

2020年12月7日(星期一) 9:50-11:45

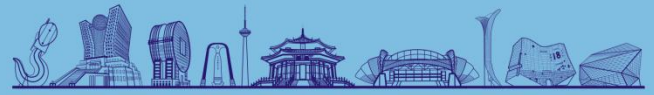
地点: 东北大学国际交流中心 聚贤厅

数学模型与算法论坛 I

论坛主席: 吴春林

共同主席: 包承龙

9:50-10:15	报告人: 刘俊 (东北师范大学) 题 目: Surface-aware regularization for image smoothing and beyond	主持人: 包承龙
10:15-10:40	报告人: 孟德宇 (西安交通大学) (线上) 题 目: Variational Denoising Network: Toward Blind Noise Modeling and Removal	
10:40-10:55	报告人: 李宏伟 (首都师范大学) (线上) 题 目: Restricted Linearized Augmented Lagrangian Method for Euler's Elastica Model	
10:55-11:20	报告人: 王艳 (重庆师范大学) (线上) 题 目: Indirect diffusion model for image segmentation and text binarization	
11:20-11:45	报告人: 方发明 (华东师范大学) 题 目: 基于大数据的磁共振图像快速重建	



2020年12月7日(星期一) 14:10-17:30

地点：东北大学国际交流中心 聚贤厅

数学模型与算法论坛II

论坛主席：吴春林

共同主席：包承龙

14:10-14:50 (Keynote)	报告人：杨孝平(南京大学) 题 目：Task Driven Medical Image Segmentation	主持人：吴春林
14:50-15:15	报告人：孙剑(西安交通大学)(线上) 题 目：Deep learning in non-Euclidean space	
15:15-15:40	报告人：刘君(北京师范大学) 题 目：Nonlocal Soft Threshold Dynamics Regularized Activation Operators for CNN Image Segmentation	
15:40-15:50	茶歇	
15:50-16:15	报告人：崔宰圭(同济大学)(线上) 题 目：Data Driven Tight Frame for Compressed Sensing MRI Reconstruction via Off-the-Grid Regularization	主持人：刘俊
16:15-16:40	报告人：罗守胜(河南大学)(线上) 题 目：Convex shape representation methods and applications	
16:40-17:05	报告人：薛运华(南开大学)(线上) 题 目：A Globally Convergent Algorithm for $\ell_{p,q} - \ell_r$ Model in Group Sparse Optimization	
17:05-17:30	报告人：郭志昌(哈尔滨工业大学)(线上) 题 目：Cauchy noise and impulse noise removal by nonlinear diffusion equations	