



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14733.1—93

---

## 电 信 术 语 电信、信道和网

**Terminology for telecommunications  
Telecommunications, channels and networks**

1993-12-05 发布

1994-08-01 实施

---

**国家技术监督局 发布**

# 中华人民共和国国家标准

## 电 信 术 语

### 电信、信道和网

GB/T 14733.1—93

Terminology for telecommunications  
Telecommunications, channels and networks

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了有关电信、信道和网方面的通用基础术语及其定义。主要包括电信的形式；信道、电路和网；电路和网的应用及操作方面的术语。

本标准适用于电信技术领域。

#### 2 符号

圆括号()除按GB 1.6规定使用范围外另做如下规定：

- a. 作注释或说明；
- b. 词义的可有可无部分；
- c. 表明术语的全称和简称。

#### 3 术语

##### 3.1 电信的形式

###### 701.01.01 信息 information

以适合于通信、储存或处理的形式来表示的知识或消息。

注：例如信息可表示为记号、符号、图像或声音。

###### 701.01.02 信号 signal

以时间变量来表示信息的物理现象或该现象的特征量。

###### 701.01.03 传输 transmission

将以记号、符号、文件、图像或声音所表示的信息，用信号从一点传递到另一点或更多点。

注：传输可以直接或间接完成，也可以经过或不经过中间寄存。

###### 701.01.04 通信 communication

按约定的规则传递信息。

###### 701.01.05 电信 telecommunication

用有线、无线、光或其他电磁系统，传输、发送或接收符号、信号、手迹、图像、声音或其他性质的信息。

###### 701.01.06 电话 telephony

主要以语言形式交换信息的一种电信。

###### 701.01.07 电报 telegraphy

发送的信息在收方记录成图形文件的一种电信形式，所发送的信息有时可以变更其表示方