

# 早期宇宙和暗能量冬季研讨会

## 日程安排

(2010年12月16日-18日)

地点: 理论物理所新楼(KITPC)6620

工作语言: 中文

12月16日上午	主持人: 黄庆国		
	09:15	吴岳良	开幕辞
	09:30	吴岳良	Modeling time varying dark energy with constraint from latest observations
	10:00	李淼	A new entropic gravity scenario and holographic entropy
	10:30	集体照, 休息和自由讨论	
	11:00	S. Hsu	Curved space, monsters and black hole entropy
	11:30	高长军	Modified entropic force
	12:00	午餐	
12月16日下午	主持人: 高长军		
	14:00	孟新河	Modified gravity vs. dark fluid
	14:30	陈学雷	21cm巡天观测暗能量
	15:00	马永革	Effective dynamics of loop quantum cosmology
	15:30	休息和自由讨论	
	16:00	朴云松	Cyclic multiverse
	16:30	赵柳	热力学几何与相对论
	17:00	刘浩	WMAP结果中的系统误差
12月17日上午	主持人: 朴云松		
	09:30	范祖辉	Dark energy studies with weak-lensing cluster abundance
	10:00	吴锋泉	修改引力理论的CMB和大尺度结构
	10:30	休息和自由讨论	
	11:00	景益鹏	Redshift distortion and its constraint on cosmology
	11:30	李虹	Determining cosmological parameters with current observations
	12:00	午餐	
12月17日下午	主持人: 李虹		
	14:00	马伯强	Issues on Lorentz violation
	14:30	李明哲	暗能量扰动研究
	15:00	杨荣佳	Spatial Ricci scalar dark energy
	15:30	休息和自由讨论	
	16:00	詹虎	超大星系团和空洞结构对宇宙微波背景辐射背景及星系红移的影响
	16:30	张鑫	Cosmic doomsday in the holographic dark energy model: Heal the world via extra dimensions
	17:00	赵文	Cosmic microwave polarization and detection of primordial gravitational waves
18:00	宴会		

12月18日上午	主持人：赵文		
	09:30	冯朝君	Non-Gaussianity with Lagrange multiplier field in the curvaton scenario
	10:00	王焘	Non-Gaussianities in two-field inflation
	10:30	休息和自由讨论	
	11:00	凌意	Notes on non-Gaussianity in thermal fluctuations
	11:30	韦浩	Observational constraints on cosmological models with the updated long Gamma-ray bursts
	12:00	午餐	
12月18日下午	主持人：韦浩		
	14:00	王一	Multi-stream inflation
	14:30	王爽	A brief review of the present and the future dark energy probes
	14:50	王钰婷	Integrated Sachs-Wolfe effect in the dark energy models
	15:10	李霄栋	Numerical approaches to the nature of dark energy
	15:30	休息和自由讨论	
	16:00	王凌飞	A tachyon-curvature approach to cyclic universe
	16:20	林春山	Ghost bounce
	16:40	李昌鸿	宇宙弦的标度不变的解是“吸引子”吗？
	17:00	closing	

报到时间：12月16日上午 8：00—9：15

报到地点：理论物理所新楼（KITPC）六楼

刘伟（会务）：010—6255 5058，13611370214