

日期	会场	开始时间	论文名称	姓名	单位	汇报人	投稿方向
10月14日	会场1: 先进制造技术 分论坛主席: 吴玉厚	14:00	金刚石薄膜的制备及其应用研究	闫广宇	沈阳建筑大学	闫广宇	特邀报告
		14:35	知识驱动的船舶管道系统敏捷设计	王欣	上海交通大学	王欣	特邀报告
		15:10	Simulation of the influence of rotational speed on the crushing of cement agglomerates	shenjianjun	Chang' an University	王斌强	先进制造技术
		休息					
		15:50	Simulation Research on Cutting of Shield Machine Cutter Tool Based on Anisotropic Composite Materials	王秋平	同济大学	王秋平	先进制造技术
		16:10	Research on TBM Disc Cutter wear prediction Based on CSM Model	魏均坤	沈阳建筑大学	王贺	智能化
		16:30	Experimental Study on the Cohesive Model of Steel-Carbon Fiber Reinforced Plastic Interface by Laser Treatment	闵峻英	同济大学	滕昊	先进制造技术
		16:50	Standard Components Query System Based on Logical Filtering and Semantic Retrieval	黄紫岩	同济大学	黄紫岩	现代设计方法
		17:10	A Method of Assembling Clearance Measuring of Oil Film Bearing in Tandem Cold Mill	孙波	同济大学	刘传健	传动与驱动控制
		17:30	A mathematical model based on k-factor behavior for high dimensional accuracy in robotic roller forming	闵俊英	同济大学	Thomas Stewens	先进制造技术
10月14日	会场2: 智能化 贺湘宇 副教授 长沙理工大学 丁儒琦 华东交通大学 教授	14:00	品牌展示		上海华测导航技术股份有限公司		
		14:30	A Visual Detection Method for Road Train Couplers Based on YOLOv8 Model	张雄	华北电力大学(保定)	丁佳毅	智能化
		14:50	A Fast Vision-based Algorithm for Automated Container Pose Measurement System	张钰洁	上海海事大学	张钰洁	智能化
		15:10	Recognition Method for Train Coupler Handle Based on YOLOv5 Model	张雄	华北电力大学机械工程系, 保定	李嘉禄	智能化
		休息					
		15:50	A Review of Intelligent Vehicle Trajectory Tracking Control Methods Based on Overtaking Lane Change Scenarios	易晓剑	长沙理工大学	杨冬兆	智能化
		16:10	Mixed Linear Quadratic Regulator Controller Design for Path Tracking Control of Autonomous Tracked Vehicles	田柏瑀	华侨大学	田柏瑀	智能化
		16:30	Study on Intelligent Driving School Vehicle System Based on Digital Twin Technology	张欣然	同济大学	张欣然	智能化
		16:50	Lateral control of autonomous concrete mixer truck based on multiple look ahead distances and fuzzy controller	杨强荣	中联重科股份有限公司	杨强荣	智能化
		17:10	Intelligent Construction Machinery SLAM with Stereo Vision and Inertia Fusion	何忠袁	华侨大学机电及自动化学院	何忠袁	智能化
10月14日	会场3: 传动与驱动控制、新能源 陈其怀 华侨大学 副教授 王健伟 燕山大学 副教授	14:00	品牌展示		紫金财产保险股份有限公司		
		14:30	Research on Equivalent Wind Load Spectrum Acquisition and Remaining Fatigue Strength Method of Double Active Arm Type Holding Pole	张宏生	哈尔滨工业大学	刘文武	其他相关主题
		14:50	Development of CDC shock absorber design software	张兵	江苏大学	梁志涛	其他相关主题
		15:10	A Study on Weighting Factors in Cost Function of Model Predictive Control Algorithms	Li	同济大学	尤周	新能源
		休息					
		15:50	Numerical Study of Heat Transfer Effects on Non-Newtonian Nanofluid Flow between Two Parallel Plates in the presence of Darcy Brinkman Forchheimer	陈力	University of Baltistan, Skardu	Saima Muhammad	其他相关主题
		16:10	Design and CFD Simulation of Heat Transfer in Circular Pipes	陈力	University of Baltistan, Skardu	Munawwar Ali Abbas	其他相关主题
		16:30	A study on the parameters matching of dynamics system electric bulldozer	田从丰	同济大学汽车学院	田从丰	新能源
		16:50	A research of Different Energy Management Strategies of Lithium-ion Battery-Ultracapacitor Hybrid Energy Storage System	田庆韬	长沙理工大学交通运输工程学院; 长沙理工大学工程车辆安全设计	张东婕	新能源
		17:10	Research on EMC simulation of electric drive system of electric engineering machinery	明巧红	同济大学	明巧红	新能源
17:30	Structural Stability Analysis of a High Power PEMFC Stack	陈婷	江苏耀扬新能源科技有限公司	陈婷	新能源		
		14:00	品牌展示		上海华测导航技术股份有限公司		

10月15日	会场4：智能化、现代设计方法 蔡伟 燕山大学 副教授 唐一超 同济大学 教授	14:30	Research on Architecture of Intelligent Simulation System for Automatic Quay Crane Training Based on Embedded Digital Twin Technology	何梦杰	上海海事大学	何梦杰	智能化
		14:50	Research on Path Planning of Concrete Pouring Construction Robot Based on Online Obstacle Avoidance Algorithm	李万莉	同济大学机械与能源工程学院	范思文	智能化
		15:10	Adaptive control of drilling rig power head speed	徐信芯	长安大学	蔡万智	智能化
		休息					
		15:50	Research progress of remanufacturing technology in the field of construction machinery	王开明	长沙理工大学	王开明	先进制造技术
		16:10	Dynamical Simulation Analysis of Faulty Gearbox in Quay Crane under Dynamic Load	张氢	同济大学机械与能源工程学院	冯文宗	智能化
		16:30	Customer Needs Assessment and Screening for Transmission Solution Selection	汪何根	同济大学机械与能源学院	汪何根	现代设计方法
		16:50	Study on wind-induced response and wind vibration coefficient of tower crane under different wind speed spectrum excitation	张宏生	哈尔滨工业大学	王湘湘	现代设计方法
		17:10	Analysis And Experiment Study about Vibration Compaction Based on Drucker-Prager Model	马丽英	重庆交通大学	马丽英	土木工法融合
		17:30	Parametric Design Method of Hydraulic Buffer System for Low-Speed Heavy-Load Trailer	闵冠宇	同济大学	闵冠宇	现代设计方法
10月15日	会场5：传动与驱动控制 史有程 兰州理工大学 副教授 叶绍干 厦门大学 特任研究员	14:00	品牌展示		紫金财产保险股份有限公司		
		14:30	Fluctuation of near-wall pressure during the cavitation bubble collapse	杨濛	同济大学	袁志成	传动与驱动控制
		14:50	Research on autonomous operation motion control of excavator	巩明德	燕山大学/机械工程学院	巩明德	传动与驱动控制
		15:10	Simulation and analysis of the internal flow field of mining solenoid pilot valve based on Fluent	朱利静	上海工程技术大学	郭磊	传动与驱动控制
		休息					
		15:50	Study on Multiple hydraulic cylinders Synchronous Control Under Impact Load	王建军	安徽机电职业技术学院	王建军	传动与驱动控制
		16:10	Design and Application of Hydraulic Inverted Pendulum	丁汨越	同济大学	丁汨越	传动与驱动控制
		16:30	Research on Bilateral Servo Control Strategy for the 3T Redundant Freedom Parallel Robot	巩明德	燕山大学/机械工程学院	巩明德	传动与驱动控制
		16:50	重载工况下中置轴挂车车架结构优化设计	马金玉、高东宇、赵静一	北京精密机电控制设备研究所, 100076	蔡伟	传动与驱动控制
		17:10	Moment-Frequency Characteristics of Limited-Angle Torque Motors for Direct-Drive Servo Rotary Valve	史有程	兰州理工大学	单俊峰	传动与驱动控制
		17:30	Research on Accelerated Degradation Test and Reliability Evaluation Method for Hydraulic Pumps Based on Parallel Energy Saving	郭锐	燕山大学	郭锐	传动与驱动控制