2021年度济南市优秀广播电视技术论文

评选结果公示

2021年度济南市优秀广播电视技术论文评选活动近日圆满举行。本次活动共收到参评论文55篇，经过专家认真评审，评选出一等奖作品8件，二等奖作品17件，三等奖作品30件。

现对获奖作品进行公示，公示期为2022年8月26日至9月1日。联系电话：0531-85652263。

附：2021年度济南市优秀广播电视技术论文评选结果目录

济南市广播电视协会

2022年8月26日

2021年度济南市优秀广播电视技术论文

评选结果目录

一等奖（8件）

浅谈济南市应急广播系统施工建设 熊经纬

PTP时钟机制在广电IP播出系统应用的深入思考

徐彤、宋磊、赵震

分布式文件存储在高清全媒体综合制作平台的应用与研究

于加涛、程璐、吴富臣

基于双云无线发射台站智慧运维监管的实践和探索 滕培峰

济南电视台高清虚拟化播出系统设计与运维实践

鞠峰、李百宁、马珂

2021手球超级联赛 4K超高清转播 环绕声制作方案 王浩鹢

市两会报道现场云制作机房的搭建与应用

陈海涛、李建涛、吴富臣、王海澜

广播电台制播自动排障系统的构建与应用 张鸣、姜波

二等奖（17件）

基于ST2022标准的4K IP转播车的升级改造 段晓峰

多点分布式发射台监控运维平台设计 郑魁

轻量化数字虚拟人应用案例解析—以济南广播电视台虚拟数字人“灵泉儿”项目为例 肖传文

2020东京奥运会羽毛球项目5.1.4三维声公共信号制作与探索

栾艺

浅谈济南广播电视台大型纪录片复兴路上的声音设计和制作经验 曾路

“永远的旗帜”济南市庆祝中国共产党成立一百周年文艺演出灯光舞美设计实施 张良学、孙康

外电短时间内多次闪断对安全播出用电的影响及应对措施

董新程、宫兴广、徐晶

超高清慢直播环境下搭建流媒体服务器实践

杨锐、王敬伟、徐基亮

4K、8K超高清节目制作网项目搭建心得 杨超、程璐

济南“两会”融媒体推送专项解决方案 杨超、程璐、吴富臣

等保2.0时代电台制播网安全等级保护与运维 王华桐

全台高清制作网基于网络安全的优化实践 岳远甲、丛大开

浅谈济南广播电视台新闻高清网原址升级改造 于加涛、车林

县级融媒多路直播OBS软件的应用研究

周爱军、宋先和、李凯

浅谈远程控制卡与CA监控平台对硬件状态的全方位监控

王敬伟、徐彤、徐基亮

2021年敬泉大典暨第九届济南国际泉水节开幕式舞美灯光创作设计与实施 刘辉

梦回长生天-5.1环绕声音频节目制作 刘亚然

三等奖（30件）

苹果高清网多格式合成系统的搭建与完善 陈建、程璐

健康码快速识别系统的设计 丛大开、岳元甲

基于Web前端开发技术的网络专题实现——以《我的黄河故事》为例 张蕊

后疫情时代的智慧广播 李昌春、姜波

超高清制作网系统安全的解决方案 丛大开、辛星

基于新华智云的智能内容审核平台搭建 程晓亮、姬广龙

发射中心—中心机房配电设计 杨乐

济南广播电视台电视音频技术资源审批智慧化项目设计与实践

曾路、车林

播出系统中嵌入式操作系统备份还原方案的设计与实现

刘国杨、马珂

发射机热交换器智能化的构思与设计 李忆南、衣晓蓓

谈做好济南广播电视台发射中心无线地面数字电视700兆赫频率迁移工作的几点建议 李强

基于钉钉app流程设计实现电视台技术成本核算

车林、于加涛

浅析LAWO mc²56调音台的特点及应用 刘以鼎、郭福祥

歌曲《寻味济南》的创作心得 孟勐

济南广播电视台4K转播车升级改造集成工程小结 梁皓

关于政府采购货物及服务招标采购管理模式的思考 王欣婷

浅谈流行歌曲与音乐剧中编曲的不同应用 万融冰

新时代背景下的计算机网络技术与新媒体技术融合发展分析

姜波、李昌春

电视播出网络的自动化运维初探 马珂、鞠峰、李百宁

响度控制器在电视播出系统中的应用 刘腾、徐西彬

关于苹果高清制作网和播出系统之间的节目消息报错问题解决方案 陈建、丛大开

论新形势下广播电视无线发射安全播出中技术人员的首要性

王 健、苏晓方

媒体融合时代财经类电视节目制作与传播刍议 李一杰

电视广告管理系统设计理念的新探索 张勇进、张连起

新视中客户端测试流程分析 李好一

简易杜比全景声构建方式探索 焦语晗

地面数字电视天馈充气机的优化与维护 苏晓方、杨永强

新媒体背景下广播电视技术维护管理研究 孟祥斌

浅谈电视节目配音 李纪元

基于Unreal Engine的低成本虚拟演播室搭建与数字人技术探索 张健博

|  |
| --- |
| 济南市广播电视协会 2022年8月25日印发 |