



QK1907474

中国传媒大学学报

JOURNAL OF COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA

自然科学版

SCIENCE AND TECHNOLOGY



2019.1

第26卷 第1期 总第115期

中国传媒大学学报

(自然科学版)

ZHONGGUO CHUANMEI

DAXUE XUEBAO

(ZIRAN KEXUE BAN)

第26卷 第1期 总第115期

2019年2月25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
主 编 王永滨 管廷全
印 刷 北京久佳印刷有限责任公司
国内发行 中国传媒大学学报(自然科学版)
地 址 北京市朝阳区定福庄东街1号
邮 编 100024
电 话 010-65783491
投稿信箱 gongkexuebao@cuc.edu.cn

目 次

基于多目标的平面折叠优化问题的研究	康彤,张红(1)
非等边三面角反射器 RCS 的解析表达与有效散射区域分析	闫华,李胜,殷红成(5)
数字音频广播系统对比分析研究	余心乐,张禹,陆耀宾(15)
基于服务器端的三维渲染技术综述	徐焯焯(20)
一种基于深度学习的电影票房预测模型	茹五年,李波,柴剑平,刘剑波(27)
基于污点分析的 PHP 漏洞检测	曹凯,何晶,范文庆,黄玮(33)
基于分布式架构的海量文本快速相似度检测研究	晋晓琳,张树武,刘杰(39)
基于 L_0 梯度最小化滤波和对比度受限直方图均衡的色调映射算法	段瑞,郭铖(45)
MIMO 中继系统的信道估计算法的研究	张魁元,李建平(52)
一种基于自适应轮廓波变换的图像编码方法	徐庆红,方力,钟微,蒋克华(58)
基于 FPGA 的 1090ES ADS-B 信号发生器设计	王婷琦,卢起斌(64)
基于卷积神经网络的文本检测算法研究	李阳,李绍彬,解云超,冯爽(70)
系统思维	管廷全(77)

基本参数:CN11-5379/N * 1994 * b * A4 * 81 * zh * P * ¥15.00 * 500 * 13 * 2019-2

**JOURNAL OF
COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA**
(SCIENCE AND TECHNOLOGY) Vol 26 No 1 2019

CONTENTS

Research on the Design of Flat Folding Table Based on Multi – objective Programming Model	KANG Tong ,ZHANG Hong (1)
An Analytic Representation of the Scalene Trihedral Corner Reflector’ s RCS and Analysis of Effective Scattering Zone	YAN Hua ,LI Sheng ,YIN Hong-cheng (5)
The Analysis on Digital Audio Broadcasting Systems	YU Xin-le ,ZHANG Yu ,LU Yao-bin (15)
An Overview of Server – based 3D Rendering Techniques	XU Chan-chan (20)
A Movie Box Office Prediction Model Based on Deep Learning	RU Yu-nian ,LI Bo ,CHAI Jian-ping ,LIU Jian-bo (27)
PHP Vulnerability Detection Based on Stain Analysis	CAO Kai ,HE Jing ,FAN Wen-qing ,HUANG Wei (33)
Research on Fast Similarity Detection of Massive Text Based on Distributed Architecture	JIN Xiao-Lin ,ZHANG Shu-wu ,LIU Jie (39)
A Tone Mapping Algorithm Based on Gradient Minimization Filtering and CLAHE	DUAN Rui ,GUO Cheng (45)
Research on Channel Estimation Algorithm of MIMO Relay System Based	ZHANG Kui-Yuan ,LI Jian-ping (52)
An Image Coding Method Based on Adaptive Contourlet Transform	XU Qing-hong ,FANG Li ,ZHONG Wei ,JIANG Ke-hua (58)
Design of 1090ES ADS – B Signal Generator Based on FPGA	WANG Ting-qi ,LU Qi-bin (64)
The Research of Text Detection Based on Convolutional Neural Network	LI Yang ,LI Shao-bin ,XIE Yun-chao ,FENG Shuang (70)
Systems Thinking(25)	ZAN Ting-quan (77)

中国传媒大学学报

自然科学版



双月刊 1994年创刊

第26卷 2019年第1期 总第115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 王永滨 管廷全

编辑部主任 龙学锋

责任编辑 王 谦

特约编辑 宋金宝

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

印 刷 北京久佳印刷有限责任公司

通讯地址 北京市朝阳区定福庄东街1号中国传媒大学30号信箱

邮 编 100024

投稿邮箱 gongkexuebao@cuc.edu.cn

电 话 (010)65783491, (010)65779491

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