



QK2139531

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

2021.5

第28卷 第5期 总第131期

万方数据

中国传媒大学学报

(自然科学版)

ZHONGGUO CHUANMEI

DAXUE XUEBAO

(ZIRAN KEXUE BAN)

第 28 卷 第 5 期 总第 131 期

2021 年 10 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

- 文化基因研究缘起、进展与未来研究思考综述
..... 赵海英 (1)
- 点云质量评价挑战与关键技术研究
..... 徐异凌, 杨琦, 杨开发, Jenq-Neng Hwang, 朱建芳 (11)
- 基于人体骨架特征学习的动作识别
..... 林里浪, 宋思捷, 刘家瑛 (22)
- 视频动作质量评估
..... 曾令安, 郑伟诗 (29)
- 注意力分布机制下的全景图像质量评价
..... 安平, 刘欣, 丁文欣, 孟春丽 (36)
- 基于脑电的多媒体情绪诱发对智力发挥影响研究
..... 韩宇阳, 徐雪远, 李子遇, 叶龙, 张勤, 邬霞 (43)
- 基于结构先验的人脸图像超分辨率技术概述
..... 王晨阳, 江俊君, 刘贤明 (52)
- AR-Grams:一种应用于网络舆情热点发现的文本聚类方法
..... 王贤明, 潘佳玲, 胡智文 (59)
- WDM-PON 中基于 RSOA 的有线无线链路融合实现载波重用系统的研究
..... 狄晗, 陈新桥, 刘晓蕊 (66)
- 爱因斯坦的狭义相对论是正确的吗?
..... 黄志洵 (71)

基本参数: CN11-5379/N*1994*b*A4*82*zh*p*¥1500*300*10*2021-10

**JOURNAL OF
COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA**

(SCIENCE AND TECHNOLOGY) Vol 28 No 5 2021

- Review of the origin, progress and future research plan of cultural gene research
..... ZHAO Haiying (1)
- Challenges and key technologies of point cloud quality assessment
..... XU Yiling, YANG Qi, YANG Kaifa, Jenq-Neng HWANG, ZHU Jianfang (11)
- Research on skeleton feature learning based human action recognition
..... LIN Lilang, SONG Sijie, LIU Jiaying (22)
- Video action quality assessment
..... ZENG Lingan, ZHENG Weishi (29)
- Panoramic image quality assessment based on attention distribution mechanism
..... AN Ping, LIU Xin, DING Wenxin, MENG Chunli (36)
- Research on the influence of multimedia-induced emotions on intelligence performance based
on EEG
..... HAN Yuyang, XU Xueyuan, LI Ziyu, YE Long, ZHANG Qin, WU Xia (43)
- An overview of face image super-resolution based on structural priors
..... WANG Chenyang, JIANG Junjun, LIU Xianming (52)
- AR-Grams: a novel text clustering approach to determining online public opinion of hot events
..... WANG Xianming, PAN Jialing, HU Zhiwen (59)
- Research on realizing carrier reuse system based on RSOA Wired and wireless link convergence
in WDM-PON
..... DI Han, CHEN Xinqiao, LIU Xiaorui (66)
- Is the Einstein's special relativity correct?
..... HUANG Zhi-Xun (71)



中国传媒大学学报

自然科学版

双月刊 1994年创刊

第28卷 2021年第5期 总第131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 逯贵祯
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

国际标准刊号: ISSN 1673-4793 国际定价(\$): 15.00元

国内统一刊号: CN 11-5379/N 国内定价(¥): 15.00元