

江苏省地方标准

DB32/T 4033—2021

广播电视节目共享平台建设规范

Construction specification of radio and television programs sharing platform

2021-05-14 发布

2021-06-14 实施

江苏省市场监督管理局 发布

江苏省地方标准
广播电视节目共享平台建设规范

DB32/T 4033—2021

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2021年6月第一版

*

书号: 155066 • 5-3292

版权专有 侵权必究

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语、定义和缩略语..... 1

 3.1 术语和定义 1

 3.2 缩略语 2

4 总体原则 3

5 总体架构 3

6 功能要求 4

 6.1 节目编目 4

 6.2 上传控制 4

 6.3 节目转码 4

 6.4 在线播放 5

 6.5 下载控制 5

 6.6 评分管理 5

 6.7 内容管理 5

 6.8 内容审核 5

 6.9 内容搜索 5

 6.10 联合制作 5

 6.11 版权交易 5

 6.12 学习交流 5

 6.13 举报处理 6

 6.14 移动访问 6

7 使用要求 6

 7.1 节目上传 6

 7.2 下载使用 8

 7.3 用户绩效评估 8

 7.4 平台绩效评估 9

8 运行要求 9

 8.1 租户管理 9

 8.2 服务管理 10

 8.3 日志管理 10

 8.4 资源管理 10

 8.5 交互管理 10

 8.6 统计分析 10

 8.7 性能监控 10

9	性能要求	10
9.1	计算能力	10
9.2	存储能力	10
9.3	网络能力	11
9.4	媒体处理能力	11
10	安全要求	11
10.1	整体安全	11
10.2	物理安全	12
10.3	网络安全	12
10.4	主机安全	12
10.5	应用安全	12
10.6	数据安全	12
10.7	安全监测	13
11	维护要求	13
11.1	总体要求	13
11.2	技术系统运行维护	13
11.3	基础设施和辅助设施运行维护	13
12	验收要求	14
12.1	初验	14
12.2	试运行	14
12.3	终验	14
附录 A (规范性)	共享平台数据参数属性	16
参考文献		22

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由江苏省广播电视局提出并归口。

本文件起草单位：江苏省广播电视局、江苏有线数据网络有限责任公司、南京中数媒介研究有限公司。

本文件主要起草人：缪志红、于国民、孙芑、乐中树、陈健、荣加德、宋晶科、伍嘉成、王华、林峰、葛静娴、刘美、孔令浚、许萍、沙磊、宦琦、曾钧鹏、朱亦丹。

广播电视节目共享平台建设规范

1 范围

本文件规定了广播电视节目共享平台建设的总体要求,以及共享平台的功能、运行、性能、安全、使用、维护、验收等要求和内容。

本文件适用于广播电视节目共享平台的新建、扩建、更新改造等建设活动。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

GB/T 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码
GB/T 3304—1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
GB 50174—2017 数据中心设计规范
GB/T 21671—2018 基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法
GB/T 22239—2019 信息安全技术网络安全等级保护基本要求
GD/J 038—2011 广播电视相关信息系统安全等级保护基本要求
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 202.2—2016 广播电视音像资料编目规范 第2部分:音频资料
GY/T 263—2012 响度和真峰值指示仪表技术要求
GY/T 307—2017 超高清晰度电视系统节目制作和交换参数值
GY/T 313—2017 高清晰度电视节目录制规范
GY/T 337—2020 广播电视网络安全等级保护定级指南
GY/T 5006—2010 广播电影电视工程建设项目竣工验收工作规程
广播电视节目收视大数据统计调查制度(国统制[2020]147号)

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

广播电视节目共享平台 radio and television programs sharing platform

汇聚满足社会公众公共需求的广播电视节目资源,通过广播电视行政管理部门、播出机构、制作机构、传输机构和其他机构向社会公众提供广播电视节目的信息平台。

注:简称“共享平台”。

3.1.2

基础云平台 basic cloud platform

提供共享平台(3.1.1)基础硬件、软件和网络资源,提供云计算、云存储等基础服务能力。