

目 次

• 专栏评述 •

专栏评述	周 涛, 闫小勇, 荣智海 (641)
在线社交网络结构与区域经济关联性研究	任晓龙, 朱燕燕, 王思云, 廖 好, 韩筱璞, 吕琳媛 (643)
基于价值驱动的人类行为动力学实证研究和建模	符 丁, 李明江, 黎 路 (652)
基于时间异质性的微博信息传播模型	吴联仁, 李瑾顿, 闫 强 (657)

• 通信与信息工程 •

基于线性权重粒子群优化算法的多基站协作波束成型	肖海林, 任婵婵, 聂在平, 李民政 (663)
基于FMCW的弹载SAR俯冲成像方法研究	梁 颖, 张 群, 杨 秋, 孙 莉, 李治安 (668)
基于IEEE 802.11p的车载自组网MAC层接入算法RLBSA	何 晋, 陈思洋, 朱西平 (674)
用于802.11p的低功耗紧凑型FFT处理器的研究	曹晓东, 石 寅, 张雪莲, 张 强 (680)
传感网中基于时间帧的信息场变速率模型	魏 巍, 赵金伟, 赵 鑫, 杨晶雯, 苏 琪, 高 敏 (684)
基于映射函数的对流层双向时间比对斜延迟分析	刘 强, 陈西宏, 薛伦生, 范玉平, 张 群 (689)

• 物理电子学 •

高次模回旋管中的非工作模式抑制研究	雷朝军, 刘迎辉, 喻 胜, 李宏福, 赵其祥 (695)
维持电压和失效电流线性可调节的高压ESD器件	鄢永明, 曾 云, 夏 宇, 张国梁 (700)

• 自动化技术 •

基于能量函数的电网暂态稳定性离线量化指标研究	刘群英, 刘起方, 刘 登, 廖永锋 (705)
考虑元件特性与物理约束的静态等值方法	张 林, 廖龙飞, 余 娟, 朱黎丽, 朱 柳, 颜 伟, 赵 霞 (712)
基于航班离港时刻主导的单航班离港旅客聚集模型	邢志伟, 冯文星, 罗 谦, 李学哲, 白 楠, 潘 野, 李定亮 (719)

• 计算机工程与应用 •

微观交通仿真的安全换道模型研究	周世杰, 宋 竹, 罗嘉庆 (725)
隧道传输系统中基于表项优化的高效转发模型	陈文龙, 齐宏伟, 徐明伟, 徐 恪 (731)
基于尺度乘积的X射线焊缝区域提取算法研究	匡 平, 张明星, 万 维 (737)
基于代数多重网格的图像传感器物体识别技术	黄 颖, 王文斌, 郑弘晖 (743)
复杂网络中无信任边界限制的连续观点演化研究	苟智坚, 范明钰, 王光卫 (749)
基于素数地址的动态无线传感器网络路由协议	刘鹏飞, 刘 铭, 刘赞卓, 徐 杨 (757)
基于身份竞争与协作的RFID阅读器防撞撞算法	杨晓明, 杜 力, 王佳昊, 邓腾彬 (764)
基于信令数据的旅游景区智能管控研究	刘 耕, 王晓明, 张均强, 李仕明 (769)

• 电子信息材料与器件 •

$Ba_xSr_{1-x}TiO_3$ 微弧氧化铁电薄膜微观结构及电学性能	王 敏, 李文芳, 张果戈, 王晓军, 唐 鹏 (778)
化学计量比对 $BaTiO_3/Ni$ 集成结构性能的影响	杜 辉, 李 洋, 梁伟正, 高 敏, 张 胤, 林 媛 (784)

• 生物电子学 •

基于小波变换与SVM的ADHD病人分类	谭 颖, 张 涛, 谭 睿, 沈小涛, 校景中 (789)
基于脑-机接口和嗅觉得码的仿生气味识别系统	董 琪, 秦 臻, 胡 靓, 庄柳静, 张 斌, 王 平 (795)
《电子科技大学学报》征订启事	本刊编辑部 (800)