

ICS 33.060.99

M 37

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2477-2013

支持集群业务的SCDMA宽带无线接入系统 系统技术要求

Technical requirements for system of SCDMA broadband wireless
access system support trunking service

2013-04-25 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	III
引 言	IV
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 系统参考模型	3
4.1 网络功能参考模型	3
4.2 网络功能参考模型描述	4
4.3 接口定义	5
5 总体技术要求	6
5.1 工作方式	6
5.2 工作频段	7
5.3 接口要求	7
5.4 业务要求	7
5.5 功能要求	9
5.6 业务性能要求	10
6 集群业务实现	11
6.1 组呼业务	11
6.2 话权管理	13
6.3 缜密监听	17
6.4 迟后进入	17
6.5 抢占优先呼叫	18
6.6 状态上报	18
6.7 动态重组	19
6.8 移动台遥毙/复活	19
6.9 环境监听	20
6.10 数据集群	20
6.11 故障弱化	22
7 基站设备技术要求	23
7.1 功能要求	23
7.2 性能要求	25

YD/T 2477-2013

7.3	供电要求	26
7.4	保护	26
7.5	环境适应性要求	26
7.6	电磁兼容性	26
8	业务汇聚网关设备技术要求	26
8.1	功能要求	26
8.2	其他	26
9	集群业务服务网设备技术要求	27
9.1	集群服务器设备技术要求	27
9.2	调度台设备要求	29
10	终端设备要求	31
11	操作维护要求	31
11.1	基本要求	31
11.2	配置管理	31
11.3	性能管理	31
11.4	故障管理	32
11.5	安全管理	32
11.6	用户管理	32
12	编号和编址	33
12.1	设备编号	33
12.2	用户编号	33
12.3	网络设备编址	33
附录A	(规范性附录) SIP流程以及消息定义	34