

通信技术

Tongxin Jishu

(1967 年创刊,月刊)

第 48 卷 第 7 期(总第 283 期)

2015 年 7 月

目 次

综 述

车联网 WAVE 协议研究..... 周 伐,丁家瑞,刘志敏(755)

信息处理与传输

一种 1090ES 相位编码信号的同步算法 宋 妍,王 洪,何东林,黄忠涛,孙清清(762)

基于初始种群优化粒子群算法的通信抗干扰决策引擎 惠显杨,陈建忠,牛英滔,段瑞杰(767)

叠加训练序列设计及其高效传输技术研究 张 龙,周安栋,窦高奇(772)

基于 Anti-Gray 映射的 4D-QPSK 星座设计..... 郭常盈,梁云英,方伟伟(776)

一种基于插值的定时同步算法研究 文申平,王永斌,付天晖,张 龙(780)

一种卫星数传通信频谱异常分析 江 洁,陈 劼,钟 鸣(784)

一种基于混沌振子的 DSSS 信号盲检测方法 蒋 涛,熊 刚(790)

一种新型的在瑞利信道下盲检测器设计 向 征,崔 萌,冯士民(795)

数字预失真器模型参数辨识算法研究 韩 冰,晋东立(799)

谱跟踪和噪声模型语音信号分析/合成方法 李天伟,李正友,黄 谦,郭 姣(803)

一种改进的毫米波雷达多目标检测算法 杜 佳,宋春林(808)

网络与系统

蜂窝系统中基于时延的 D2D 通信模式选择算法 刘艳君,郭爱煌(814)

短波无线接入网抗干扰需求分析 段瑞杰,李永贵,惠显杨(818)

WSN 中引入移动节点的路由协议设计与仿真 张润兰,刘真祥(825)

军用无线网络动态安全防御技术研究 田永春,刘 杰,隋天宇(830)

基于空中平台的无线话音中继通信网的容量分析 向国菊,张远利(835)

无线传感器网络中 DV-Hop 定位算法的改进 马淑丽,赵建平(840)

安全与保密

美军 HAIPE 加密技术原理与分析 董 冉,王 峰(845)

基于 FPGA 的 eStream 序列密码实现分析 徐远泽,张文科,尹一桦,罗 影(850)

基于票据的车联网安全和隐私保护方案 李国建,陈 莹(855)

工程与应用

一种多维网格编码译码器的高效 FPGA 设计 兰 天,那宝玉,甘 明,张 剑(860)

4G 系统中数字 AGC 技术研究与 FPGA 实现 许 飞,郭强胜,张 雷,隋天宇(865)

一种基于 PIFA 结构多频段手机天线的设计 刘 瑾,丁智勇,刘 桥(871)

其 他

术语百科 (870)

征稿启事 (封三)

《通信技术》征集审稿专家 (封三)