

# 院创新“2020”

## 理论物理国家重点实验室开放课题

### 引力物理前沿研讨会——日程

(2014年1月10-12日 北京)

# 欢迎大家参加

**会场地点：**中国科学院理论物理研究所新楼 6620 会议室

日期	时间	报告人、报告题目	主持人	
10日 上午	08:50-09:00	Opening	蔡荣根	
	09:00-09:40	张 晓 The positive energy theorem for asymptotically AdS spacetimes		
	09:40-10:20	吕 宏 带毛黑洞		
	10:20-10:40	休 息		
	10:40-11:20	李明哲 Kinematical origins of gravitational and cosmological redshifts	黄庆国	
	11:20-12:00	刘玉孝 Eddington-inspired Born-Infeld gravity		
	12:00-13:20	休 息		
10日 下午	13:20-14:00	田 雨 Periodically driven holographic superconductor	潘启沅	
	14:00-14:40	胡亚鹏 The dual fluid at finite cutoff surface via Gravity/Fluid correspondence		
	14:40-15:20	李惠泉 Tachyon field theory description of thermodynamics in Rindler and dS spaces		
	15:20-15:40	休 息		
	15:40-16:20	肖志广 Sakai-Sugimoto model in D0-D4 background	陈希明	
	16:20-17:00	王永强 Holographic Josephson Junction with backreaction		
	17:00-	结 束		

日期	时间	报告人、报告题目	主持人
11日 上午	09:00-09:40	陈 斌 Holographic R\'enyi entropy for CFT with W symmetry	龚云贵
	09:40-10:20	缪炎刚 Attempt to solve the cosmological constant problem	
	10:20-10:40	休 息	
	10:40-11:20	张宏升 Create Schwarzschild spacetime	郭宗宽
	11:20-12:00	吴俊宝 BPS M-branes in AdS <sub>4</sub> ×Q <sup>11</sup> 1	
	12:00-13:20	休 息	
11日 下午	13:20-14:00	葛先辉 Generalized relations between black hole thermodynamics and retarded Green functions	吴小宁
	14:00-14:40	聂章宇 A tale of two condensates	
	14:40-15:20	曾化碧 Possible Anderson Localization in a holographic superconductor	
	15:20-15:40	休 息	
	15:40-16:20	李 理 Towards Vector Condensate in AdS and a Novel Holographic P-wave Superconductor	吴亚波
	16:20-17:00	杨润秋 Towards a complete phase diagram of a holographic p-wave superconductor model	
	17:00-	结 束	

日期	时间	报告人、报告题目	主持人
12日 上午	09:00-09:40	马永革 On the origin of the Barbero-Immirzi parameter for loop quantum gravity	孟新河
	09:40-10:20	曹周健 Numerical Relativity, Gravitational Wave and Beyond	
	10:20-10:40	休 息	
	10:40-11:20	曹利明 On the gauge-invariant gravitational Perturbation theory	赵 柳
	11:20-12:00	凌 意 Progress on Holographic Charge Density Waves	
		12:00	离 会