



中华人民共和国国家标准

GB/T 36730—2018

歌舞娱乐场所音视频点播系统技术规范

Technical specification for video on demand system in song and dance
entertainment places

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本原则	1
5 体系结构	2
6 基本功能框架和要求	3
7 性能要求与安全要求	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国文化和旅游部提出。

本标准由全国文化娱乐场所标准化技术委员会(SAC/TC 392)归口。

本标准起草单位:福建星网视易信息系统有限公司、北京雷石天地电子技术有限公司、中国文化艺术行业协会。

本标准主要起草人:刘金华、孔明、刘灵辉、马杰、郭志兰。

引 言

歌舞娱乐行业是文化产业的重要组成部分,在满足人民群众精神文化需求,扩大和引导文化消费,带动就业,促进经济发展等方面具有重要作用。但是,歌舞娱乐行业经营模式陈旧、产品类型单一、消费人群狭窄、管理和服务水平不高等问题长期存在,严重影响和制约了行业发展。

在国家推动文化娱乐行业转型升级的时代背景下,提升文化娱乐行业经营管理水平,使之成为场所阳光、内容健康、服务规范、业态丰富、受众多样、形象正面,适合不同消费群体,在公众文化生活中起积极作用的现代文化消费场所,已成为行业发展主要目标。

因此,为给消费者提供符合技术规范约定的、阳光健康、娱乐体验感强的歌舞娱乐服务,建立安全可靠、优体验、好交互、可运营的歌舞娱乐场所音视频点播系统,促进歌舞娱乐产业更加健康有序地发展,特制定本标准。

歌舞娱乐场所音视频点播系统技术规范

1 范围

本标准规定了歌舞娱乐场所音视频点播系统建设的基本原则、体系结构、基本功能框架和要求、性能要求与安全要求。

本标准适用于歌舞娱乐场所音视频点播系统的设计、开发、实施和维护。

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。

GB/T 20270 信息安全技术 网络基础安全技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

歌舞娱乐场所 **song and dance entertainment places**

提供伴奏音乐、歌曲点播服务或者提供舞蹈音乐、跳舞场地服务的经营场所。

3.2

音视频点播系统 **video on demand system; VOD**

通过计算机、网络通信、多媒体和数字压缩等技术提供音视频选择、播放及相关服务的集成系统。

4 基本原则

4.1 松耦合和易扩展性

音视频点播系统应采用松耦合、模块化的系统设计思路,为各外接功能模块提供灵活、安全、稳定的接口服务,保证系统的模块较易扩展,易于平台升级。

4.2 完整和实用性

音视频点播系统功能应覆盖音视频点播、服务与管理以及系统维护等方面,并对每项功能进行优化。

4.3 易操作和易维护性

音视频点播系统建设应充分考虑行业特点及用户的操作习惯,同时提供针对系统的各个功能模块以及接口的可监控机制,使其在运行中易于及时发现运行错误并排除故障。

4.4 安全和可靠性

音视频点播系统的建设应具备完善的,逻辑严密的安全管理机制,并在系统运行方面应保证系统无