

广播电视标准化 信息简报

2019年6期

总第37期

2019年6月30日

转载请注明源自本简报

内容提要:

- ◆ 超高清视频高动态范围（HDR）技术标准研讨会召开
- ◆ 国家标准《信息技术 人工智能 术语》研讨会在京召开
- ◆ ITU-T SG9（宽带有线和电视）会议快讯
- ◆ 美国有线电视运营商 Comcast 助力改善身体障碍人士电视观看

超高清视频高动态范围（HDR）技术标准研讨会召开

2019年6月5日，由中国超高清视频产业联盟标准制定工作组组织的超高清视频动态范围（HDR）技术标准研讨会在北京召开。中国电子技术标准化研究院电子标准院介绍了超高清HDR标准总体情况，相关企业介绍了HLG、杜比视界、HDR10+、SL-HDR1/2/3等主流的国外HDR技术标准情况，与会单位代表针对超高清视频HDR技术标准进行了交流讨论。超高清视频产业联盟牵头可能会开展相关标准研究。

（来源：中国电子技术标准化研究院）

国家标准《信息技术 人工智能 术语》研讨会在京召开

2019年6月20日，中国电子技术标准化研究院在京组织召开了《信息技术 人工智能 术语》标准研讨会。

中国电子技术标准化研究院介绍了《信息技术 人工智能 术语》标准草案的主要技术内容和编制过程。华为技术有限公司的国际标准专家汇报了ISO/IEC JTC

1/SC 42/WG 1 的最新进展及《ISO/IEC AWI 22989–Artificial Intelligence Concepts and Terminology》的主要内容。

《信息技术 人工智能 术语》标准起草组分为人工智能本身定义及术语、人工智能生态系统、人工智能系统分类、人工智能政策关键词四个编制组。

(来源：中国电子技术标准化研究院)

ITU-T SG9 (宽带有线和电视) 会议快讯

ITU-T SG9 2017–2020 研究期第 3 次全会于 2019 年 6 月 6 至 6 月 13 日在瑞士日内瓦召开。本次会议共有来自 18 个国家的 55 位代表出席，另外还有 6 位来自 ITU 的代表参加了会议。中国代表团共有 15 人参加本次会议，其中政府代表团 6 人，分别来自国家广播电视总局科技司、国家广播电视总局广播电视科学研究院、国家广播电视总局广播电视规划院、中国广播电视网络有限公司；部门成员 9 人，来自华为、创维等。

本次会议共收到提案文稿 32 篇，在 SG9 工作组下的 8 个课题进行了讨论。会议分别在各课题、工作组、研究组会议上对提案、联络函以及各类临时文档进行了讨论和审议。会议没有批准 (approval) 项目(包括建议、勘误、补充及附件)，同意或冻结 (consent 或 determination) 了 15 个项目，通过了 9 个新项目立项，删除了 0 个项目。

本次会议中国代表团提交文稿的总数为 13 篇，其中国家广播电视总局广播电视科学研究院 6 篇、吉视汇通 3 篇，华为 3 篇，创维 1 篇。主要涉及单向 DCAS、TVOS 等方面的内容。我国代表分别担任了 ITU-T SG9 执行副主席、WP1 (视频传输) 主席、WP2 副主席、Q5、Q6、Q9 和 Q10 的课题报告人，Q2 和 Q7 的课题副报告人，在有线电视的传输、机顶盒、多媒体服务等方面积极发挥作用。

(来源：根据 ITU-T SG9 会议资料整理)

美国有线电视运营商 Comcast 助力改善身体障碍人士电视观看体验

美国有线电视运营商 Comcast 正在为其 X1 有线平台引入眼控功能，这项新举措将改善美国数百万身体残障人士电视观看体验。眼控功能可让用户更换频道，调出 X1 节目指南，设置 DVR 录制，并仅使用眼睛浏览有线电视盒其他菜单。除核心功

能外，用户还可以使用眼控制输出 X1 语音命令，如请求跳转某个频道或搜索某类特定类型节目。目前，眼控功能已完成实验室内部测试，正式上线后将有望促使其他有线电视提供商开发类似服务。

(来源：中国信通院)

标准所信息简报

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 传真：010-8609 3711

邮件：biaozhunsuo@abp2003.cn