

会议议程(11月23日) Agenda of Nov. 23

主会场 Main Session		
图书馆报告厅 Library Lecture Hall		
9:00-9:05	会议开幕	Opening Ceremony
9:05-9:15	领导致辞	Opening Speech
9:15-9:20	合影	Group Photo
9:20-9:55	Boris Melnikov, 教授, 深圳北理莫斯科大学 《一种研究DNA序列间距离的方法》	Prof. Boris Melnikov, Shenzhen MSU-BIT University Title: On an Approach to the Study of Distances Between DNA Sequences
9:55-10:30	Anum Shafiq, 教授, 捷克奥斯特拉发技术大学 (VSB) IT4Innovations研究中心 《基于神经网络的纳米流体流过移动针头时索雷特和杜富尔现象的洞察力》	Prof. Anum Shafiq, IT4Innovations, VSB - Technical University of Ostrava, Czech Republic Title: Neural Network-Based Insight into Soret and Dufour Phenomena in Nanofluid Flow Past a Moving Needle
10:30-10:50	茶歇	Tea Break
10:50-11:25	张超, 教授, 大连理工大学 《多保真度数据融合》	Prof. Chao Zhang, Dalian University of Technology Title: Multi-fidelity Data Fusion
11:25-12:00	张小楠, 副教授, 大连交通大学 《Fe基非晶合金的辐照损伤研究》	Assoc. Prof. Xiaonan Zhang, Dalian Jiaotong University Title: Irradiation Damage Study of Fe-based Amorphous Alloys
12:00-13:00	午餐&午休	Lunch & Break

会议议程(11月23日) Agenda of Nov. 23

分会场一 Session 1		
图书馆报告厅 Library Lecture Hall		
主讲报告 Keynote Speeches		
14:00-14:30	黄国华, 教授, 湖南财政经济学院 《从语言的角度探索生物分子序列功能》	Prof. Guohua Huang, Hunan University of Finance and Economics Title: Exploring the Functional Properties of Biomolecular Sequences from a Linguistic Perspective
14:30-15:00	张益嘉, 教授, 大连海事大学 《自然语言处理在生物医学领域的应用》	Prof. Yijia Zhang, Dalian Maritime University Title: Applications of Natural Language Processing in the Biomedical Field
15:00-15:30	陈兴, 教授, 江南大学 《基于智能算法的药物组合预测》	Prof. Xing Chen, Jiangnan University Title: Prediction of Drug Combinations Based on Intelligent Algorithms
15:30-15:45	茶歇	Tea Break
15:45-16:15	刘立伟, 教授, 大连交通大学 《基于序列和结构特征的注意力模型预测circRNA-RBP相互作用位点》	Prof. Liwei Liu, Dalian Jiaotong University Title: Predicting circRNA-RBP Interaction Sites Using a Sequence and Structural Feature-Based Attention Model
口头报告 Oral Presentation		
16:15-16:30	张琦, 大连交通大学 《基于深度学习的药物毒性、相互作用及靶标预测研究》	Qi Zhang, Dalian Jiaotong University Title: Research on Drug Toxicity, Interaction, and Target Prediction Based on Deep Learning
16:30-16:45	谭者斌, 大连交通大学 《一种用于增强子特征描述与识别的多视角深度学习框架》	Zhebin Tan, Dalian Jiaotong University Title: A Multi-perspective Deep Learning Framework for Enhancer Characterization and Identification
16:45-17:00	吴海瑞, 中国科学院力学研究所 《一种表征透明质酸钠凝胶内聚性的新方法》	Hairui Wu, Institute of Mechanics, Chinese Academy of Sciences Title: A New Method for Characterization of the Cohesion of Sodium Hyaluronate Gel

会议议程(11月23日) Agenda of Nov. 23

分会场一 Session 1 图书馆报告厅 Library Lecture Hall		
17:00-17:15	徐昊, 南京师范大学 《基于CFD-DEM的干粉吸入器中载体-壁面碰撞及药物颗粒脱落建模研究》	Hao Xu, Nanjing Normal University Title: CFD-DEM Modelling of Carrier-Wall Collisions and Drug Particle Detachment in Dry Powder Inhaler
17:15-17:30	王相楠, 辽宁工程技术大学 《基于改进键基近场动力学理论的裂纹扩展研究》	Xiangnan Wang, Liaoning Technical University Title: Research on Crack Propagation Utilizing Improved Bond-Based Peridynamic Theory

会议议程(11月23日) Agenda of Nov. 23

分会场二 Session 2		
图书馆多功能厅 Library Multi-purpose Hall		
主讲报告 Keynote Speeches		
14:00-14:30	王宏霞, 副教授, 山东科技大学 《时滞随机系统最优控制与预报反馈镇定》	Assoc. Prof. Hongxia Wang, Shandong University of Science and Technology Title: Optimal Control and Predictive Feedback Stabilization of Time-Delay Stochastic Systems
14:30-15:00	王磊, 教授, 大连理工大学 《一类异构系统智能调度规划问题的研究》	Prof. Lei Wang, Dalian University of Technology Title: Research on Intelligent Scheduling and Planning for Heterogeneous Systems
15:00-15:30	李树光, 副教授, 大连海事大学 《广义牛顿流体在孔隙尺度均质化建模研究》	Assoc. Prof. Shuguang Li, Dalian Maritime University Title: Study on Pore-Scale Homogenization Modeling of Generalized Newtonian Flow
15:30-15:45	茶歇	Tea Break
口头报告 Oral Presentation		
15:45-16:00	穆安奇, 大连交通大学 《基于矩阵信息几何的机械手姿态规划算法》	Anqi Mu, Dalian Jiaotong University Title: A Manipulator Pose Planning Algorithm Based on Matrix Information Geometry
16:00-16:15	王敏, 辽宁工程技术大学 《一类二次规划逆问题的数值解法》	Min Wang, Liaoning Technical University Title: Numerical Methods for Inverse Problems in Quadratic Programming
16:15-16:30	马子涵, 大连交通大学 《基于伴随同化的悬沙运输模型参数优化研究—以杭州湾为例》	Zihan Ma, Dalian Jiaotong University Title: Research on Parameter Optimization of Suspended Sediment Transport Models Based on Adjoint Assimilation: A Case Study in Hangzhou Bay
16:30-16:45	解斯雯, 大连交通大学 《噪声相关控制系统的随机最大值原理及其在养老金管理中的应用》	Siwen Xie, Dalian Jiaotong University Title: Stochastic Maximum Principle for Noise-Related Control Systems and Its Application in Pension Management

会议议程(11月23日) Agenda of Nov. 23

分会场二 Session 2 图书馆多功能厅 Library Multi-purpose Hall		
16:45-17:00	周志强, 大连交通大学 《高斯混合模型下的空间失稳目标分层运动估计方法》	Zhiqiang Zhou, Dalian Jiaotong University Title: Hierarchical Motion Estimation Method for Spatial Unstable Targets under Gaussian Mixture Models
17:00-17:15	张帮志, 山东科技大学 《基于有限差分法的V型微悬臂梁动力学特性分析》	Bangzhi Zhang, Shandong University of Science and Technology Title: Dynamics Analysis of a V-Shaped Microcantilever Based on Finite Difference Method