

ICS 33.040.40

M 32

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2267-2011

---

## 可运营可管理的对等网络（Peer to Peer） 网络技术架构

Operable and manageable peer to  
peer network technical architecture

2011-06-01 发布

2011-06-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 功能模型	2
4.1 P2P 网络层次	2
4.2 可运营可管理的 P2P 网络层次模型	2
5 功能模型	5
5.1 功能模型结构图	5
5.2 功能集关系	6
5.3 功能集接口要求	7
6 功能模块要求	7
6.1 CRM (可选)	7
6.2 ARM	8
6.3 P2P 终端系统	10
6.4 运营管理	11
附录 A (资料性附录) 可运营可管理的对等网络架构参考模型	13

## 前 言

本标准与 YD/T 2266-2011《可运营可管理的对等网络（Peer to Peer）业务的应用场景与需求》等共同构成了“P2P 技术”系列通信行业标准。

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：中国电信集团公司、工业和信息化部电信研究院、中国移动通信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、UT 斯达康（重庆）通讯有限公司、上海贝尔股份有限公司。

本标准主要起草人：庞 涛、龙 斌、曹蓟光、李明栋、张云飞、房秉辉、马少武、宋海滨、孟 昱、王治平、张美春。