

目 次

• 土木工程与建筑学 •

钢框架结构梁柱节点重要性计算方法 ..... 栗云松, 罗永峰, 郭小农, 等 (159)

考虑安全性的桥梁主梁体系可靠性动态藤 Copula 预测 ..... 樊学平, 杨光红, 肖青凯, 等 (165)

钻芯法检测砖砌体加固前后基本力学性能 ..... 陈再现, 钟炜彭, 李欢欢, 等 (176)

大型中心城市平均风速剖面特性的风洞试验 ..... 全 涌, 陈洞翔, 杨 淳, 等 (185)

均匀来流下方柱表面风压非高斯特性的流场机理 ..... 杜晓庆, 靳晓雨, 许汉林, 等 (191)

基于聚类算法和数值模拟的建筑群平面优化 ..... 杨 丽, 李光耀, 潘裕清 (200)

建筑活荷载的大数据调查方法研究 ..... 陈 隽, 李 洋, 臧 笛 (208)

• 交通运输工程 •

基于虚拟现实的隧道交通设施与环境评估技术 ..... 何 坚, 张成龙, 张 凡, 等 (215)

基于次级通路离线重构的车内道路噪声主动控制 ..... 张希玉, 张立军, 孟德建 (223)

• 机械、车辆与能源工程 •

软包锂离子电池应力特性及其建模 ..... 尤贺泽, 戴海峰, 于臣臣, 等 (231)

国 VI GDI 汽油车颗粒物排放特性与微观形貌特征 ..... 胡志远, 赵心语, 夏孝程, 等 (241)

基于本征正交分解的 DrivAer 快背车非定常尾迹分析 ..... 邓 韬, 杨志刚, 贾 青 (249)

基于圆环孔合成射流器的 LED 前照灯散热控制 ..... 朱 晖, 杨志刚, 王国俊 (257)

基于气动减阻和散热需求的主动格栅优化设计 ..... 贾 青, 陈佳萍, 杨志刚 (264)

• 电子、计算机、控制与系统 •

针对具有稀疏性的流式大数据卸载方法 ..... 王 顺, 李振星, 连增申, 等 (276)

基于粒子群算法的牵引逆变器多目标优化控制策略 ..... 朱琴跃, 戴 维, 谭喜堂, 等 (287)

• 海洋与地球科学 •

人工岛群对弱潮区海岸动力影响的叠加效应分析 ..... 匡翠萍, 赵 钊, 宋兹霖, 等 (296)

基于 Budyko 假设的三江源径流变化特性及量化分离 ..... 商放泽, 王可昞, 黄跃飞, 等 (305)

双重障碍物对开闸式异重流运动特性的影响 ..... 林颖典, 韩东睿, 袁野平, 等 (317)