



QK2207729

ISSN 1673-4793

CN 11-5379/N

媒体融合与传播

中国传媒大学学报

JOURNAL OF COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA

自然科学版

SCIENCE AND TECHNOLOGY



2022. 1

第29卷 第1期 总第133期

中国传媒大学学报

(自然科学版)

ZHONGGUO CHUANMEI

DAXUE XUEBAO

(ZIRAN KEXUE BAN)

第29卷 第1期 总第133期

2022年2月20日出版

双月刊

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 中国传媒大学
编辑出版 中国传媒大学学报(自然科学版)编辑部
学术支持 媒体融合与传播国家重点实验室
主 编 张平
常务副主编 逯贵祯
副 主 编 张远
印 刷 北京博海升彩色印刷有限公司
国内发行 中国传媒大学学报(自然科学版)
通讯地址 北京市朝阳区定福庄东街1号
中国传媒大学国重大楼13层
邮 编 100024
投稿邮箱 mtrhycb_xuebao@cuc.edu.cn
联系电话 (010)65783491, 13693544513

目 次

基于DTMB-A的8K超高清数字电视传输系统	黄云川,张超,潘长勇,李思远,李熏春(1)
面向视频流媒体直播的码率自适应算法研究	金肱羽,武霄泳,张志龙,刘丹谱,尹方方(8)
IP化超高清视频解析和监测系统设计及实现	王晨,颜金尧,蔡洋(15)
基于多元 Huffman 的 PDMA 视频传输系统模型	李树锋,宿宝心,余昕(23)
基于眼动分析的视频广告效果影响因素研究	柳晓龙,黄英恺(29)
社交媒体舆论事件的情感趋同研究——基于细粒度情感的实证分析	刘昊(37)
基于用户收视行为与评论情感分析的收视预测研究	冯小丽,吴肇良,殷复莲(45)
基于对比源的微波成像矩阵算法研究	逯贵祯,王猛,陈军文(52)
基于4×4巴特勒矩阵的双层SIW毫米波多波束天线	朱吾颖舒,李彦霏,关亚林(59)
对广义相对论的研究和讨论	黄志洵(64)

基本参数: CN11-5379/N*1994*b*A4*80*zh*p*¥1500*300*10*2022-2

JOURNAL OF
COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA
(SCIENCE AND TECHNOLOGY) Vol 29 No 1 2022

The 8K ultra-high definition digital television transmission system based on DTMB-A
..... HUANG Yunchuan, ZHANG Chao, PAN Changyong, LI Siyuan, LI Xunchun (1)

A rate adaptation algorithm for real-time video streaming
..... JIN Gongyu, WU Xiaoyong, ZHANG Zhilong, LIU Danpu, YIN Fangfang (8)

Design and implementation of IP-based ultra-high-definition video analysis and monitoring system
..... WANG Chen, YAN Jinyao, CAI Yang (15)

PDMA video transmission system model based on multivariate huffman coding
..... LI Shufeng, SU Baoxin, YU Xin (23)

Research on the factors of video advertising effectiveness based on eye movement
..... LIU Xiaolong, HUANG Yingkai (29)

Research on sentimental convergence about public opinions events presented by social media
——empirical analysis based on fine-grained sentiment
..... LIU Hao (37)

Rating prediction based on user viewing behavior and comment emotion analysis
..... FENG Xiaoli, WU Zhaoliang, YIN Fulian (45)

Research on microwave imaging matrix algorithm based on contrast source
..... LU Guizhen, WANG Meng, CHEN Junwen (52)

Dual-layer SIW millimeter-wave multi-beam antenna based on 4x4 butler matrix
..... ZHU Wuyingshu, LI Yanfei, GUAN Yalin (59)

Study and discussion on the general relativity
..... HUANG Zhixun (64)



双月刊 1994 年创刊
第 29 卷 2022 年第 1 期 总第 133 期

主管单位	中华人民共和国教育部
主办单位	中国传媒大学
主编	张 平
常务副主编	禄贵祯
副主编	张 远
编辑部主任	宋金宝 龙学锋
编辑部副主任	王 谦
特约编辑	李树锋 王雨田 叶 琿
美术编辑	吕鸿雁
编辑出版	中国传媒大学学报（自然科学版）编辑部
学术支持	媒体融合与传播国家重点实验室
印刷	北京博海升彩色印刷有限公司
通讯地址	北京市朝阳区定福庄东街1号中国传媒大学国重大楼13层
邮编	100024
投稿邮箱	mtrhycb_xuebao@cuc.edu.cn
联系电话	(010) 65783491, 13693544513
网址	journal.cuc.edu.cn
网站编辑	程南昌

国际定价(\$):15.00元
国内定价(¥):15.00元