



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

大数据产业发展现状研究

基于改进粒子群的RSSI定位参数优化算法

基于脉冲前沿细微特征的LINK4A数据链个体识别

基于特征值滤波器方法的阵列方向图综合

基于OVS的SDN移动自组网络架构设计及实现

4

第42卷

总第252期

2016年7月

中国电子科技集团公司第五十四研究所主办

无线电通信技术

WUXIANDIAN TONGXIN JISHU

双月刊 1972年7月创刊 第42卷 第4期(总第252期) 2016年7月

目次

专家论坛

大数据产业发展现状研究..... 付长军, 乔宏章 01

通信系统与网络技术

基于改进粒子群的 RSSI 定位参数优化算法 武 闯, 陈卫松, 崔婷玉, 等 05
基于脉冲前沿细微特征的 LINK4A 数据链个体识别 刘勇勇, 高春明, 祝佳磊, 等 09
车联网中动态 TDMA 机制的设计与分析 郭伟杰, 郭彦涛 13
基于图论的认知卫星通信频谱资源分配研究..... 陈祝允, 刘 健, 赵 兵, 等 17
沙尘暴对对流层散射通信的影响分析..... 姚 敏, 王 东 21
一种改进的基于能量优化的 AODV 路由协议 郭彦芳 25

信息传输与接入技术

分布式卫星系统数传调度研究 国晓博, 刘金灿, 周红彬 29
基于模糊核聚类的双水平集医学图像分割 张 辉, 朱家明, 吴 杰 33
测控通信系统中低延迟视频编码传输方法研究..... 马梦奇, 李 光 38
基于波束赋形的星载自适应调零技术 国辛纯 42

天线与伺服技术

一种新型车载电动轮盘式换馈结构设计 张宏刚 46

综合电子信息技术

基于特征值滤波器方法的阵列方向图综合..... 王 玮, 杜冰馨 49
新型紧凑硅基电光调制器研究..... 李亚明, 李 晶 53
一种适用于卫星移动通信系统的功率控制技术 王力权, 张志丽 57
基于多普勒频率变化率的固定单站定位算法研究..... 田由甲, 张冠杰 61
实时时钟芯片重要模块设计与分析 陈丹熠 65

工程实践及应用技术

基于 OVS 的 SDN 移动自组网络架构设计及实现 晏思宇, 杨 帆, 黄 韬 69
一种自主化设计的导航射频芯片实现方法 赵建欣, 邹振杰 75
基于 TMS320C66x 的 TD-LTE-A 系统 MAC 层下行载波聚合设计与实现..... 王 顺, 张 治 80
GEO 卫星点波束覆盖算法的研究与应用 董彦磊, 汪春霆, 孙 巍 83
数字化中频调制器设计与实现..... 王利平, 桑会平 87
吉比特时域并行调制解调算法研究及实现..... 孙长龙, 张永杰, 马 恒, 等 91
基于 FPGA 的四位电子密码锁设计与实现..... 汪国强, 李尚甫, 王 飞, 等 95

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 * 2016-07