPP

与 GTPP 相关联的性能测量族;

— MM

与移动性管理相关联的性能测量族;

— RELOC

与重定位相关联的性能测量族;

— SM

与会话管理相关联的性能测量族;

— SUB

与用户相关联的性能测量族;

— SEC

与安全相关联的性能测量族;

— HO

与切换相关的性能测量族。

相关

相关文档

YD/T

星级:

YD/T

星级:

YD_T3

星级:

YDT 32

星级:

(高清正

星级:

(正版

星级:

(高清正

星级:

YD/T:

星级:

YD T32

星级:

十亿

海量

1

YD/T 3275—2017

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

APN	接入点名称	Access Point Name
DN	识别名	Distinguished Name
ECM	EPS 连接管理	EPS Connection Management
EPC	演进的分组域核心网	Evolved Packet Core
EPS	演进的分组域系统	Evolved Packet System
MME	移动管理实体	Mobility Management Entity
PGW	PDN 网关	PDN Gateway
PDN	公共数据网	Public Data Network
SRVCC	单无线频率语音呼叫连续性	Single Radio Voice Call Continuity
TAC	跟踪区码	Tracking Area Code
TAI	跟踪区标识	Tracking Area Identity
TAU	跟踪区更新	Tracking Area Update
VoLTE	LTE 语音	Voice over LTE

4 LTE 核心网网络信息模型

4.1 公共资源模型

本标准涉及的公共资源模型包括 SubNetwork、Top、ManagementNode、ManagedElement、ManagedFunction、EpRp、EpRpSta、EpRpDyn、SctpAssoc、Port、EthernetPort、InventoryUnit、InventoryUnitRack、InventoryUnitShelf、InventoryUnitPack、InventoryUnitHost、InventoryUnitAccessory，上述对象的定义见 YD/T 3277.1—2018《LTE 无线接入网网络管理技术要求 第 1 部分 接口信息模型》中第 4 章。

4.2 配置管理网络信息模型关系

LTE 核心网配置管理网络资源对象关系如图 1~图 4 所示。

安装稻壳阅读器，免费下载道客巴巴文档

复制文字、整理笔记、在线搜索、文档打印、更多功能等着您！

下载稻壳阅读器



全文阅读已结束，如果下载本文需要使用

1500 积分

下载此文档

积分不够? 下载XDF文档。

下载阅读器阅读此文档

阅读了该文档的用户还阅读了这些文档



相关

相关文档

- YD/T 星级:
- YD/T 星级:
- YD_T3 星级:
- YDT 32 星级:
- (高清正 星级:
- (正版 星级:
- (高清正 星级:
- YD/T: 星级:
- YD T32 星级:

十亿
海量

下载

打印

< /5 >

视图

标记

批注

高清正版 YD_T 3275-2017LTE核心

YDT 3679-2020 VoLTE核心网网络管


YD_T 2330.1-2011 统一IMS网络管理接

LTE核心网

【精品】LTE核心网

LTE网络核心网

发表评论

验证码:  换一张 ☐ 匿名评论

提交

关于我们

关于道客巴巴
人才招聘
联系我们


网站声明
网站地图
APP下载

帮助中心

会员注册
文档下载
如何获取积分

关注我们

新浪微博


关注微信公众号

道客巴巴网站 版权所有 | ©2008-2023 | 网站备案: 京ICP备18056798号-1 京公网安备11010802036365号

相关

相关文档

 YD/T

星级:

 YD/T

星级:

 YD_T 3

星级:

 YDT 32

星级:

 (高清正

星级:

 (正版

星级:

 (高清正

星级:

 YD/T:

星级:

 YD T32

星级:

客

十亿海量