

TABLE OF CONTENTS**目 录**

基于二维灰度图与 CNN-GRU 的单相接地故障选线方法

Single-Phase Ground Fault Line Selection Method Based on Two-Dimensional Grayscale Image and CNN-GRU

胡祥谢, 聂祥论, 谢宪源 1

基于 WCGAN 与自注意力机制的光伏场景生成方法

A Photovoltaic Scenario Generation Method Based on WCGAN and Self-Attention Mechanisms

贺誉, 江聪美, 张良恒 11

双馈风电场考虑动态无功补偿的连锁故障参数辨识研究

Research on Parameter Identification of Cascading Faults in Doubly Fed Wind Farms Considering Dynamic Reactive Power Compensation

杨志, 张靖, 曹国强, 孙启宸, 黎舜瑀, 王志杨, 雷爽 20

基于 CWT-CBAM-CNN 的配网接地故障选线方法

Distribution Network Grounding Fault Line Selection Method Based on CWT-CBAM-CNN

胡祥谢, 聂祥论, 谢宪源 31

考虑阶梯碳交易机制下的源荷储协同优化调度

Considering the Collaborative Optimization Scheduling of Source-Load-Storage under the Step Carbon Trading Mechanism

张子见, 刘兴艳, 雷爽, 孙启宸, 黎舜瑀, 曹国强, 杨志 39

计及源荷不确定性及阶梯型碳交易的虚拟电厂优化调度方法

Optimal Scheduling of Virtual Power Plants Accounting for Source Load Uncertainty and Stepped Carbon Trading

孙启宸, 王志杨, 曹国强, 杨志, 胡祥谢, 黎舜瑀 50

基于多指标正交试验的 ABAQUS 钛合金切削仿真研究

Simulation Study on Cutting of ABAQUS Titanium Alloy Based on Multi-Index Orthogonal Test

王健, 王泽华, 许世炜 65

基于实测数据的光伏电站故障穿越关键参数辨识

Identification of Key Parameters for Fault Crossing in Photovoltaic Power Plants Based on Measured Data

曹国强, 张靖, 何宇, 叶永春, 杨志, 孙启宸, 王志杨, 张子见, 雷爽, 闫江峰 74

3D 骨肿瘤打印技术的研究进展**Research Progress on 3D Bone Tumor Printing Technology**

任乾鑫, 魏海峰 89

基于 ANSYS Workbench 的输出轴轴承座有限元分析**Finite Element Analysis of Output Shaft Bearing Housing Based on ANSYS Workbench**

苏勇达 98

基于 U-Net# 网络的前列腺肿瘤病理图像分割模型研究**Research on Prostate Tumor Pathology Image Segmentation Model****Based on U-Net# Network**

徐浩源, 程云章 107

基于排序损失的跨模态检索优化研究**Research on Optimization of Cross-Modal Retrieval Based on Ranking Loss**

蒋彩兰 116

基于 ANSYS 的传动轴静力学分析与多目标响应面优化研究**ANSYS-Based Static Analysis and Multi-Objective Response Surface Optimization****Study of Transmission Shafts**

张俊杰 122

考虑用户理性及市场竞价的电热能源代理商运营优化研究**Research on Operation Optimization of Electro-Thermal Energy Agents****Considering User Rationality and Market Bidding**

张浩枝, 廖姝婧 131

基于出口均衡算法的疏散路径优化模型**Evacuation Path Optimization Model Based on Exit Equilibrium Algorithm**

赵曼曼, 房志明, 黄中意, 张典, 李晓恋 147

基于改进的 YOLOv8n 模型桥梁裂缝检测识别算法**Bridge Crack Detection and Recognition Algorithm Based on the Improved****YOLOv8n Model**

朱勇强, 肖柯旭, 吴宗汉 158

基于 PFC3D 花岗岩地层破岩效率影响规律研究**Study on the Influencing Law of Rock-Breaking Efficiency in Granite Formations****Based on PFC3D**

唐宇飞, 吴宗汉, 潘云贵 167

77K 微型气动斯特林制冷机的排出器设计分析**Design Analysis of the Displacer in a 77K Miniature Pneumatic Stirling Cryocooler**

刘庚辰, 耿昕辰, 童仁超 177

压力容器开孔接管应力类别的解读及应用**Interpretation and Application of Stress Type in Opening Nozzles of Pressure Vessels**

粟雨平, 杨雷, 夏通 187

基于 MCTUnet 的双模态超声图像的颈动脉斑块分割**Carotid Plaque Segmentation in Dual-Modal Ultrasound Images Based on MCTUnet**

何淳, 孙占全 199

非支配排序遗传算法 II 求解越库配送车辆路径问题**Undominated Sorting Genetic Algorithm II for Solving the Cross-Docking Distribution Vehicle Path Problem**

李雯 211

耦合演化神经元网络中的自组织临界性研究**Self-Organized Criticality of the Co-Evolutionary Neuronal Network**

杨成龙, 黄宇晗, 曾红丽 220

基于 VMD-LSTM 神经网络的有效停车泊位预测**A Method for Forecasting Available Parking Spaces Based on VMD-LSTM Neural Network**

高宇, 韩印 229

磁约束作用对三电极 ESP 除尘性能的影响**Influence of Magnetic Confinement Effect on Dust-Removal Performance of Triple Electrodes ESP**

林海斌 240

基于神经内镜手术辅助连续体机械臂设计与仿真**Design and Simulation of a Continuous Robotic Arm Assisted by Neuroendoscopic Surgery**

张宇, 石更强, 朱凌科 251

基于改进趋近律和扰动观测器的 PMSM 滑模控制**Sliding Mode Control of Permanent Magnet Synchronous Motors Based on Improved Reaching Law and Disturbance Observer**

鲁本恒 267

基于在线参数辨识的无差拍预测电流控制**Deadbeat Predictive Current Control Based on Online Parameter Identification**

刘付鑫, 张豪 279

气动阀性能测试控制系统设计与应用研究**Design and Application of Pneumatic Valve Performance Test Control System**

刘剑飞, 许腾飞, 高华颖 292

基于模糊时间窗的多目标家庭医护人员调度研究**Multi-Objective Family Healthcare Worker Scheduling Study Based on Fuzzy Time Windows**

郭思琦, 叶春明, 曹磊 301

考虑耦合特性的多螺栓连接结合部等效建模**Equivalent Modeling of Multi-Bolt Joint Union Considering Coupling Characteristics**

陈学敏, 许龙, 夏俊杰 315

基于长短期记忆网络对中老年人无残疾预期寿命轨迹预测模型的构建**Construction of a Trajectory Prediction Model for Disability-Free Life Expectancy in Middle-Aged and Elderly People Based on Long Short-Term Memory Networks**

张沈雨, 宋明阳, 周璇, 周兰姝 324

基于 CNN-LSTM 混合深度学习模型的轴承故障检测方法**Detection Method of Bearing Faults Based on CNN-LSTM Hybrid Deep Learning Model**

郑亚坤 335

基于 FLUENT 方形锂离子电池液冷系统结构优化设计**Optimization Design of Liquid Cooling System Structure Based on FLUENT Square Lithium-Ion Battery**

张德鑫 343

平衡幅度和相似度的滤波器剪枝算法**Balancing Magnitude and Similarity for Filter Pruning Algorithm**

闫雅茹 353

低碳视角下面向公铁联运的铁路物流中心选址研究**Study on the Location of Railway Logistics Center Oriented to Highway-Railway Combined Transportation in Perspective of Low Carbon**

石长峰, 姚佼, 张聪, 王可溦, 黄海璇 366

基于 RNN 模型的新能源发电功率预测研究**Research on Power Prediction of New Energy Power Generation Based on RNN Model**

范彤昕, 全洁, 曾美洁, 杨文卓 379

一种混合 CNN-Transformer 多尺度特征的肝脏肿瘤分割网络**A Mix CNN-Transformer Multi-Scale Feature Network for Liver Tumor Segmentation**

汤文超, 丁德锐, 袁浩成, 刘华卿 388

考虑旧产品质量分级的在线销售系统生产运营决策研究**Research on Production and Operation Decision-Making of Online Sales Systems Considering Quality Classification of Used Products**

袁弘毅, 韩小雅 404

分层极化注意力网络的 OCT 视网膜图像降噪研究**Research on De-Noising of OCT Retinal Images in Polarified U-Net**

吴桐, 陈明惠, 胡亚兰, 周旭东, 马文飞, 陈思思, 李家昱 419

BUCK 变换器滑模控制研究仿真**Research and Simulation of Sliding Mode Control of BUCK Converter**

付伟业 430

基于 CRITIC 和 TOPSIS 的医疗设备制造业供应商选择**Supplier Selection for Medical Equipment Manufacturing Industry Based on CRITIC and TOPSIS**

封晓丽 440

基于饱和度 - 明度全变差的泊松噪声去除方法研究**A Study on Poisson Noise Removal Method Based on Saturation-Value Total Variation**

吴敏 450

基于氢原子钟的频率源无缝切换系统设计**Design of Frequency Source Seamless Switching System Based on Hydrogen Atom Clock**

薛亦鑫, 唐高明, 毛涛, 卜朝晖, 郑其斌 462

基于改进落足点的四足机器人爬楼梯 MPC 控制算法研究**Research on MPC Control Algorithm for Quadruped Robot Stair-Climbing with Improved Foothold Placement**

曹潜 474

受激拉曼散射和 CycleGAN 结合的胰腺穿刺组织虚拟染色仿真**Stimulated Raman Scattering and CycleGAN-Based Virtual Staining Simulation of Pancreatic Puncture Tissue**

谭涛 483

有限新息率采样中 Fast Cadzow 去噪方法研究**Research on the Fast Cadzow Denoising Method in Finite Rate of Innovation Sampling**

谢博文, 王靖宇 490

基于数据驱动的野生生物保护的应用研究**Applied Research Based on Data-Driven Wildlife Conservation**

庞树霞, 韩印, 马若铭, 刘博, 丁龙远 499

基于改进多目标蜣螂优化算法的生鲜多温共配路径优化研究**Research on Optimization of Fresh Produce Multi-Temperature Joint Distribution Path Based on Improved Multi-Objective Dung Beetle Optimization Algorithm**

李昕鹏, 刘勤明, 倪静然, 叶春明, 汪宇杰 509

多方式保偏光子晶体光纤建模仿真及优化**Multi-Mode Bias-Preserving Photonic Crystal Fiber Modelling Simulation and Optimization**

黄尊胜 525

用户数据下电动汽车驱 - 制动载荷构建**Construction of Drive-Brake Load for Electric Vehicles Based on User Data**

沈少杰 538

DC-Link 薄膜电容热分析与结温预测**DC-Link Film Capacitor Thermal Analysis and Junction Temperature Prediction**

李成夺, 王钦飏 549

低碳视角下公铁联运最后一公里配送路径优化研究**Optimization of the Last Kilometer Distribution Route of Rail-Road Intermodal Transportation from the Perspective of Low Carbon**

季凌慧, 姚佼, 张聪, 王可激, 黄海璇 557

金属杂质对熔石英微观结构和电子性质的影响**The Effect of Metal Impurities on the Microstructure and Electronic Properties of Fused Quartz**

田凯月 572

基于开关模型参数辨识的 IPMSM 优化 MTPA 控制策略**IPMSM Optimization of MTPA Control Strategy Based on Switching Model Parameter Identification**

吴唯滔, 张会林 583

基于正交实验的超声成像参数优化研究**Optimization of Ultrasonic Imaging Parameters Based on Orthogonal Experiments**

顾海航, 侯书豪, 刘宇超, 夏玉, 李欣瑶, 杨欣 593

激光选区熔化成型设备风场仿真及优化**Wind Field Simulation and Optimization of Laser Selective Melting Forming Equipment**

张俊昂, 秦文瑾, 李亚朋 600

基于声流耦合场的超声驻波悬浮器声场分析**Acoustic Field Analysis of Ultrasonic Standing Wave Levator Based on Acoustic Flow Coupling Field**

刘宇超, 龙禹平, 吴昭榕, 李欣瑶, 夏玉, 杨欣 610

前缘涡流发生器对 S809 翼型气动性能影响的研究**Investigation of the Impact of Leading Edge Vortex Generators on the Aerodynamic Performance of the S809 Airfoil**

杨星宇 618

永磁同步电机谐波模型参数辨识及其对转矩脉动抑制的 Simulink 仿真研究**Parameter Identification of Harmonic Model for Permanent Magnet Synchronous Motor and Its Simulink Simulation Study on Torque Ripple Suppression**

唐文广 626

基于伸缩臂型机器人设计的挠度补偿机构的有限元分析**Finite Element Analysis of Deflection Compensation Mechanism Based on Telescopic Boom Type Robot Design**

孙博文, 郑璐彤 636

气泡在液池中生成及上升行为特性研究**Experimental Study on the Characteristics of Bubble Generation and Rising Behavior in a Liquid Pool**

张飞扬, 牟天翰, 朱田波, 王文帅, 朱慧嘉, 娄钦 645

基于 VNS-IWOA 算法的定制公交出行调度与路径优化**Customized Bus Trip Scheduling and Route Optimization Based on NVS-IWOA Algorithm**

杨欣然, 陈玲娟 658

青少年特发性脊柱侧凸有限元模型建立与活动度分析**Establishment of Finite Element Model and Range of Motion for Adolescent Idiopathic Scoliosis**

孙昂, 程云章, 彭飞 671

基于数字孪生的乡村振兴可视化平台**Digital Twin-Based Rural Revitalization Visualization Platform**

谭昊然, 任菊慧, 林良钊, 崔侯枫 680

考虑碳排放的冷链物流配送中心选址及路径优化研究**Research on Optimization of Location and Route for Cold Chain Logistics Distribution Center Considering Carbon Emission**

宁梦霞, 陈虎杰 690

基于 BP 神经网络模型的硅灰 - 电石渣协同固化黏土强度仿真与预测**Simulation and Prediction of Strength of Silica Fume-Carbide Slag Synergistically Stabilizing Clay Based on BP Neural Network Model**

邢磊 703

基于轻量级密集连接和跨尺度特征融合的图像去雨研究**Research on Image De-Raining Based on Lightweight Dense Connectivity and Cross-Scale Feature Fusion**

王飞, 王振军 709

基于 UANU-SIS 模型的信息 - 疾病耦合传播动力学**Information-Disease Coupled Propagation Dynamics Based on the UANU-SIS Model**

陈陆平 721

用于肺结节分类的 3D 稠密倒残差潜在均衡注意力网络**3D Dense Inverted Residuals Latent Equilibrium Attention Network for Pulmonary Nodules Classification**

王文举, 叶芳, 殷淑雅, 李嘉琪, 朱琳, 于红 734

ANSYS 有限元分析在机床主轴振动特性研究与结构优化中的应用**Application of ANSYS Finite Element Analysis in the Study of Machine Tool Spindle Vibration Characteristics and Structural Optimization**

许世炜, 滕冰冰, 解子凡, 王泽华, 王健 748

基于 FPGA 的双三相永磁同步电机电压源逆变器 PWM 算法**PWM Algorithm for Voltage Source Inverter of Dual Three-Phase Permanent Magnet Synchronous Motor Based on FPGA**

黄玉涌 765

考虑通信延迟与测量噪声的风电场有功功率优化调度**Optimization of Active Power Dispatch in Wind Farms Considering Communication Delays and Measurement Noise**

智路平, 潘莉萍, 梁梦凡 774

货车时间限行措施下中心城区物流中心选址的多目标优化模型**Multi-Objective Optimization Model of Logistics Site Selection in Urban Area Considering Time Restriction of Trucks**

梁益铭, 姚皎, 吴秀荣, 曾建雄 786

基于区间犹豫模糊决策的应急救援中心选址研究**Research on Emergency Rescue Center Siting Based on Interval Valued Hesitant Fuzzy Decision-Making**

徐金烁, 刘勤明, 叶春明, 汪宇杰 797

一种 3.0 MHz 皮肤瘢痕超声治疗仪设计**Design of a 3.0 MHz Skin Scar Ultrasonic Therapy Device**

秦凯焱, 孙玉国 811

可再生能源多级利用系统建模与计算机仿真**Modeling and Simulation Based on Renewable Energy Sources Multi-Stage Energy Utilisation System**

李文军, 王新军, 陈国安 823

考虑实际工况的压杆拓扑优化**Rod Topology Optimization Considering Actual Working Conditions**

史帅杰, 林传开, 朱宇, 刘宇超, 朱浩文 833

基于数字孪生的电机冷却优化研究**Research on Optimization of Motor Cooling Based on Digital Twins**

管大凯 839

热 - 力耦合作用下的冷冻消融手术模拟研究**A Simulation Study of Cryoablation Surgery under the Effect of Heat-Force Coupling**

王琛, 汤欣龙, 唐宇飞 854

基于语义特征识别的阿尔茨海默病早期筛查方法**Early Screening Method for Alzheimer's Disease Based on Semantic Feature Recognition**

李晶晶, 应捷, 陈泉, 吴静楠, 陈楠, 萧宇斐 865

基于遗传粒子群算法的 Stewart 型并联机器人位姿优化及标定**Position Optimization and Calibration of Stewart-Type Parallel Robot Based on Genetic Particle Swarm Algorithm**

吕广伟 878

时间非对称性对二维扑翼气动性能的影响**Effect of Time Asymmetry on Aerodynamic Performance of Two-Dimensional Airfoil**

刘扬凯 895

基于氢储能系统和电热柔性负荷的多层次协调优化调度**Multi-Layer Coordinated Optimal Scheduling Based on Hydrogen Energy Storage System and Electrothermal Flexible Load**

宋雨薇, 胡梦月 909

基于有限元仿真的手机支架结构参数优化**Structural Parameter Optimization of Mobile Phone Stand Based on Finite Element Simulation**

姚委宏 923

基于加权有界 Hessian 变分的选择性分割问题的研究**A Study on Selective Segmentation Problems Based on Weighted Bounded Hessian Variations**

李思宇 932

加热炉辐射室燃烧模型研究**Study on the Combustion Model of Radiation Chamber in Heating Furnace**

马伟, 丁旭晨 947

基于 PROSPECT 模型与高光谱数据的叶片干物质含量估算研究**Study on Estimation of Leaf Dry Matter Content Based on PROSPECT Model and Hyperspectral Data**

江健, 顾雨亭, 秦采薇 954

高强高刚轻量化端板多参数结构设计方法研究**Research on Multi-Parameter Structural Design Method for High-Strength, High-Stiffness, Lightweight End Plates**

范昊儒, 徐向东 969

基于改进麻雀搜索算法模型的阵列优化**Array Optimization Based on Improved Sparrow Search Algorithm Model**

李震宇, 安浩, 刘励韬, 孙坤 982

基于鼾声识别的睡眠呼吸暂停监测与体位干预系统设计**Design of Sleep Apnea Monitoring and Postural Intervention System Based on Snoring Recognition**

秦海亮, 刘子龙, 吴晓丹, 刘阳, 刘文超, 刘佳唯, 李善群 997

基于 ANSYS 的齿轮泵基座有限元分析**Finite Element Analysis of Gear Pump Base Based on ANSYS**

王新迪, 王恒, 解子凡, 邱宇 1010

麦弗逊悬架汽车转向节结构有限元分析与拓扑优化**Finite Element Analysis and Topology Optimization of McPherson Suspension Automobile Steering Knuckle Structure**

梁林森 1022

平原及低矮丘陵地区风电项目风险管理研究**Research on Risk Management of Wind Power Projects in Plains and Low Hilly Areas**

徐晶, 李军祥, 王昕 1031

基于 CLLLC 谐振变换器的滑模控制策略

Sliding Mode Control Strategy Based on CLLLC Resonant Converter

胡凡域 1038

考虑中断重连的供应链网络韧性研究

Research on Supply Chain Network Resilience Considering Disruptions and Reconnections

许莹 1046

基于 MATLAB 的农作物种植策略优化研究

Optimization of Crop Planting Strategy Based on MATLAB

王乔仪, 蔡昌友 1052

考虑居民心理成本的应急物资选址及路径优化研究

Research on the Optimization of Emergency Supplies Allocation and Scheduling Considering the Psychological Costs of Residents

孙坚, 霍良安 1060

X 施工企业节能环保建设项目投标风险识别

Risk Identification of Bidding for Energy-Saving and Environmental Protection Construction Projects by X Construction Company

陈云琴, 张程州, 沈羽彤, 王嘉文 1073

基于红外热像的 YOLOV8n-TOD 列车障碍物检测算法

YOLOV8n-TOD Algorithm for Train Obstacle Detection Based on Infrared Thermal Imaging

赵守俊, 陈嘉, 谢兰欣, 张轩雄 1086

基于用户数据的云端用户失效风险等级辨识

Identification of Cloud User Failure Risk Level Based on User Data

姚涛 1100

基于 AMESim 的浮杯式轴向柱塞泵的仿真研究

Simulation Research on Floating Cup Axial Piston Pump Based on AMESim

杨春龙 1110

边界条件对水泥基材干湿循环下氯离子扩散对流峰值和对流深度的影响

The Influence of Boundary Conditions on the Peak Value and Depth of Chloride Ion Diffusion Convection under Dry-Wet Cycles in Cement-Based Materials

张爽爽, 王嘉成 1124

多类视网膜疾病 OCT 图像分类方法研究

Research on OCT Image Classification Methods for Multiple Types of Retinal Diseases

徐国荣 1136

卧螺离心机螺旋叶片倾角对煤泥水分离特性影响研究**Study on Influence of Tilt Angle of Screw Blade of Decanter Centrifuge on Separation Characteristics of Slime Water**

周栋, 丛佩超, 李文彬 1146

基于 GCN 的杭州地铁客流量分析与预测**GCN-Based Passenger Flow Analysis and Prediction for Hangzhou Metro**

王浩哲, 夏莫, 周亦威 1156

基于双层规划模型的单向交通组织优化设计**Optimization Design of Unidirectional Traffic Organization Based on Two-Layer Programming Model**

郭丹丹, 朱美宣 1168

基于混合数据的下肢外骨骼机器人步态活动识别方法研究**Gait Activity Recognition Method of Lower Limb Exo-Skeleton Robot Based on Mixed Data**

李文彬, 丛佩超, 周栋 1177

数字经济时代客户通信需求的分析与演化**Analysis and Evolution of Customer Communication Needs in the Digital Economy Era**

王荫鹏, 倪静 1187

基于图像识别的 SolidWorks 三维重建技术研究**Research on SolidWorks 3D Reconstruction Technology Based on Image Recognition**

毕思远, 沈景凤, 仲梁维 1200

低碳视角下公铁联运选址和路径集成优化研究**Study on Site Selection and Route Integration Optimization of Rail-Road Intermodal Transportation from the Perspective of Low Carbon**

吴胜迁, 夏晓梅, 张聪, 曾建雄, 王可激, 黄海璇 1215

基于绳驱与 SEA 的肘关节柔性外骨骼设计与分析**Design and Analysis of a Flexible Exoskeleton for the Elbow Joint Based on Rope Drive and SEA**

杨长生 1233

基于脑电信号和眼动信号的情感能识别**Emotion Recognition Based on EEG Signals and Eye Movement Signals**

李澳, 张恒千, 尹钟 1244

汽车空调风门控制算法研究**Research on Control Algorithm of Automobile Air Conditioning Damper**

屈睿子 1253

飞鸟驱赶系统设计**Design of Flying Bird Repelling System**

齐建豪, 尹猛, 吕青青, 杨立权, 黄鑫, 王硕 1263

基于 ANSYS 的水下机器人的框架优化设计

ANSYS-Based Frame Optimization Design for Underwater Robots

刘励韬, 安浩, 李震宇, 孙坤 1276

磁性元件的磁芯损耗预测研究

Core Loss Prediction Studies for Magnetic Components

孙坤, 刘励韬, 李震宇, 安浩 1284

考虑负载平衡多目标装箱问题的混合遗传算法研究

Research on Hybrid Genetic Algorithm for Load Balancing Multi-Objective Packing Problem

王亚宇, 叶春明, 曹磊 1297

一种微米分辨率全光纤 OCT 内窥探头设计与仿真研究

Design and Simulation Study of a Micrometer-Resolution OCT Endoscopic Probe

王璟灏, 伍秀玭 1316

基于 ANSYS WORKBENCH 的环钻有限元分析

Finite Element Analysis of Ring Drill Based on ANSYS WORKBENCH

夏玉, 刘宇超, 顾海航, 李欣瑶, 杨欣 1326

改进 YOLOv8 的绝缘子缺陷检测研究

Research on Insulator Defect Detection of Improved YOLOv8

温浩然 1334

航空薄壁件多工序连续工艺链式仿真方法研究

Research on Chain Simulation Method for Multi Process Continuous Process of Aerospace Thin-Walled Parts

孙宁 1344

基于 PSO-VMD 的滚动轴承故障诊断方法

Fault Diagnosis Method of Rolling Bearing Based on PSO-VMD

刘程辉 1359

高延性再生骨料碱矿渣复合材料的制备及性能

Preparation and Properties of Highly Ductile Alkali Slag Composites from Recycled Fine Aggregate

黄小山 1371

报废汽车逆向物流的建模与优化研究

Modeling and Optimization of Reverse Logistics for End-of-Life Vehicles

孙晔婷, 何胜学 1384

建模与仿真

Modeling and Simulation

Jian Mo Yu Fang Zhen

2025年1月14卷1期



ISSN: 2324-8696



<https://www.hanspub.org/journal/mos>

Editorial Board

编委名单

ISSN: 2324-8696 (Print) ISSN: 2324-870X (Online)

<https://www.hanspub.org/journal/mos>

主编

罗坤教授 浙江大学

Editor-in-Chief

Prof. Kun Luo Zhejiang University

副主编

赵海波教授 华中科技大学

Associate Editor

Prof. Haibo Zhao Huazhong University of Science and Technology

编委会（按字母排序）

曹伟教授 郑州大学

Prof. Wei Cao Zhengzhou University

陈斌教授 西安交通大学

Prof. Bin Chen Xi'an Jiaotong University

程永光教授 武汉大学

Prof. Yongguang Cheng Wuhan University

黄廷祝教授 电子科技大学

Prof. Tingzhu Huang University of Electronic Science and Technology of China

菅永军教授 内蒙古大学

Prof. Yongjun Jian Inner Mongolia University

李道亮教授 中国农业大学

Prof. Daoliang Li China Agricultural University

李军辉教授 中南大学

Prof. Junhui Li Central South University

孟祥宁副教授 东北大学

Dr. Xiangning Meng Northeastern University

邵志强教授 福州大学

Prof. Zhiqiang Shao Fuzhou University

沈厚发教授 清华大学

Prof. Houfa Shen Tsinghua University

王铮教授 华东师范大学

Prof. Zheng Wang East China Normal University

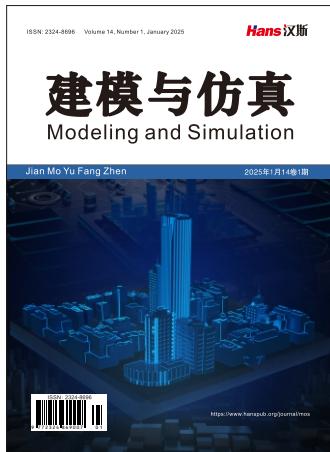
魏进家教授 西安交通大学

Prof. Jinjia Wei Xi'an Jiaotong University

朱庆勇教授 中山大学

Prof. Qingyong Zhu Sun Yat-sen University

Editorial Board (According to Alphabet)



Call for Papers

Modeling and Simulation

建模与仿真

国际中文期刊征文启事

<https://www.hanspub.org/journal/mos>

ISSN: 2324-8696 (Print) ISSN: 2324-870X (Online)

《建模与仿真》是一本关注建模与仿真领域最新进展的国际中文期刊，主要刊登国内外仿真建模理论与技术及各领域仿真应用的最新成果报道及评论性的论文。本刊支持思想创新、学术创新，倡导科学，繁荣学术，集学术性、思想性为一体，旨在给世界范围内的科学家、学者、科研人员提供一个传播、分享和讨论建模与仿真领域内不同方向问题与发展的交流平台。该期刊由汉斯出版社出版，全球发行。现诚邀相关领域的学者投稿。

主编

罗坤 浙江大学教授

副主编

赵海波 华中科技大学教授

投稿领域：

仿真建模理论与技术
军用技术仿真
航空航天技术仿真
信息工程仿真
能源工程仿真
交通工程仿真
制造业仿真
智能工程仿真
建筑工程仿真
电磁场仿真
材料工程仿真
结构仿真
可视化仿真
流体力学工程仿真
虚拟制造仿真技术
社会科学领域仿真
仿真体系结构与仿真软件平台
建模与仿真技术其他相关学科

Modeling and Simulation Theory and Technology
Military Technology Simulation
Aerospace Technology Simulation
Information Engineering Simulation
Energy Engineering Simulation
Traffic Engineering Simulation
Manufacturing Simulation
Intelligent Engineering Simulation
Construction Engineering Simulation
Electromagnetic Simulation
Materials Engineering Simulation
Structural Simulation
Visual Simulation
Fluid Mechanics Engineering Simulation
Virtual Manufacturing Simulation Technology
Social Science Field Simulation
The Simulation System Structure and the Simulation Software Platform
Other Related Disciplines

论文检索：

本刊论文已被维普、万方、龙源期刊网、国家哲学社会科学文献中心、超星期刊、博看网、中国科学技术信息研究所--国家工程技术数字图书馆、长江文库、CALIS、Cornell University Library、Google Scholar、Journalseek、Open Access Library、Open J-Gate、PubScholar、Research Bible、SHERPA/ROMEO、Scilit、Worldcat等数据库检索。

征文要求及注意事项：

1. 稿件务求主题新颖、论点明确、论据可靠、数字准确、文字精炼、逻辑严谨、文字通顺，具有科学性、先进性和实用性；
2. 稿件必须为中文，且须加有英文标题、作者信息、摘要、关键词和规范的参考文献列表；
3. 稿件请采用WORD排版，包括所有的文字、表格、图表、附注及参考文献；
4. 从稿件成功投递之日起，在2个月内勿重复投递至其他刊物。本刊不发表已公开发表过的论文。文章严禁抄袭，否则后果自负；
5. 本刊采用同行评审的方式，审稿周期一般为5~14日。



建模与仿真

主编：罗坤 浙江大学教授

主办：汉斯出版社

编辑：《建模与仿真》编委会

网址：<https://www.hanspub.org/journal/mos>

电子邮箱：mos@hanspub.org