

全国中文核心期刊（2004版）
工信部2009-2010年度科技期刊规范化优秀奖
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

通信技术[®]

Communications Technology

2017 2017年1月 第50卷
第1期 总第301期

ISSN 1002-0802



9 771002 080178

ISSN 1002-0802 CN51-1167/TN

邮发代号：62-304

万方数据



欢迎扫码

通信技术
Tongxin Jishu
(1967 年创刊, 月刊)

第 50 卷 第 1 期 (总第 301 期)

2017 年 1 月

目 次

综 述

工控系统安全威胁及新趋势..... 殷天野 (1)

信息处理与传输

无线信道中多天线系统的物理层安全技术研究..... 王 喜, 张子平, 柴新代 (7)

粒子群算法在 GMR-1 3G 系统 EVM 求解中的应用研究 吕宗琦, 司伟立 (13)

一种机载 AIS 发现概率的分析方法..... 杨 伟 (18)

开放域事件触发词抽取技术研究..... 苏晓丹, 周 刚, 陈海勇, 丁宣宣 (24)

小波变换与偏微分方程的图像去噪算法..... 相 瑞, 王 力, 何 庆 (30)

空间鼠标算法解析..... 庞玉博 (38)

基于 EBG 结构的天线阵降耦合效应研究 辛 毅, 刘运林 (46)

网络与系统

基于车流密度的车联网市场场景中继选择算法..... 比 拉, 刘 佳, 郭爱煌 (50)

基于 IEEE802.11p 的可变 SCH 时隙 MAC 机制 刘灵雅, 王 聪, 袁晨曦, 马文峰 (56)

战术环境下 OpenFlow 协议机制改进研究 李默嘉, 赖增桂, 姜永广, 邓伟华 (62)

基于改进的 BP 神经网络的网络流量预测模型 江露琪, 孙文胜 (68)

双连接架构与关键技术分析..... 谭 丹 (74)

基于 VXLAN 的云数据中心网络研究 王永建, 张 健, 张富根, 董 真 (78)

公网 PoC 软对讲与 PDT 数字集群互通方案 龔乐中, 闫路平, 王俊人 (84)

传输电路时延对金融证券交易的影响

——以大连—上海的电路情况为例..... 李文川, 施 炎 (89)

合作能力对技术联盟创新能力影响的实证研究

——以电子通信企业 5G 技术为例 魏景柱, 肖 鑫 (94)

安全与保密

基于本体的 RBAC 建模及应用研究 张宇一, 张保稳 (102)

基于粗糙集算法的 DDoS 攻击威胁评估 宋全振, 陈秀真, 马 进 (109)

面向威胁情报的攻击指示器自动生成..... 徐文韬, 王轶骏, 薛 质 (116)

个人身份认证技术及其研究进展..... 杨 勇, 许 杰 (124)

基于射频指纹识别技术的轻量级接入认证研究..... 谢非侠, 李雨珊, 陈松林, 文 红 (129)

Trivium 算法在随机访问条件下的应用研究 刘鹏焜, 陈恭亮, 李建华 (133)

移动智能终端网络安全解决方案..... 张科程 (140)

高防护环境下的恶意 USB 设备攻防研究 唐文誉, 王轶骏, 薛 质 (144)

基于 Shamir 密钥分发算法的 Android 网盘多点存储系统..... 李 帅, 石国伟, 柯京辰, 杨 涛 (151)

基于内网数据安全防护引擎的安全架构设计..... 张敬伦, 张永生, 高丽琴 (158)

基于 XKMS 的电子商务系统安全应用模型方法研究 王绍刚, 刘海法, 王 申 (162)

关于国家统计局系统云环境安全的探讨..... 赵明霄 (166)

工程与应用

基于 GaN 的宽带功率放大器的仿真 吴治霖, 周伟中 (171)

一种低频段高增益的 DVGA 设计与实现 邵尤榜, 张福洪 (176)

宽带圆极化整流天线设计..... 吴泽森, 邹传云, 王文洁 (181)

新型空腔形式的宽带宽角圆极化堆叠微带天线..... 张 剑 (186)

一种可应用于高速卫星通信的 FPGA 时钟改进方案..... 熊文军, 陈 劼, 连美玲, 张朝路 (189)

开放的 ISM 波段可变频压控振荡器 徐婷婷, 闫 述 (194)

其 他

征稿启事..... (封三)