



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15845.1—1995

---

## 视听用户终端技术要求 视听用户终端 业务中 64~1 920 kbit/s 信道的帧结构

Performance requirements of audiovisual terminals  
—Frame structure for a 64 to 1 920 kbit/s  
channel in audiovisual teleservices

1995-12-13 发布

1996-06-01 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 引用标准 .....	( 1 )
3 技术要求 .....	( 1 )
附录 A BAS 值的定义和表格(补充件) .....	( 14 )

# 中华人民共和国国家标准

## 视听用户终端技术要求 视听用户终端 业务中 64~1 920 kbit/s 信道的帧结构

GB/T 15845.1—1995

Performance requirements of audiovisual terminals  
—Frame structure for a 64 to 1 920 kbit/s  
channel in audiovisual teleservices

本标准参照采用国际电报电话咨询委员会(CCITT)建议 H. 221《视听用户终端业务中 64~1 920 kbit/s 信道的帧结构》(1992 年版)。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了在单个或多个 B 信道(64 kbit/s)或 H0 信道(384 kbit/s),或者单个 H11 信道(1 536 kbit/s)或 H12 信道(1 920 kbit/s)上传输视听用户终端业务的帧结构。

本标准适用于把 64 到 1 920 kbit/s 的一个总传输速率信道动态划分成适合音频、视频、数据和远程信息处理等业务传输的多个低速率子信道的应用场合。

### 2 引用标准

- GB 7610 音频脉冲编码调制特性
- GB/T 15845.2 视听用户终端技术要求 视听系统中帧同步的控制和指示信号
- GB/T 15845.3 视听用户终端技术要求 使用 2 Mbit/s 以内数字信道的视听用户终端之间建立通信的方法
- GB/T 15845.5 视听用户终端技术要求  $P \times 64$  kbit/s 视听业务的视频编解码器
- CCITT G. 722 64 kbit/s 内的 7 kHz 音频编码
- CCITT G. 725 64 kbit/s 内使用 7 kHz 音频编解码器的系统方式
- CCITT G. 728 使用低时延码激励线性预测(LD—CELP)的 16 kbit/s 语音编码
- CCITT T. 35 国际电报电话咨询委员会成员代码分配的手续
- CCITT V. 120 综合业务数字网(ISDN)对具有 V 系列接口和考虑到统计复用的数据终端设备(DTE)的支持

### 3 技术要求

#### 3.1 一般要求

总传输信道是通过同步地和顺序地传输 1 B~6 B 连接、1 H0~5 H0 连接,或一个 H11、或一个 H12 连接而取得。第一个建立的连接是初始连接。初始连接在每一个方向上支持初始信道。附加连接支持附加信道。传输信息的总速率称为“传输速率”。传输速率可定在小于总传输信道容量范围内,其值列于附录 A(补充件)。

单个 64 kbit/s 信道构筑成以 8 kHz 频率传送的 8 比特组。8 比特组的每一个比特位置构成一个