

ICS 33 060 99

M 36

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1781.3-2008

2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统总体技术要求（第一阶段）

第3部分：NBAP 协议的 ASN.1

2008-03-28 发布

2008-06-01 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 消息和信息元素抽象语法 (ASN.1)	1
2.1 基本过程定义	1
2.2 PDU Definitions	32
2.3 信息元素定义 (Information Elements Definitions)	359
2.4 公共定义 (Common Definitions)	492
2.5 常量定义 (Constant Definitions)	494
2.6 容器定义 (Container Definitions)	518

前 言

本部分是《2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 总体技术要求（第一阶段）》的第1部分，该标准共分3个部分：

- 第1部分：技术要求；
- 第2部分：RRC协议的ASN.1；
- 第3部分：NBAP协议的ASN.1。

《2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 总体技术要求（第一阶段）》是2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统系列标准之一。该系列标准的名称及结构如下：

(1) YD/T 1781-2008 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 总体技术要求（第一阶段）

- 第1部分：技术要求；
- 第2部分：RRC协议的ASN.1；
- 第3部分：NBAP协议的ASN.1。

(2) YD/T 1782-2008 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 无线接入子系统设备技术要求（第一阶段）

(3) YD/T 1796-2008 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 无线接入子系统设备测试方法（第一阶段）

(4) YD/T 1797-2008 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 核心网设备技术要求（第一阶段）

(5) YD/T 1798-2008 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 核心网设备测试方法（第一阶段）

(6) YD/T 1783-2008 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 终端设备技术要求（第一阶段）

(7) YD/T 1784-2008 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 终端设备测试方法（第一阶段）

本部分主要参考了国际上相关技术规定，并根据我国网络的实际业务和功能需要而制定的。主要基于3GPP R7版本。

随着技术的发展，还将制定后续的相关标准。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。