

目 次

无线 Mesh 网络中基于跳数的 TCP 不公平性研究	叶 进, 邱 珊(173)
一种适用于 MIMO 系统的宽带小型化天线	李碧青, 姜 兴(177)
利用 COSMIC 电子密度数据分析全球 NmF2	李创辉, 赵 涛(181)
一种跳频系统下变长时隙传输的设计	李晓陆, 王云飞, 郑晨熹(185)
一种新型的开关电流振荡器的研究与实现	张 勇, 王卫东(189)
一种基于改进 LRU 的 P2P 缓存机制	李 超, 黄桂敏, 宾辰忠(193)
多谐波信号的基频估计	钱 勇, 刘庆华, 刘晓琳(198)
基于 ZING 的 Web 服务建模与验证	陆晶晶, 骆翔宇(202)
Petri 网的重写逻辑模型及其属性验证	聂锡宁, 蔡国永(208)
一种 Ad Hoc 网络可生存性度量方法	肖 坤, 古天龙, 常 亮(213)
基于 H. 264/AVC 的动态分组多描述编码方法研究	郑建军, 周满元(217)
基于 OBDD 的 Iteration-free CPDL 判定算法	章凤萍, 古天龙, 常 亮(221)
基于 RFID 的门禁管理系统设计与实现	董庆贺, 钟震林(226)
基于用户角色与行为的协同过滤推荐算法	尹柱平, 李幼平(230)
改进 SPIHT 图像压缩算法在弹性成像中的应用	齐育彬, 陈光喜(234)
小波瀑布型多重网格法在二维场域计算中的应用	陆康梅, 李娜良(238)
具有高阶非线性项的广义二维 KdV-Burgers 方程的精确解	王艳青, 冯大河, 韩 虎(242)
具有 Beddington-DeAngelis 感染函数的时滞 HIV-1 模型稳定性	常 侠, 马忠军, 袁朝晖(246)
易腐商品在允许延期付款期限下的库存模型	陆 敏, 段复建(250)
便携式红外寻的导弹近炸引信延迟引爆时间的研究	薛文忠, 潘昌荣, 苏奇文, 牛军浩(254)
简讯	(188, 201)
征稿简则	(258)

本期执行编辑: 梁王欢

期刊基本参数: CN45-1351/TN * 1981 * b * A4 * 86 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 20 * 2011-06

Contents

Research on TCP unfairness based on different hops in wireless mesh network Ye Jin, et al(173)

A compact and wideband antenna for MIMO system Li Biqing, et al(177)

Analyzing the global NmF2 using COSMIC data Li Chuanghui, et al(181)

A design method for variable length slot transmission in frequency hopping system ...Li Xiaolu, et al(185)

Research and implementation on a novel switched-current oscillator Zhang Yong, et al(189)

A mechanism of P2P cache based on improved LRU Li Chao, et al(193)

Fundamental frequency estimation of multi-harmonic signals Qian Yong, et al(198)

Modeling and verification for Web services based on ZING Lu Jingjing, et al(202)

Research on the rewriting logic model and its properties verification of petri net Nie Xining, et al(208)

A measurement method for Ad Hoc network survivability Xiao Kun, et al(213)

Research on dynamic slice group multiple description coding method based on H. 264/AVC
..... Zheng Jianjun, et al(217)

A decision algorithm for iteration-free CPDL based on OBDD Qin Fengping, et al(221)

Design and implementation of access control system based on RFID Dong Qinghe, et al(226)

Collaborative filtering algorithm based on users role and its behavior Yin Zhuping, et al(230)

The application of improved SPIHT algorithm in ultrasound elastography Qi Yubin, et al(234)

The application of wavelet cascadic multigrid method in 2D field caculation Lu Kangmei, et al(238)

Explicit solutions of the generalized two-dimensional KdV-Burgers equations with
higher order nonlinear terms Wang Yanqing, et al(242)

Stability of delayed HIV-1 model with Beddington-DeAngelis functional response ... Chang Xia, et al(246)

An inventory model for deteriorating items with permissible delay in payments Lu Min, et al(250)

Research on proximity detonated fuse delay time of portable infrared homing seeker missile
..... Xue Wenzhong, et al(254)