

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1533.1-2006

固定网多媒体消息业务技术要求 第 1 部分：多媒体消息中心（MMSC）设备

Technical Requirements of Multimedia Message Service
Based on Fixed Network
Part 1: Equipment of Multimedia Message Service Center(MMSC)

2006-12-11 发布

2007-01-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

中华人民共和国
通信行业标准
固定网多媒体消息业务技术要求
第 1 部分：多媒体消息中心 (MMSC) 设备
YD/T 1533.1-2006

*

人民邮电出版社出版发行
北京市崇文区夕照寺街 14 号 A 座
邮政编码：100061
北京地质印刷厂印刷
版权所有 不得翻印

*

本书如有印装质量问题，请与本社联系 电话：(010)67114922

目 次

前 言	III
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 系统总体结构	3
5 多媒体消息中心设备的功能要求	4
5.1 基本功能要求	4
5.2 其他功能要求（可选）	6
6 多媒体消息中心设备的接口要求	7
6.1 终端和多媒体消息中心之间的接口（MM1）	7
6.2 MMS Relay和MMS Server之间的接口（MM2）	7
6.3 外部服务器接口（MM3）	8
6.4 多媒体消息中心间互联接口（MM4）	8
6.5 多媒体消息中心与用户业务信息数据库接口（MM6）	8
6.6 增值应用接口（MM7）	8
6.7 计费接口（MM8）	8
6.8 多媒体消息中心与网管系统之间的接口	8
6.9 多媒体消息中心与SMGW之间的接口	8
7 多媒体消息中心设备的操作维护要求	8
7.1 图形用户界面	8
7.2 监控机制	8
7.3 性能统计和报表	8
7.4 故障告警	9
7.5 数据库管理	9
7.6 资源管理	9
8 网管和网管接口要求	9
8.1 配置管理	9
8.2 权限管理	9
8.3 信令跟踪	9
8.4 话单、日志管理	9
8.5 性能统计	9