通信学报

第32卷第4期 2011年4月

目 次

学术论文

基于移动节点的无线传感器网络覆盖洞修复方法	王良民,李 菲,秦 颖 (1)
无线自组织网络动态拓扑特性的排队理论建模与分析	··覃光成,杨盘隆,田 畅,陈 强,尹 浩 (9)
5元1阶弹性函数的代数免疫阶	杜 蛟,温巧燕,张 劼,宋守超 (17)
基于角点特征的几何同步数字水印算法刘 全,张 乐,	张永刚,Christian Bessiere,傅启明,王晓燕 (25)
关于单位成本信道容量的注记 ·····	田大钢 (32)
无线网络中兼顾业务类型及公平性的无线资源共享问题研究	
基于 EMD 及 ARMA 的自相似网络流量预测高 波,	张钦宇,梁永生,刘宁宁,黄程波,张乃通 (47)
动态均衡的 LB-BvN 分组保序调度机制	
基于通信特征和 D-S 证据理论分析價尸网络相似度 ······	··臧天宁,云晓春,张永铮,门朝光,崔 翔 (66)
基于细菌群体趋药性的有序盲信号分离算法	··陈 雷,张立毅,郭艳菊,赵俊青,李 锵 (77)
基于改进 Elman 网络模型的软件可靠性预测	程绪超,陈新宇,郭 平 (86)
技 术 报 告	
抗 DoS 攻击的多用户传感器网络广播认证方案	郭江鸿,马建峰 (94)
无感知分组丢失下的无线传感器网络链路质量评估模型	舒 坚,刘琳岚,樊佑磊,李 君(103)
基于混合核函数的分布式信息检索结果融合	王秀红,鞠时光(112)
宽带接收机前端非线性的盲辨识与数字后补偿方法 彭 隽,马 洪,	金 江,胡 啸,彭 亮,张 辉,郭妩君(119)
基于多信道预约的传感器网络 MAC 协议研究	张德升,李金宝,郭龙江(126)
多 IDS 环境中基于可信度的警报关联方法研究	梅海彬,龚 俭(138)
短 文	
基于射频前端的动态频谱共享无线通信系统工作信道选择分析	游长江,朱晓维,柳 靖,张晓东(147)
改进的基于小波变换和 FARIMA 模型的网络流量预测算法······	陈晓天,刘静娴(153)
高速低功耗深度报文检测方法	
基于 Markov 过程的渲染集群可用性分析	

期刊基本参数: CN11-2102/TN*1980*m*A4*176*zh*P*¥48.00*2000*21*2011-04

Journal on Communications

Vol.32 No.4 April 2011

Contents

Papers

QIN Ying (1)
eory
, <i>YIN Hao</i> (9)

Shou-chao (17)
•••••
Xiao-yan (25)
Da-gang (32)
••••••
Han-qing (39)
Nai-tong (47)
U You-jun (57)
······································
CUI Xiang (66)
Nang (00)
LI Qiang (77)
GUO Ping (86)
100 Ping (80)
••••••
Jian-feng (94)
•••••••
ei, LI Jun(103)
hi-guang(112)
O Wu-Jun(119)
······································
ong-jiang(126)
ONG Jian(138)
440 Jun(136)
end
iao-dong(147)
31-17
ling-xian(153)
Jing-xian(153) Shao-hua(158)
Jing-xian(153) Shao-hua(158)