

团 体 标 准

T/ZGTXXH 040—2022

网络 5.0 可变长多语义地址及包封装

Length variable and multi-semantics address and packet
encapsulation in Network 5.0



中国通信学会
CHINA INSTITUTE
OF COMMUNICATIONS

2022-07-26 发布

2022-07-26 实施

中国通信学会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 地址及报文封装设计需求	4
4.1 地址空间	4
4.2 地址语义	4
4.3 报头封装	4
5 可变长多语义地址	4
5.1 可变长多语义地址结构及规范	5
5.2 可变长多语义地址的表达方式	6
6 报文格式及封装规范	7
6.1 封装子类	7
6.2 BOV 格式规则	7
6.3 极简封装子类	8
6.3.1 极简封装子类格式	8
6.3.2 极简封装子类语义表	8
6.3.3 极简封装子类示例	9
6.4 常用封装子类	9
6.4.1 常用封装子类格式	9
6.5 全灵活封装子类	9
6.5.1 全灵活封装子类格式	10
6.5.2 全灵活封装子类语义表	10
6.5.3 全灵活封装子类示例	11
7 协议性能分析	11
8 安全性考量	12
9 数字资源管理及分配	12
9.1 封装子类标识符	12
9.2 极简模式报头字段语义表	12