

ISSN 2095-2783

CN 10-1033/N

CODEN ZKLHAF

中国科技论文

ZHONGGUO KEJI LUNWEN





中
国
科
技
论
文

目 次

桥梁模数式伸缩缝疲劳性能试验研究
..... 马亚飞, 彭安银, 王 磊, 苏小超, 张臣忠, 张建仁 (849)

基于钻孔式锚固单元体试样的锚-土界面剪切特性研究
..... 温永凯, 陈昌富, 朱世民, 毛凤山, 黄明华 (855)

白口城遗址北城墙降雨及渗流下的稳定性模拟分析
..... 姜 枫, 郑程程, 黄志义, 王 刚, 贾石川, 贺 鹏 (862)

纵向弯曲作用下 UHPC 加固钢桥面板焊接节点疲劳性能研究
..... 李彬瑜, 田 亮, 程 斌, 王春生 (869)

摩擦耗能支撑高层立体车库结构抗震性能研究 陶 义, 贺拥军, 王继新 (874)

墙骨柱对轻型木结构墙体保温性能的影响
..... 何金春, 高 颖, 袁廷阁, 熊亚荻 (881)

直埋供热管道双层折角的应力分析
..... 钱 亨, 雷勇刚, 王 飞, 梁 鹞, 王国伟 (885)

土工合成材料与稻壳灰土界面特性研究 耿樟帅, 李丽华 (891)

不同还原铁粉掺量下混凝土的电磁屏蔽和吸波特性 焦隽隽 (895)

适应行驶工况的节能自适应巡航模型预测控制
..... 姜顺明, 吴陶然, 解 建, 周 涛, 匡志豪 (900)

城市双车道错位交叉口合理间距分析 陈林圻, 周 磊, 潘兵宏 (906)

快速路入口处辅助车道长度研究 邢 岩, 吴奂东, 白 竹 (915)

基于多准则决策的驾驶适宜性评价方法 雷亚楠, 陈志高, 田 顺, 蒋仁言 (921)

汽车主动安全 ABS/ESP 协调控制建模及仿真 姬 鹏, 程国岩 (928)

电动汽车主动制动能量回收控制策略研究
..... 李争争, 周志刚, 杨文豪, 孟祥明 (935)

一种削弱电动汽车内嵌永磁同步电机齿槽转矩的方法
..... 徐士强, 张学义, 王 平, 王传真, 李晓明 (942)

阻塞型活塞式颗粒阻尼器力学特性分析 汪源成, 杨启梁, 胡 溧 (948)

6R 工业机器人的运动学分析与仿真
..... 朱庆浩, 臧 强, 岳 华, 钱奕衡, 张 凯 (953)

计及用户参与度的温控负荷一次调频控制策略
..... 于 娜, 孙赛娜, 张海滨, 黄大为 (959)

灰度二次校正改进空间变换网络的遥感图像配准 陈 颖, 李绩鹏, 陈恒实 (966)

CONTENTS

- Experimental study on fatigue behavior of bridge modular expansion joint
..... *MA Yafei, PENG Anyin, WANG Lei, SU Xiaochao, ZHANG Chenzhong, ZHANG Jianren* (849)
- Experimental investigation on grout-soil interface shear behavior for grouted anchor in red clays based on drilled element anchor specimens
..... *WEN Yongkai, CHEN Changfu, ZHU Shimin, MAO Fengshan, HUANG Minghua* (855)
- Simulation analysis of the stability of the north wall in Baikou ruins under rainfall and seepage
..... *JIAN G Feng, ZHENG Chengcheng, HUANG Zhiyi, WANG Gang, JIA Shichuan, HE Peng* (862)
- Fatigue behaviors of UHPC reinforced welded joints in steel bridge decks under longitudinal bending
..... *LI Binyu, TIAN Liang, CHENG Bin, WANG Chunsheng* (869)
- Study on the seismic performance of high-rise 3D parking structure with friction energy dissipation braces
..... *TAO Yi, HE Yongjun, WANG Jixin* (874)
- Effect of studs on the thermal insulation performance of light-weight wooden structure wall
..... *HE Jinchun, GAO Ying, YUAN Tingge, XIONG Yadi* (881)
- Stress analysis of double-layered angle of directly buried heating pipeline
..... *QIAN Heng, LEI Yonggang, WANG Fei, LIANG Li, WANG Guowei* (885)
- Study of interface characteristics between geosynthetics and rice husk ash
..... *GENG Zhangshuai, LI Lihua* (891)
- Electromagnetic shielding and wave absorption of concrete with different contents of reduced iron powder
..... *JIAO Junjun* (895)
- Energy-saving adaptive cruise model predictive control for driving conditions
..... *JIAN G Shunming, WU Taoran, XIE Jian, ZHOU Tao, KUANG Zhihao* (900)
- Reasonable spacing of city two-lane misaligned intersection
..... *CHEN Linqi, ZHOU Lei, PAN Binghong* (906)
- Study on auxiliary lane length at the entrance of expressway
..... *XING Yan, WU Huandong, BAI Zhu* (915)
- Evaluation method of the driving suitability based on the multi-criteria decision-making
..... *LEI Yanan, CHEN Zhigao, TIAN Shun, JIAN G Renyan* (921)
- Modeling and simulation for vehicle active safety ABS/ESP coordinated control
..... *JI Peng, CHENG Guoyan* (928)
- Research on energy recovery control strategy for active braking of electric vehicle
..... *LI Zhengzheng, ZHOU Zhigang, YANG Wenhao, MENG Xiangming* (935)
- A method for weakening cogging torque of interior permanent magnet synchronous motor in electric vehicle
..... *XU Shiqiang, ZHANG Xueyi, WANG Ping, WANG Chuanzhen, LI Xiaoming* (942)
- Analysis of mechanical characteristics of blocking piston particle dampers
..... *WANG Yuancheng, YANG Qiliang, HU Li* (948)
- Kinematics analysis and simulation of 6R industrial robot
..... *ZHU Qinghao, ZAN G Qiang, YUE Hua, QIAN Yiheng, ZHANG Kai* (953)
- Primary frequency regulation control strategy for thermostatically controlled loads considering user engagement
..... *YU Na, SUN Saina, ZHANG Haibin, HUANG Dawei* (959)
- Remote sensing image registration based on secondary gray correction and improved space transformation network
..... *CHEN Ying, LI Jipeng, CHEN Hengshi* (966)

书评·广告

- 高校体育教学信息化建设与管理的实施策略——评《高校信息化建设与管理》 董中垒
- 大数据时代下企业全面预算管理研究——评《全面预算管理》 耿丽君
- 大数据时代工程科技人才培养机制研究——评《新工科大数据人才培养模式研究》 耿润
- 大数据背景下家校共同开展学生心理辅导的途径研究——评《智慧教育实践》 黄河
- VR 虚拟现实在我国的行业应用及发展趋势——评《VR 虚拟现实：商业模式+行业应用+案例分析》
..... 李珩, 李大千
- 人体解剖生理学的理论基础与应用——评《人体解剖生理学》(第2版) 李瑞华
- 信息化环境下大学体育职业体能创新教学研究——评《体育信息技术应用实务》 苏国娟
- 产教转型升级下职业教育产教融合信息化研究——评《互联网+教育：教与学的变革》
..... 王凌燕, 刘爱民, 曾琰
- 信息化技术对体育教学理论及实践的影响——评《体育教学的信息化教学理论与实践研究》
..... 许辉, 张丽君
- 网络时代增强高校思想政治教育实效性的思考——评《新时代提升网络思想政治教育话语权研究》
..... 许永莉, 毛隆凤, 周欢
- 基于 C 语言的数据结构和编程设计应用研究——评《数据结构和编程设计：应用 C 语言》(第2版)
..... 杨莉杰
- 常用化工机械基础知识与应用——评《化工机械及设备》(第5版) 韩晓明
- 偏微分方程在数学建模中的应用分析——评《偏微分方程》 蒋楠
- 大数据视角下田径跳跃项目专项力量训练数据分析——评《体育教学的信息化教学理论与实践研究》
..... 李世军
- 数字化理论在平面设计中的实践经验——评《现代平面设计中数字化技术的运用与表达》 鹿莹
- “互联网+”背景下高职院校工程实践教学探索——以巴哈赛车制造为例评《工程实践和创新教学：改革与发展》 王有坤
- 网络背景下少数民族传统体育推广探究——评《网络信息安全与对抗》(第2版)
..... 张英建, 刘杰, 陈永英
- 互联网视域下打击乐伴奏在舞蹈教学中的重要性——评《舞蹈多媒体技术及其应用》 张婧, 巩伟
- 数字化教学资源平台在高校英语写作教学中的运用研究——评《数字化平台下的体验语类式英语写作教学理论与实践》 赵小雯, 陈立君