

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1378-2005

---

## 公用电信网关口局间 No.7 信令 技术要求

The technical requirement of No.7 signalling between gateway office for  
Inter-Public telecom network

2005-09-01 发布

2005-12-01 实施

---

中华人民共和国信息产业部 发布



060511000211

## 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 消息信号传送的基本要求	1
4.1 MTP 层协议的要求	1
4.2 信令协议版本要求	1
4.3 网间主叫用户号码传送要求	1
4.4 网间应答信号的传送要求	2
4.5 网间呼叫释放控制方式	2
4.6 在网间不需要传送的信令消息	2
5 关于网间 TUP 程序和消息编码的补充说明	3
5.1 成组发码和重叠发码	3
5.2 导通检验	3
5.3 地址全信号 (early ACM)	3
5.4 应答信号	3
5.5 被叫挂机信号	3
5.6 后向不成功信号发送的原则	3
5.7 网间不需要传送的 TUP 消息	4
6 关于网间 ISUP 程序和消息编码的补充说明	4
6.1 主叫用户号码	5
6.2 被叫用户号码	5
6.3 原被叫号码	5
6.4 改发的号码	5
6.5 改发号码	5
6.6 被连接的号码	5
6.7 位置号码	5
6.8 TMR 参数的设置说明	5
6.9 ISDN 优选表示语	6
6.10 关于参数兼容性参数的说明	6
6.11 关于消息兼容性参数的说明	6
6.12 关于不支持业务时的说明	6
6.13 ISUP 协议中常用释放原因的发送规则	6
附录A (规范性附录) TUP 协议的消息编码格式	8

YD/T 1378-2005

A.1 网间呼叫信令消息信息字段的设置规定·····	8
A.2 网间电路管理信令消息及参数的设置规定·····	20
附录B（规范性附录）ISUP 的消息编码格式·····	23
B.1 基本呼叫·····	23
B.2 补充业务呼叫中参数的设置·····	32
B.3 电路管理·····	36