

目次

信号与控制工程

多目标进化算法及其在电力环境经济调度中的应用综述…… 肖俊明, 周 谦, 瞿博阳, 韦学辉(1)

基于 Delta 算子时变时延网络控制系统的 H_{∞} 滤波 …………… 张端金, 刘 雪, 范 鑫(10)

不确定 T-S 模糊系统的跟踪控制器设计 …………… 张恒艳, 高中文, 李文龙, 宋伟伟, 黄 玲(15)

极限学习机优化及其拟合性分析…………… 王 杰, 茆群康, 彭金柱(20)

并联式支路光伏发电系统的研究与仿真…………… 许 天, 陈小强(25)

基于 FPGA 的电能质量监测装置设计…………… 江 政, 周 勇, 陈雪美, 吕娜伟(29)

WSN 中基于梯度和粒子群优化算法的分级簇算法 …………… 阎新芳, 严晶晶, 冯 岩(33)

基于投票极限学习机的人脸识别混合算法研究…………… 陈铁军, 蔡金收, 郭 丽(37)

材料与化学工程

均匀化退火对纯铝系负极箔坯料显微组织的影响…………… 赵红亮, 吴 迪, 翁康荣, 胡冠奇(42)

中间退火工艺对 AA5052 铝合金板成形性能的影响 …………… 卢广玺, 周 崇, 关绍康, 辛潇洋(46)

PSN-PZT 陶瓷及其在加速度传感器中的应用研究 …………… 詹自力, 李亚丰, 陈翔宇, 陈克城(50)

静电纺丝法制备钇掺杂的 ZnO 及其对丙酮的气敏特性研究 ……………

…………… 冯秋霞, 于 鹏, 王 兢, 李晓干(54)

基于物联网的声表面波传感器阵列检测系统研究 ……………

…………… 刘鑫璐, 王 文, 潘 勇, 邵晟宇, 穆 宁(58)

人工冻融软弱土融沉特性研究 …………… 庄惠敏, 杨 平, 何文龙(62)

基于大尺度重组竹试件各向轴压力学性能研究…… 李海涛, 苏靖文, 魏冬冬, 张齐生, 陈 国(67)

有机朗肯循环系统的实验研究和性能分析 ……………

…………… 魏新利, 李明辉, 马新灵, 侯中兰, 孟祥睿, 闫艳伟(73)

其他

大跨连续梁桥施工膺架的设计研究…………… 李 宇, 杨 赐, 李 琛, 高 亮, 王 洁(77)

大型箱体零件结构拓扑优化设计研究…………… 秦东晨, 杜 鹏(82)

卫星岛式内嵌双环形交叉口概念设计…………… 郑元勋, 李 桐(87)

基于光栅结构的碲化镉太阳能电池吸收层设计…………… 孙晓红, 张 琳, 李文阳, 郭敏强(92)