

江苏省地方标准

DB32/T 3729—2020

融合媒体内容平台运营及托管服务 音视频文件交互规范

Audio/video file interaction standard for converged media content platform
operations and hosting services

2020-02-06 发布

2020-03-01 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 缩略语 2

5 融合媒体内容平台文件交互要求 2

 5.1 融合媒体内容平台定位 2

 5.2 音视频文件交互协议 2

 5.3 音视频文件交互校验算法 3

6 音视频文件封装格式 3

7 音视频编码格式 3

 7.1 视频编码格式 3

 7.2 音频编码格式 4

8 元数据文件描述要求 5

 8.1 元数据项组成及文件结构 5

 8.2 消息元数据 5

 8.3 内容元数据 5

9 音视频交互文件的参数要求 8

 9.1 广播电视节目交互文件的视频参数要求 8

 9.2 广播电视节目交互文件的音频参数要求 8

 9.3 网络视听交互文件的视频参数要求 10

 9.4 网络视听交互文件的音频参数要求 10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省广播电视局提出并归口。

本标准起草单位：江苏省广播电视总台。

本标准主要起草人：顾建国、苏琦、王丽霞、吴阳、吴昊、马晨阳、顾惟、朱宪庭。

融合媒体内容平台运营及托管服务 音视频文件交互规范

1 范围

本标准规定了融合媒体内容平台运营及托管服务的音视频文件交互要求,以及音视频交互文件的封装格式、编码格式、元数据描述、音视频参数等要求。

本标准适用于融合媒体内容平台运营及托管服务交互的音视频文件。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GY/T 202.1—2004 广播电视音像资料编目规范 第1部分:电视资料

GY/T 257.1—2012 广播电视先进音视频编解码 第1部分:视频

GY/T 257.2—2014 广播电视先进音视频编解码 第2部分:视频符合性测试

GY/T 261—2012 广播电视数字版权管理元数据规范

GY/T 282—2014 数字电视节目平均响度和真峰值音频电平技术要求

GY/T 299.1—2016 高效音视频编码 第1部分:视频

GY/T 315—2018 高动态范围电视节目制作和交换图像参数值

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

融合媒体 converged media

广播、电视、报刊等与基于互联网的新兴媒体有效结合,借助于多样化的传播渠道和形式,开展信息内容的广泛传播,实现资源通融、内容兼容、宣传互融的新型媒体。

3.2

内容平台 content platform

进行资源汇聚、产品策划、编辑制作、内容管理、共享发布、交换检索等一系列与内容服务相关的平台。

3.3

元数据 metadata

描述内容实体的附属数据信息,是对内容实体及其属性、形式、相关使用规则、义务和其他事项的结构化描述,可以嵌入内容实体文件或与之相关联。

3.4

元数据项 metadata item

组成元数据的数据集名称,包含相关主题的数据字段内容。