

ICS 33 060 99

M 36

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1673-2007

---

## 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网 广播多播业务 ( BCMCS ) 设备技术要求: 接入网 ( AN )

Technical Requirement for 2GHz cdma2000 Digital Cellular Mobile  
Communication Network Broadcast-Multicast Service Equipment:  
Access Network

2007-05-16 发布

2007-05-16 实施

---

中华人民共和国信息产业部 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	1
4 概述	2
5 AN基本功能要求	3
6 认证要求	3
7 同步要求	3
8 接口要求	3
9 设备性能要求	4
10 环境要求	4
11 电源和接地	4
12 操作维护(O&M)要求	4
13 安全	4
14 电磁兼容	4

## 前 言

本标准是 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务系列标准之一。该系列标准的名称如下：

1. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）设备技术要求：核心网
  2. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）设备测试方法：核心网
  3. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）设备技术要求：接入网（AN）
  4. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）设备测试方法：接入网（AN）
  5. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）设备技术要求：接入终端（AT）
  6. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）设备测试方法：接入终端（AT）
  7. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）技术要求：A 接口
  8. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）测试方法：A 接口
  9. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）技术要求：空中接口
  10. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）测试方法：空中接口协议一致性
- 随着技术的发展，还将制定后续的相关标准。

本标准与《2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务(BCMCS)设备测试方法:接入网(AN)》为配套使用标准。

本标准文件在技术内容上参考了国际标准3GPP2 C.S0054-0 V2.0 cdma2000高速广播多播分组数据空中接口规范、3GPP2 C.S0032-A V1.0 cdma2000高速分组数据接入网最低性能标准、3GPP2 C.S0032-A V2.0 cdma2000高速分组数据接入网最低性能标准。

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：信息产业部电信研究院

本标准参加起草单位：中兴通讯股份有限公司、华为技术有限公司、中国联合通信有限公司

本标准主要起草人：杜 滢、张玉凤、王君珂