

ICS 33.070.01

M 37



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1934-2009

基于 IMS 的组管理 (XDM) 业务技术要求 (第一阶段)

Technique Requirements for IMS based Group Management Service
(Phase 1)

2009-06-15 发布

2009-09-01 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 定义和缩略语	2
4 业务总体特征	4
5 XDM 架构	9
6 过程描述	11
7 参考点描述	15
8 共享 XDM 服务器	17
9 安全	18
10 错误用例	19
11 公共扩展	19
12 公共应用	20
附录 A (资料性附录) XCAP 操作实例	22
参考文献	25

前 言

基于IMS网络的组管理业务主要依据XDM (XML Document Management) 技术实现。

本标准是基于IMS的业务(第一阶段)系列标准之一, 该系列标准的名称及结构如下:

- a) 《基于IMS的呈现(Presence)业务技术要求(第一阶段)》
- b) 《基于IMS的呈现(Presence)业务测试方法(第一阶段)》
- c) YD/T 1645-2007 《基于数字蜂窝移动通信网的即按即说业务(PoC)总体技术要求》
- d) YD/T 1646-2007 《基于数字蜂窝移动通信网的即按即说业务(PoC)终端技术要求》
- e) YD/T 1647-2007 《基于数字蜂窝移动通信网的即按即说业务(PoC)终端测试方法》
- f) YD/T 1648-2007 《基于数字蜂窝移动通信网的即按即说业务(PoC)服务器技术要求》
- g) YD/T 1649-2007 《基于数字蜂窝移动通信网的即按即说业务(PoC)服务器测试方法》
- h) YD/T 1934-2009 《基于IMS的组管理(XDM)业务技术要求(第一阶段)》
- i) YD/T 1935-2009 《基于IMS的组管理(XDM)业务测试方法(第一阶段)》

本标准与《基于IMS的组管理(XDM)业务测试方法(第一阶段)》配套使用。

随着技术的发展, 还将制定后续的相关标准。

本标准的附录A为资料性附录。

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: 工业和信息化部电信研究院、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司

本标准主要起草人: 崔媛媛、吴伟、杨红梅、招扬、孙谦、郝振武