

辽宁省宇宙学与天体物理重点实验室2025年青年学者学术论坛

(2025年12月26日- 31日, 中国·沈阳)

会议日程

2025年12月26日		会议签到注册		东北大学国际学术交流中心一楼大厅
2025年12月27日		开幕式、邀请报告		东北大学国际学术交流中心405
日期	时间	报告人	报告题目	主持人
12月27日 8:40-17:30	8:40-9:00	开幕式 (致开幕词)		
	9:00-9:30	聂章宇 昆明理工大学	A Tale of Two Non-Linear Terms in a Holographic Superfluid Model (邀请报告)	张宸
	9:30-10:00	曾化碧 海南大学	反应-扩散系统、斑图、与全息引力 (邀请报告)	
	10:00-10:30	合影留念、茶歇		
	10:30-11:00	牛晨辉 华中师范大学	快速射电暴的双星起源研究 (邀请报告)	张骥国
	11:00-11:30	王博 中国科学技术大学	Detect gravitational waves by space-based optical lattice clocks (邀请报告)	
	11:30-12:00	柳浪 北京师范大学	Primordial Black Holes and Scalar-Induced Gravitational Waves (邀请报告)	
	12:00开始	午餐		
	14:00-14:30	许震明 西北大学	The phase transition and complexification of AdS black hole thermodynamics (邀请报告)	赵子强
	14:30-15:00	王刚 宁波大学	Enhancing Data Analysis with Shortened-Time-Span Time-Delay Interferometry (邀请报告)	
	15:00-15:30	王志伟 英国约克大学	Life in a Random Universe: Sciama's Argument Reconsidered (邀请报告)	
东北大学国际学术交流中心 405	15:30-16:00	茶歇		宋佳瑜
	16:00-16:30	许雨蒙 西班牙巴利阿里群岛大学	LIGO-Virgo-KAGRA 以及空间引力波探测器中的信号搜索 (邀请报告)	
	16:30-17:00	吴仕超 德国马克斯·普朗克引力物理研究所	LISA和3G地面引力波探测器网络: 数据分析面临的挑战与解决方案 (邀请报告)	
	17:00-17:30	杜明辉 中国科学院	Enhancing Taiji's parameter estimation under nonstationarity: A time-frequency domain framework for Galactic binaries and instrumental noises (邀请报告)	
	19:00开始	晚餐		

2025年12月28日		专题教程		东北大学国际学术交流中心405	
12月28日 8:30-12:10 东北大学国际学术交流中心 405	8:30-9:30	王赫 中国科学院大学	研究生之路：幻想,现实和代价	杜明辉	
	9:30-9:50	茶歇			
	9:50-10:50	许雨蒙 西班牙巴利阿里群岛大学	PycWB: A Modular Framework for Current and Next-Generation Gravitational-Wave Burst Searches		
	10:50-11:10	茶歇			
	11:10-12:10	吴仕超 德国马克斯·普朗克引力物理研究所	Mock data generation and analysis of LISA and XG detectors with PyCBC		
	12:10开始	午餐			
12月28日下午		自由讨论			
12月29日-30日		学术报告、邀请报告		东北大学国际学术交流中心405	
12月29日 9:00-17:00 东北大学国际学术交流中心 405	9:00-9:30	夏佳怡 西北大学	Kiselev black holes in anti-de Sitter spacetime are not viable	柳浪	
	9:30-10:00	杨四江 兰州大学	A topological perspective on bulk boundary thermodynamic equivalence		
	10:00-10:30	茶歇		王博	
	10:30-11:00	李舒岚 上海大学	Non-singular cosmologies matching regular black holes		
	11:00-11:30	桑语 扬州大学	Cosmological forecast from power spectrum and bispectrum of 21cm intensity mapping		
	11:30-12:00	王晗 北京大学	Gravitational Wave Archival Search and Inference: Use Eccentricity to Unveil Stellar-mass Binary Black Hole Formation (邀请报告)		
	12:00开始	午餐			
	14:00-14:30	王昊 中国科学院大学	负宇宙学常数及DESI观测限制	李天诺	
	14:30-15:00	赵志超 中国农业大学	用引力波寻找广义相对论的适用边界		
	15:00-15:30	茶歇		吴仕超	
	15:30-16:00	邹晓博 国科大杭州高等研究院	极端质量比旋近引力波信号的分层次搜索和参数估计		
	16:00-16:30	冯文凡 北京大学	Gravitational Waves from Spinning Neutron Stars in Galactic Binary and Triple Systems		
	16:30-17:00	仓俊松 比萨高师和迪里亚斯特高等研究院	EDGES 21cm实验数据分析及其对射电背景超出和暗物质-重子相互作用的影响 (邀请报告)		
	18:00开始	晚餐			

12月30日 9:00-17:00 东北大学国际 学术交流中心 405	9:00-9:30	陈然 中国科学院紫金山天文台	喃喃低语: 搜寻双星系统的随机引力波背景的印记 (邀请报告)	孙天阳
	9:30-10:00	郑伊凡 清华大学	Tantalizing Evidence of Reionization Relics in the eBOSS DR16 Ly α Forest Correlations: a Preference for Early Reionization	
	10:00-10:30	茶歇		董羽言
	10:30-11:00	杨宇杭 中国科学技术大学	Quintom dark energy in light of latest observations	
	11:00-11:30	窦嘉政 中国科学技术大学	利用AliCPT实验检验宇称守恒	
	11:30-12:00	张倬铭 国家天文台	Dynamical Dark Energy and the Unresolved Hubble Tension: Multi-model Constraints from DESI 2025 and Other Probes	
	12:00开始	午餐		
	14:00-14:30	邢剑波 北京师范大学	Entanglement Swapping Through The Amplitude Damping Noise Channel	孙万鹏
	14:30-15:00	张是浩 东北大学	Black Hole First-Order Phase Transitions: From Multivaluedness to Classification	
	15:00-15:30	李钊 北京大学	The wave and spin-2 nature of gravitational wave lensing	
	15:30-16:00	茶歇		肖思任
	16:00-16:30	乔进 浙江工业大学	利用致密双星检验引力的宇称对称性	
	16:30-17:00	吴良碧 湖州师范大学	Quasinormal modes of Schwarzschild-de Sitter black holes in semi-open systems	
12月31日	离会			