

ICS 33.030

M 21

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2466.1-2013

---

## 通信资源管理系统功能技术要求 第 1 部分：网络与业务资源管理

Technical specification of general function for communication  
resource management system

Part 1: network and service resource management

2013-04-25 发布

2013-06-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前 言	III
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 缩略语	3
4 通信资源管理系统概述	3
4.1 通信资源管理对象范围	3
4.2 通信资源管理系统功能架构	4
5 系统基础数据维护功能要求	5
5.1 资源模型管理	5
5.2 资源命名和编码管理	6
5.3 基础流程管理	7
5.4 资源机历卡管理	7
6 系统管理功能要求	7
6.1 安全管理	7
6.2 日志管理	8
6.3 系统配置管理	8
6.4 软件版本管理	8
6.5 基础数据字典管理	8
6.6 用户视图管理	9
6.7 系统自管理	9
7 资源存量信息管理功能要求	9
7.1 资源存量管理基础功能	9
7.2 空间资源管理	12
7.3 物理资源管理	13
7.4 逻辑资源管理	14
7.5 业务资源管理	15
8 资源应用功能要求	16
8.1 调配类应用	16
8.2 分析类应用	18
8.3 展现类应用	19
8.4 其他类应用	20
9 数据共享服务接口功能要求	21
9.1 概述	21

YD/T 2466.1-2013

9.2	服务开通类应用的资源数据共享服务	22
9.3	故障处理类应用的资源数据共享服务	22
9.4	备品备件类应用的资源数据共享服务	22
10	系统技术要求	22
10.1	系统设计要求	22
10.2	系统可用性要求	23