

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1584.2-2007

2GHz 数字蜂窝移动通信网 网络管理通用技术要求 第 2 部分 接口功能

Technical Specification for 2GHz Digital Cellular Mobile
Communications Network Management General
Part 2 Interface Function

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 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 通用部分管理功能	2
4.1 事务需求	2
4.2 公共管理功能集	2
4.3 配置管理功能集	8
4.4 故障管理功能集	10
4.5 性能管理功能集	12
4.6 安全管理功能集	16
参考文献	17

前 言

本标准是《2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求》系列标准之一。该系列标准的预计结构为：系列标准由四项标准组成，各项标准又分为多个部分标准。该系列标准和部分标准的名称预计如下：

1. 2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理通用技术要求 第 1 部分 基本原则
2. 2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理通用技术要求 第 2 部分 接口功能
3. 2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理通用技术要求 第 3 部分 接口分析
4. 2GHz 数字蜂窝移动通信网网络管理通用技术要求 第 4 部分 基于 CORBA 技术的管理接口设计
5. 2GHz WCDMA 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第一阶段） 第 1 部分 配置网络资源模型
6. 2GHz WCDMA 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第一阶段） 第 2 部分 性能网络资源模型
7. 2GHz WCDMA 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第一阶段） 第 3 部分 基于 CORBA 技术的网络资源模型设计
8. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第一阶段） 第 1 部分 配置网络资源模型
9. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第一阶段） 第 2 部分 性能网络资源模型
10. 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第一阶段） 第 3 部分 基于 CORBA 技术的网络资源模型设计
11. 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第二阶段） 第 1 部分 配置网络资源模型
12. 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第二阶段） 第 2 部分 性能网络资源模型
13. 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网网络管理技术要求（第二阶段） 第 3 部分 基于 CORBA 技术的网络资源模型设计

本标准对应于第三代移动通信伙伴项目（3GPP）的以下 TS 32 系列标准和第三代移动通信伙伴项目第二组（3GPP2）的以下标准：

1. 3GPP TS 32.101 Telecommunication management; Principles and high level requirements（电信管理；原则和高层需求）
2. 3GPP TS 32.102 Telecommunication management; Architecture（电信管理；体系结构）
3. 3GPP TS 32.361 Telecommunication management; Entry Point IRP; Requirements（电信管理；入口点集成参考点；需求）
4. 3GPP TS 32.351 Telecommunication management; Communication Surveillance; Requirements（电信管理；链路监视集成参考点；需求）