

ISSN 1671-7775
CODEN JDXZA6

江蘇大學

學 報

自 然 科 學 版

JOURNAL OF JIANGSU UNIVERSITY

NATURAL SCIENCE EDITION

第38卷 第1期 Vol.38 No.1

2017



目次

纯电动汽车加速过程中的驱动转矩优化控制策略

宋 强, 万海桐, 米玉轩, 叶山顶 1

基于可靠性优化设计的客车碰撞安全性

武和全, 毛鸿锋 7

柴油喷雾贯穿距影响因素灰色关联分析

陈 征, 黎青青, 徐广辉, 郝勇刚, 刘长振 13

离心喷嘴雾滴运动轨迹与沉积分布特性

周晴晴, 薛新宇, 杨风波, 秦维彩 18

方爆轰管内压力波和火焰加速过程的试验

张彭岗, 潘振华, 朱跃进, 王 谦 24

气液喷射器喷射性能的数值模拟与优化

郑 平, 秦敬轩, 陈 旭 30

翅片管外相变材料熔化过程的数值模拟

宋新南, 柯彬彬, 耿亚峰, 朱秋烨 37

9JYK-2000A 秸秆压块机环模摩擦试验

陈树人, 肖 君, 刘 超 42

基于 CATIA 的拖拉机驾驶室人机系统舒适性分析与评价

钟文杰, 徐红梅, 徐 奥 47

多输出支持向量机醋糟气化建模

王立群, 白文斌, 许超杰, 王 谦 52

航天器 6 维微振动力测试系统的设计与试验

夏明一, 秦 超, 贺 帅 56

2 个外激励下 BVP 耦合电路的簇发行为分析

张晓芳, 吴 磊 62

一种网络安全脆弱性评估方法

周 诚, 李伟伟, 莫 璇, 李千目 68

面向 SVM 的隐私保护方法研究进展

彭晓冰, 李启顺, 王丽珍, 朱玉全 78

基于 AdaBoost 集成学习的演化硬件 DNA 微阵列数据分类

王 进, 黄 超, 冉仟元, 邓 欣, 陈乔松 86

蜂窝形缓冲装置在 30 m 简支桥中的设置

贺拴海, 彭晶蓉, 宋一凡, 侯 炜 93

SBS 改性沥青与石料的剪切性能

陈峙峰, 陈忠达, 常艳婷, 林 杰 98

不同结构沥青混合料反射裂缝数值模拟与比较

曹青青, 黄晓明, 刘修宇, 刘琬辰 103

类黄酮对白骨壤(*Avicennia marina*)根系阳离子通道镉吸收的影响

李 健, 严重玲, 杜道林, 戴志聪, 祁珊珊 109

TiO₂ 改性乳化沥青薄层罩面的净化性能

吴 平, 王选仓 113

再生细骨料对混凝土力学及抗冻性能的影响

张秋美, 谢永利, 刘保健, 汤金涛 119