



中华人民共和国国家标准

GB/T 15845.5—1995

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

Performance requirements of audiovisual terminals —
Video code for audiovisual services at $P \times 64$ kbit/s

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 逆变换精度规格(补充件)	19
附录 B 假想参考解码器(补充件)	20
附录 C 编解码器延迟的测量方法(补充件)	21

中华人民共和国国家标准

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

GB/T 15845.5—1995

Performance requirements of audiovisual terminals —
Video code for audiovisual services at $P \times 64$ kbit/s

本标准等效采用国际电报电话咨询委员会(CCITT)建议 H. 261《 $P \times 64$ kbit/s 视听业务的视频编解码器》(1992 年版)^{1]}。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了以 $P \times 64$ kbit/s 速率工作的视听业务中,活动图像的视频编码和解码的技术要求,其中 P 为 1~30。

本标准规定适用于使用 $P \times 64$ kbit/s 信道的,多种视听业务中的活动图像编码和解码。

2 引用标准

GB/T 15845.1 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
CCITT I. 420 基本用户——网络接口
CCIR 601 演播室数字电视编码参数

3 技术要求

3.1 概述

编解码器的方框图示于图 1。

采用说明:

1] 本标准除编排格式按 GB 1.1 外,其第 3 章技术内容与 CCITT H. 261 建议完全等同。