

ICS 33 60

M 36

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1700-2007

---

## 移动终端信息安全测试方法

Testing Motheds for Mobile Terminal Information Security

2007-09-29 发布

2008-01-01 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 定义及缩略语	1
4 概述	3
4.1 测试环境	3
4.2 终端信息	3
4.3 测试项分级	4
5 移动终端接入安全测试	4
5.1 基本业务与功能测试	4
5.2 与安全相关的信令协议测试	7
6 移动终端自身安全测试	10
6.1 用户身份认证	10
6.2 移动终端硬件安全	15
6.3 数据访问的安全性	16
6.4 移动终端操作系统的安全	21
7 移动终端卡接口测试	27
7.1 GSM/GPRS终端SIM/ME接口测试	27
7.2 CDMA终端UIM/MS接口测试	28
7.3 WCDMA终端Cu接口测试	28
7.4 TD-SCDMA终端Cu接口测试	30

## 前 言

本标准是移动终端信息安全系列标准之一。该系列标准的结构和名称如下：

1. YD/T1699-2007《移动终端信息安全技术要求》；
2. YD/T1700-2007《移动终端信息安全测试方法》。

其中，YD/T1699-2007《移动终端信息安全技术要求》是本标准的技术依据。

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、华为技术有限公司、大唐电信科技产业集团、中兴通讯股份有限公司、中国移动通信集团公司

本标准主要起草人：潘 娟、匡晓烜、张 翔、落红卫、李锦仪、刘 军