

# YD

## 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 828.31—1996  
idt IEC 835-3-1:1990

---

### 数字微波传输系统中 所用设备的测量方法 第3部分：卫星通信地球站的测量 第1节：总则

1996-03-12 发布

1996-03-12 实施

---

中华人民共和国邮电部 发布

## 前 言

本系列标准等同采用国际电工委员会 IEC 835 系列标准《数字微波传输系统中所用设备的测量方法》。各标准的 IEC 前言统一采用 1994 年出版的 IEC 835 的前言。同时,为了符合我国行业标准的要求,在编写本系列标准时删去了原文本中有关国际标准草案(DIS)文件和投票结果报告的内容。

本系列标准的制定,将使数字微波传输系统中所用设备的测量方法规范化,有利于对这类传输系统所用设备进行质量监督,也有利于这类设备的研制、生产、维护和通信网的正常运行。

YD/T 828 在《数字微波传输系统中所用设备的测量方法》总标题下,包括以下三个部分,每个部分又包括若干节。

第 1 部分:地面无线接力系统和卫星通信地球站通用的测量;

第 2 部分:地面无线接力系统的测量;

第 3 部分:卫星通信地球站的测量。

各标准的附录 A 都是提示的附录。

鉴于本系列标准篇幅较大,涉及数字微波传输系统中所用的各种类型设备的测量方法,因此每一节都作为本系列标准中独立的标准出版。

本标准由邮电部电信科学研究规划院提出并归口。

本标准起草单位:邮电部第四研究所。

本标准主要起草人:李指行、邵红威、彭玉琴。

## IEC 前言

- 1) IEC(国际电工委员会)是一个世界范围的标准化组织,它由所有的国家电工委员会(IEC 国家委员会)组成。IEC 的目标是促进在电气和电子领域有关标准化方面所有问题的国际合作。为此,IEC 开展了许多活动,此外,还出版国际标准。这些标准的准备工作由各技术委员会负责。任何对所处理的课题感兴趣的国家委员会都可以参加此准备工作。与 IEC 有联系的国际组织、政府组织和非政府组织也可以参加此准备工作。根据 IEC 和 ISO(国际标准化组织)间的协议所规定的条款,IEC 将与 ISO 紧密合作。
- 2) 技术委员会代表了对所处理的课题特别感兴趣的所有国家委员会。由各技术委员会准备的 IEC 关于各技术问题的正式决议或协议,尽可能准确地表达出国际上的一致意见。
- 3) 这些正式决议或协议以标准、技术报告或导则的形式发表,以建议的形式供国际上应用,并且在该意义上被各个国家委员会接受。
- 4) 为了促进国际上的统一,IEC 的各国家委员会同意在它们的国家和地区性标准中尽量直接采用 IEC 国际标准。相应的国家或地区性标准与 IEC 标准之间若有差别,应该明确指出。