

广播电视标准化

信息简报

2020 年 11 期

总第 54 期

2020 年 12 月 31 日

转载请注明源自本简报

内容提要：

- ◆ 国家广播电视总局批准发布《广播电视网络安全等级保护定级指南》等两项广播电视和网络视听行业标准
- ◆ 行业标准《节目分配网络 IP/ASI 网关技术要求和测量方法》、《基于 IP 传输的地面数字电视广播单频网组网技术规范》通过审查
- ◆ 行业标准《超高清晰度电视图像质量主观评价方法 双刺激连续质量标度法》通过审查
- ◆ 国家广播电视总局批准发布《有线电视网络大数据技术规范第 1 部分：通用要求》等三项广播电视和网络视听行业标准
- ◆ 国家广播电视总局批准发布《超高清晰度电视图像质量主观评价方法 双刺激连续质量标度法》等两项广播电视和网络视听行业标准
- ◆ 中国通信标准化协会互联网与应用技术工作委员会召开数据治理标准化白皮书启动会
- ◆ 中国通信标准化协会发布《云化增强现实关键场景及技术》白皮书

国家广播电视总局批准发布《广播电视网络安全等级保护定级指南》等两项广播电视和网络视听行业标准

2020 年 11 月 23 日，国家广播电视总局批准发布了《广播电视网络安全等级保

护定级指南》等两项广播电视和网络视听行业标准，自发布之日起实施。

标准编号为：

GY/T 337-2020《广播电视网络安全等级保护定级指南》；

GY/T 338-2020《数字电视卫星传输信道编码和调制规范》；

GY/T 337-2020 描述了广播电视、网络视听节目服务相关等级保护对象的网络安全保护等级定级方法和定级流程。适用于中华人民共和国境内的且非涉及国家秘密的广播电视、网络视听节目服务相关等级保护对象的网络安全保护等级定级工作。。

GY/T 338-2020 规定了在固定卫星业务（FSS）波段中，用于卫星数字多路节目电视（包括标准清晰度电视、高清晰度电视以及超高清晰度电视）业务和数字音频广播业务的一次分配的信道编码和调制系统（以下简称“系统”）。适用于固定卫星业务（FSS）波段中，卫星数字多路节目电视（包括标准清晰度电视、高清晰度电视以及超高清晰度电视）业务和数字音频广播业务的一次分配。

上述标准在国家广播电视总局网站（<http://www.nrta.gov.cn>）公开。国家广播电视总局广播电视规划院网站（<http://www.abp2003.cn>）也可下载全文。

（全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处）

行业标准《节目分配网络IP/ASI网关技术要求和测量方法》、《基于IP传输的地面数字电视广播单频网组网技术规范》通过审查

2020年12月3日，国家广播电视总局科技司和全国广播电影电视标准化技术委员会在北京组织召开了广播电视和网络视听行业标准《节目分配网络IP/ASI网关技术要求和测量方法》、《基于IP传输的地面数字电视广播单频网组网技术规范》审查会。审查委员会一致同意该标准通过审查。

审查委员会主任由全国广电标委会分标委副主任钱岳林担任，委员来自国家广播电视总局无线电台管理局、监管中心、广播电视科学研究院、广播电视规划院、中广电广播电影电视设计研究院、中国有线电视网络有限公司、北京邮电大学和北京北广科技股份有限公司等单位。

审查委员会专家听取了标准起草小组关于标准编制说明、测试报告、征求意见和函审意见处理情况的介绍，对标准送审稿进行了逐章逐条的审查，并对有关内容提出了修改意见。

与会专家认为《节目分配网络IP/ASI网关技术要求和测量方法》规范了节目分

配网络 IP/ASI 网关设备的技术要求及相应的测试方法，对节目分配网络 IP 化具有指导意义。

《基于 IP 传输的地面数字电视广播单频网组网技术规范》规范了基于 IP 传输的地面数字电视广播单频网组网技术，对我国地面数字电视广播网络的建设和发展具有指导意义。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

行业标准《超高清晰度电视图像质量主观评价方法 双刺激连续质量标度法》

通过审查

2020 年 12 月 7 日，国家广播电视总局科技司和全国广播电影电视标准化技术委员会在北京组织召开了广播电视和网络视听行业标准《超高清晰度电视图像质量主观评价方法 双刺激连续质量标度法》审查会。审查委员会一致同意该标准通过审查。

审查委员会主任由国家广播电视总局科技委副主任、全国广电标委会顾问杜百川担任，委员来自中央广播电视总台、国家广播电视总局广播电视科学研究院、北京广播电视台、上海广播电视台、广东广播电视台、中国传媒大学、北京电影学院和宇田索诚科技股份有限公司等单位。

审查委员会专家听取了标准起草小组关于标准编制说明、测试报告和征求意见处理情况的介绍，对标准送审稿进行了逐章逐条的审查，并对有关内容提出了修改意见。

与会专家认为该标准对超高清清晰度电视系统和设备的质量和性能的评价具有重要作用。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

国家广播电视总局批准发布《有线电视网络大数据技术规范第1部分：通用要求》等三项广播电视和网络视听行业标准

2020 年 12 月 22 日，国家广播电视总局批准发布了《有线电视网络大数据技术规范 第 1 部分：通用要求》等三项广播电视和网络视听行业标准。自发布之日起实施。

标准编号为：

GY/T 339.1-2020 《有线电视网络大数据技术规范 第1部分：通用要求》；

GY/T 339.2-2020 《有线电视网络大数据技术规范 第2部分：平台要求》；

GY/T 339.3-2020 《有线电视网络大数据技术规范 第3部分：数据规则》。

GY/T 339.1-2020 规定了有线电视网络大数据技术规范的通用要求，包括大数据系统和数据服务的功能、性能、接口、安全等方面的要求。适用于有线电视网络大数据系统和业务的规划、设计、实施、验收、升级改造和运行维护。

GY/T 339.2-2020 规定了有线电视网络大数据平台的结构和技术要求，还规定了对有线电视网络大数据采集、接入、存储、处理、分析、展示和开放服务的技术要求。适用于有线电视网络数据的采集、接入、存储、处理、分析、展示和开放服务，还适用于指导有线电视网络运营机构开展大数据平台的规划设计、实施、升级改造和运行维护。

GY/T 339.3-2020 规定了有线电视网络大数据的数据源、数据内容和数据表达规则。适用于有线电视网络大数据系统的设计、建设、升级改造和运行维护。

上述标准在国家广播电视总局网站 (<http://www.nrta.gov.cn>) 公开。国家广播电视总局广播电视规划院网站 (<http://www.abp2003.cn>) 也可下载全文。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

国家广播电视总局批准发布《超高清晰度电视图像质量主观评价方法 双刺激连续质量标度法》等两项广播电视和网络视听行业标准

2020年12月31日，国家广播电视总局批准发布了《超高清晰度电视图像质量主观评价方法 双刺激连续质量标度法》、《基于IP传输的地面数字电视广播单频网组网技术规范》等两项广播电视和网络视听行业标准。自发布之日起实施。

标准编号为：

GY/T 340-2020 《超高清晰度电视图像质量主观评价方法 双刺激连续质量标度法》；

GY/T 341-2020 《基于IP传输的地面数字电视广播单频网组网技术规范》；

GY/T 340-2020 规定了实验室环境下对超高清晰度电视图像质量进行双刺激连续质量标度主观评价的方法（简称双刺激连续质量标度法）。适用于对超高清晰度

电视系统和设备的图像质量进行主观评价。

GY/T 341-2020 规定了基于 IP 传输的符合 GB 20600—2006 的地面数字电视广播单频网组网技术规范。适用于基于 IP 传输的符合 GB 20600—2006 的地面数字电视广播系统单频网建设，作为基于 IP 传输的地面数字电视广播单频网工程的方案设计、项目验收等技术依据。

上述标准在国家广播电视总局网站 (<http://www.nrta.gov.cn>) 公开。国家广播电视总局广播电视规划院网站 (<http://www.abp2003.cn>) 也可下载全文。

(全国广播电影电视标准化技术委员会秘书处)

中国通信标准化协会互联网与应用技术工作委员会

召开数据治理标准化白皮书启动会

中国通信标准化协会互联网与应用技术工作委员会 (TC1) 于 12 月 23 日组织召开了数据治理标准化白皮书启动会。中国信通院、中国移动、中国联通、阿里云、腾讯云、华为、中兴、新华三、DAMA 中国等企事业单位 40 多位专家和代表参加了会议。来自中国信通院的专家对《数据治理标准化白皮书》的编制计划和编制纲要进行了介绍，从数据治理的定义、内涵、实践、技术产品、标准化等角度探讨了白皮书的内容和框架。与会专家对数据治理的概念和具体问题进行了深入探讨，确立了起草单位分工，《数据治理标准化白皮书》的编制为数据治理工作提供了参考，将指导开展下一步数据治理标准化工作。

(来源：中国通信标准化协会)

中国通信标准化协会发布

《云化增强现实关键场景及技术》白皮书

中国通信标准化协会在 12 月 8 日发布《云化增强现实关键场景及技术》白皮书。该白皮书由中国移动牵头，中国电信、中国联通、华为、信通院等多家单位联合编制。本白皮书基于 Cloud AR 产业背景及国内外标准化情况，介绍了 AR 云化在若干领域应用的关键场景，分析了 AR 云化的需求，提出了 Cloud AR 解决方案的总体技术架构和关键技术，面对云化 AR 应用场景，本白皮书梳理了云化 AR 总体方案，给出云化 AR 总体架构图，从终端、网络、平台、云能力、边缘计算五方面，提出了

云化 AR 各环节的云化需求及能力提供，梳理了 Cloud AR 终端、平台、网络三大层次的关键技术方案。

(来源：中国通信标准化协会)

标准信息简报

欢迎业界专家、领导和各位同仁，登陆广播电视规划院网站（www.abp2003.cn）下载各期《广播电视标准化信息简报》。

如有关于广播电视标准化工作的需求和建议，也请通过下列方式一并反馈给我们！

电话：010-8609 2923

邮件：biaozhunsuo@abp2003.cn