

# 电讯技术

Dianxun Jishu

(1958 年创刊,月刊)

第 66 卷

第 2 期(总第 447 期)

2026 年 2 月 28 日

## 目 次

### 应用基础与前沿技术

- 空天通信中动态资源分配算法 ..... 施建锋,陆 晨,李宝龙(163)
- 空天地协同网络的边缘计算与资源分配 ..... 杨黎明,周玉前,金宇峰,赵鸿俊(173)
- 一种基于信誉值多分类与在线学习的安全频谱感知策略 ..... 谢松霖,顾志豪,王全全,胡海峰,吴城坤(183)
- 基于 Kaczmarz-Net 深度网络的大规模 MIMO 信号检测方法 ..... 金龙康,王辩铮,申 滨(191)
- 基于轨迹预测的 D2D 辅助边缘计算资源分配和卸载策略 ..... 陈怡航,杨守义,郝万明,韩昊锦(202)
- SpiralMamba:一种用于高光谱图像分类的轻量级 Mamba 网络 ..... 白 玉,吴昊琦,张丽丽,国晗林(211)
- LS-YOLO:基于改进 YOLOv8n 的航拍小目标检测算法 ..... 武腾辉,邓炳光(221)
- AFL-YOLO:基于 YOLOv8 改进的小目标检测算法 ..... 陈鹏宇,王 烈,梁钰璜,何广斌,陈洪帅(229)
- RHL-YOLOv8:一种轻量级的交通车辆检测算法 ..... 彭 杰,苏盈盈,杜 谦,刘 灿,李文杰(239)
- 分层联邦学习中通信高效层剪枝算法 ..... 刘昊天,魏 泽,何荣希(247)
- 基于 ZYNQ 的高效卷积神经网络加速器设计 ..... 龚贵川,谢良波,黄 倩,周 牧(259)

### 电子与信息工程

- 随遇接入驱动的航天测控设备全景监控系统设计 ..... 宁培杰,钟德星(267)
- 一种 FPGA 实现的并行总线星载执行终端 ..... 刘 博,杨 凯,杜轶群,游红俊(274)
- 高动态非相干直扩信号快速高精度捕获算法 ..... 金 磊,吴卓亮,曾富华,王 媛,蒋友邦(281)
- 一种基于阵列移动的新型稀疏阵列设计方法 ..... 彭占立,曾富红,陈役涛,李培秀,陶晓伟(289)
- 全双工阵列子阵级自干扰信道估计和空域对消 ..... 薛 欢,张 宁,苏 宇(296)
- 高吞吐量的部分合并重传 HARQ 方案 ..... 刘 洋,江洪霄,王 斌,张育芝(304)
- 基于流量包长特征的物联网设备识别 ..... 陈荣君,王则扬,李小真,黄笑笑,白哲豪,李 冰,邵世玉(312)
- 基于 DSP 的双倍双精度矩阵求逆技术 ..... 辛珍妮,陈 颖,席国江(320)

### 综述与评论

- 智能反射表面辅助的无人机数据传输与计算:综述与展望 ..... 王梓辰,聂晋阁,刘 轩,刘树美,安毅生(327)

### 其他

- 《电讯技术》第 66 卷第 1 期勘误表 ..... 《电讯技术》编辑部(295)
- 《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告(2025)》收录证书 ..... 封二
- 稿约 ..... 封三