



中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.69—2005/IEC 60050(716-1):1995

电工术语

综合业务数字网(ISDN) 第1部分:总则

**Electrotechnical Terminology—
Integrated services digital network (ISDN)—Part 1:General aspects**

(IEC 60050(716-1):1995, International electrotechnical vocabulary—
Chapter 716-1: Integrated services digital network (ISDN)—
Part 1: General aspects, IDT)

2005-10-10 发布

2006-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 术语和定义	1
2.1 基本术语	1
2.2 业务	3
2.3 网络	4
2.4 接入	5
中文索引.....	8
英文索引	10

前 言

本部分为 GB/T 2900 的第 69 部分,等同采用 IEC 60050(716-1):1995《国际电工词汇 综合业务数字网(ISDN) 第 1 部分:总则》。

本部分与现行国家标准 GB/T 14733.11—1993《电信术语 传输》作了尽可能的协调。

本部分中术语条目编号与 IEC 60050(716-1):1995 保持一致。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会提出。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:信息产业部邮电工业标准化研究所、机械科学研究院。

本部分主要起草人:谭泳、武冰梅、杨芙。

电工术语

综合业务数字网(ISDN) 第1部分:总则

1 范围

GB/T 2900 的本部分规定了综合业务数字网(ISDN)的术语和定义。
本部分适用于与综合业务数字网(ISDN)有关的电信网络和电信业务。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

2.1 基本术语

716-01-01

综合业务网 integrated services network

ISN(缩写词)

提供或支持一系列不同电信业务(716-02-01)的网络。

716-01-02

综合数字传输和交换 integrated digital transmission and switching

数字传输和数字交换设备的直接数字互连,目的是提供连续的数字路径。

716-01-03

[综合]数字网 (integrated) digital network

IDN(缩写词)

由数字节点和数字链路组成的集合,用综合数字传输和交换(716-01-02)在两个或多个规定点之间提供数字连接。

716-01-04

综合业务数字网 integrated services digital network

ISDN(缩写词)

通过综合数字网(716-01-03)提供的综合业务网(716-01-01)。

716-01-05

[网络]运营者 (network) operator

运营电信网的组织。

注:网络运营者可以是政府管理机构或公共组织或个人组织。

716-01-06

用户 user

正常使用电信网业务和/或设备的任何实体(例如人、智能终端、设备)。

注:人可以是消费者或该消费者或网络运营者(716-01-05)的代理。终端或设备可由消费者或网络运营者(716-01-05)操作。

716-01-07

接口 interface

两个系统之间或者同一系统的两个部分之间的公共物理边界或公共逻辑边界。