



中华人民共和国国家标准

GB/T 14733.4—93

电 信 术 语 交 换 技 术

Terminology for telecommunications—Switching

1993-12-05 发布

1994-08-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围.....	(1)
2 符号.....	(1)
3 术语.....	(1)
3.1 一般术语.....	(1)
3.2 交换功能和技术.....	(3)
3.3 信令功能和技术.....	(9)
3.4 控制功能和技术.....	(18)
3.5 设备和硬件.....	(19)
3.6 管理软件.....	(23)
附录 A 中文索引(参考件)	(27)
附录 B 英文索引(参考件)	(33)

中华人民共和国国家标准

电 信 术 语 交 换 技 术

GB/T 14733.4—93

Terminology for telecommunications—Switching

1 主题内容与适用范围

本标准规定了有关电信交换技术方面的术语及定义。主要包括一般术语、交换功能和技术、信令功能和技术、控制功能和技术、设备和硬件、管理软件等术语。

本标准适用电信交换技术领域。

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 一般术语

714.01.01 通信 communication

按照达成的协议进行的信息传送。

714.01.02 电信 telecommunication

- a. 通过有线、无线、光或其它电磁系统进行的通信。
- b. 通过有线、无线、光或其它电磁系统对符号、信号、真迹图像、声音或其它形式的信息进行传输、发射或接收。

714.01.03 (电信中)通话 conversation(in telecommunication)

终端间的信息交换。

注:本术语专门用来表示或以连续接续或以虚拟接续的手段的端到端通信。

714.01.04 占线;忙状态 occupation;busy condition

电信业务运载设备处于使用状态或处于接受服务申请后的备用状态。

714.01.05 (传输)信道(transmission)channel

信号在两点间进行单向传输的手段。

注:几个信道可共用一个通道。例如给每个信道分配一个特定的频带或特定的时隙。

714.01.06 (电信)电路(telecommunication)circuit

两点间构成可双向传输的两个传输信道的组合。

注:在交换中,“往”和“返”两个传输信道。