



工业和信息化部出版质量优秀奖 河北省出版物印刷优质产品（一等品）
全国中文核心期刊 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
万方数据资源系统数字化期刊群入网期刊 超星期刊域出版系统收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊 美国《乌利希国际期刊指南》收录期刊

无线电通信技术[®]

RADIO COMMUNICATIONS TECHNOLOGY

国外军事卫星通信发展 及新技术综述

5G非正交多址接入中干扰消除技术研究

一种基于LDPC译码可靠度的HARQ策略

天线面蒙皮真空导入整体成型充模仿真及优化

发布/订阅通信模式在空间信息网络中的应用

5

第42卷

总第253期

2016年9月

无线电通信技术

WUXIANDIAN TONGXIN JISHU

双月刊 1972年7月创刊 第42卷 第5期(总第253期) 2016年9月

目次

专家论坛

国外军事卫星通信发展及新技术综述 朱立东 01

通信系统与网络技术

5G 非正交多址接入中干扰消除技术研究 郭永娜,王 钢,郑黎明,等 06
基于干扰对齐技术的无线通信系统设计 李 宁,翟立君,刘 允 10
可信网络连接安全协议与访问控制体系设计 王明书 14
D2D 通信的联合资源分配和功率控制方法 王 琼,乔 宽,杨中豪 18
敏捷卫星对目标访问信息的计算方法 刘晓东,王 鹏,林 元,等 23

信息传输与接入技术

一种基于 LDPC 译码可靠度的 HARQ 策略 杜昊阳,王呈贵,栾亚婷 27
MUSIC 算法中谱线改进处理的研究 白春惠 31
基于 PIC 单片机的无线数据传输系统设计 程 坤,朱 勇,赵剑楠,等 35
多进制 GMSK 频谱分析及解调算法 李春腾,张曙霞,李崇远 38
主动自加噪传输技术及其反通信侦察效能分析 石 荣,李 潇,刘 畅 42
基于谱分析的复杂网络脆弱节点发现算法 尹峻松,王晓明,张新强,等 48

天线与伺服技术

天线面蒙皮真空导入整体成型充模仿真及优化 秦泽云,王海东,李金良,等 53

综合电子信息技术

一种 FTN 系统下预测型判决反馈均衡器 徐 洋,郭明喜,沈越泓,等 56
LTE 系统 EPS-AKA 过程安全性研究与改进 向东南,毛文俊 60
Ka 波段高功率放大器设计 廖春连,刘林海,石立志 64
基于 SVM 的录音设备分类研究 丛 韞,杜状状,高冲红,等 68
一种基于 RFID 的超市收银系统 张静文,李宏伟,赵 发 71

工程实践及应用技术

发布/订阅通信模式在空间信息网络中的应用 魏 伍,徐 卫,吕 晶 75
一种改进的变步长 LMS 算法及在车内降噪中的应用 崔婷玉,陈卫松,丁绪星,等 80
一种 U/V 频段宽带超视距接收机的设计与实现 高丽丽,王 蓓 85
随机森林在通信干扰效果客观评价中的应用 张璐琳 88
一种频域抗干扰技术在扩频通信中的应用 赵大恒,李春祎,孟景涛 92
基于 Simulink HDL Coder 的跳频通信系统设计与实现 杜广超,孙慧慧,杨云升,等 96

本刊已被多种数据库收录,已加入“中国知网”、“万方数据”优先出版。相关著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。

期刊基本参数:CN 13-1099/TN * 1972 * b * A4 * 98 * zh * P * ¥12.00 * 2000 * 24 * 2016-09