

ICS 33.040.50

M 19

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1994.1-2009

---

## 接入网用户端设备远程管理技术要求 第 1 部分：总体要求

Remote management technical requirements for access network CPE  
Part 1: general requirement

2009-12-11 发布

2010-01-01 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 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 远程管理参考模型	2
5 远程管理功能要求	3
6 RMS/EMS操作维护功能要求	4
7 RMS/EMS性能要求	8

## 前 言

本部分是“接入网用户端设备远程管理技术要求”标准的第1部分，该标准的目前结构如下：

第1部分：总体要求；

第2部分：接口协议。

根据远程管理技术的发展，该标准可能的后续结构如下：

第3部分：设备远程管理参数——DSL CPE；

第4部分：设备远程管理参数——EPON ONT；

第5部分：设备远程管理参数——GPON ONT。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：工业和信息化部电信研究院、华为技术有限公司、武汉邮电科学研究院、中兴通讯股份有限公司、上海贝尔股份有限公司。

本部分主要起草人：刘 谦、陆 洋、赵 苹、程 强、陈 洁、葛 坚、李云洁、敖 立、党梅梅、金 晖、何 岩、张博山、鲁林丽。