

通信技术

Tongxin Jishu

(1967 年创刊,月刊)

第 49 卷 第 4 期(总第 292 期)

2016 年 4 月

目 次

综 述	
基于压缩感知的跳频信号接收处理方法综述	张益东,杨文革(383)
信息处理与传输	
OFDM 系统中基于因子图的信道估计算法	黄卫英,张晓斌,魏急波(391)
MISO 中继网络中基于安全速率的鲁棒传输设计	林 志,杨炜伟,魏晓辉(397)
格基约减辅助的低复杂度列表检测	景常乐,王 欣,魏急波(402)
OFDM 系统非线性自适应功率放大效能分析	杨 剑(408)
相位补偿技术在无线光通信中的应用	王志华,龚哲兮,郭鹏展(413)
短波天波通信场强估算方法与模型	李雪红,李法忠,韩 龙,陈立军(418)
基于卡尔曼滤波的图像降噪方法研究	赛地瓦尔地·买买提,阿布都加帕尔·如苏力,米娜瓦尔·吾买尔(423)
网络与系统	
基于频谱数据库的分布式动态频谱接入算法	廖云峰,陈 勇,田家强,鲍丽娜(426)
多天线 AF 中继系统的中断概率性能分析	赖 平,陈俊强,范洪志,刘田间(431)
多波束卫星通信系统中功率和转发器增益联合优化算法	杨 柳,谢斯林,杨孔哲,王雅慧(436)
HAP 通信中环形波束的实现及优化	倪淑燕,吴翔宇,金 山(442)
基于蚁群算法和能耗均衡的改进 LEACH 协议	周智勇,陈 晖,王海涛,王世界(446)
战术通信网络服务发现机制研究	康宗绪,王 凯,杨 晓,李世钊,雷雪冰(452)
一种基于控制图法的网络告警闭环管控策略	张 璐,苏 醒(457)
安全与保密	
基于云计算的智慧政务安全体系设计研究	王永建,朱运起,徐 杨,邢松峰(462)
智能制造信息安全保障体系分析	兰 昆,唐 林(469)
基于随机森林的分层木马检测技术研究	吴金龙,石晓飞,许 佳,史 军(475)
几种重要 FHE 加密结构的深入研究与分析	马 飞,李 娟(481)
基于差分进化的小波域彩色图像盲水印算法	吴万旭,牛钰莹,刘甜甜,赵全超(486)
工程与应用	
微小基站的传输接入规划及建设方案探讨	喻 敏,项 晖(492)
一种 LTE 中基于 TA 的网络优化策略应用	李丽智,岳 磊,陈善芳,邓漫龄(496)
基于数据拟合的信号锁定指示异常跳变检测方法	马 赫,李志强,孙健俊,董亚国,殷 君(500)
FPGA 模型设计与手写代码资源效率的研究	邢玉磊,赵 刚(504)
其 他	
术语百科	(407)
征稿启事	(封三)
《通信技术》征集审稿专家	(封三)