

首届滇黔桂高校天文研究与教育研讨会

会议手册

主办：云南大学

合办：广西大学

时间：2021 年 7 月 16 日-19 日

地点：云南大学大学呈贡校区天文楼

2021.07 昆明

首届滇黔桂高校天文研究与教育研讨会日程

2021 年 7 月 16 日 14:00-21:00 报到 (昆明呈贡枫叶王府酒店大堂)

2021 年 7 月 17 日 周六

08:30-08:35

张力

欢迎辞

Section 1(8:35-10:25) 主持人：戴本忠 (15 分钟=12+3;10 分钟=8+2)

	时间	报告人	报告题目
1	08:35-09:00	梁恩维 (广西大学)	伽马暴及其相关暂现源的观测研究
2	09:00-09:15	王善钦 (广西大学)	明亮快变光学暂现源的多波段能源模型
3	09:15-09:25	刘宽 (广西大学)	伽马射线暴瞬时辐射 Band 谱成分的物理研究
4	09:25-09:35	陈良军 (广西大学)	GRB191221B 的观测与研究
5	09:35-9:45	黄晓利 (广西大学)	伽马暴高能余辉辐射及其电磁级联过程
6	09:45-9:55	原浩瑜 (广西大学)	短持续时间暴 GRB 201221D 的物理起源
7	09:55-10:10	陈志福 (广西民族大学)	Evidence for rejuvenation of star formation as quasars evolve
8	10:10-10:20	姜泽军 (云南大学)	云南大学天文系简况

10:20-10:50

照相、茶歇

section 2 (10:50-12:30) 主持人：李忠木 (15 分钟=12+3;10 分钟=8+2)

	时间	报告人	报告题目
9	10:50-11:15	张力 (云南大学)	银河致密天体与宇宙线
10	11:15-11:30	刘项琨 (云南大学)	1.6m 多通道测光巡天望远镜
11	11:30-11:45	刘宏邦 (广西大学)	HERD-TRD 及 POLAR2-LPD 研究进展
12	11:45-11:55	谢斐 (广西大学)	X 射线偏振成像望远镜 IXPE
13	11:55-12:10	吕候军 (广西大学)	磁星电磁和引力波辐射的研究
14	12:10-12:20	黄俊翔 (广西大学)	新生磁星的引力波辐射
15	12:20-12:30	连纪顺 (广西大学)	伽玛暴-超新星的多波段研究

12:30-14:00

午餐

section 3 (14:00-15:45) 主持人：郑永刚 (15 分钟=12+3;10 分钟=8+2)			
	时间	报告人	报告题目
16	14:00-14:15	王仲翔 (云南大学)	第谷超新星遗迹伽马射线辐射增强事例
17	14:15-14:30	梁云峰 (广西大学)	利用伽玛射线观测研究一类轻质量暗物质粒子的性质
18	14:30-14:45	杨元培 (云南大学)	快速射电暴及其高能对应体的磁层起源
19	14:45-14:55	鲍必文 (云南大学)	年轻 Ia 型超新星遗迹在湍动背景场中的数值模拟
20	14:55-15:05	甘文沛 (广西大学)	Ibn 型超新星的尘埃辐射研究
21	15:05-15:15	李京谣 (广西大学)	超新星尘埃搜寻
22	15:15-15:25	周瑞鑫 (云南师范大学)	TeV 费米耀变体多波段能谱内禀特性研究
23	15:25-15:35	付文静 (广西大学)	FR0 射电星系 TOL 1326-379 是否为高能伽玛射线辐射源
24	15:35-15:45	顾莹 (广西大学)	致密陡谱源 4C+39.23B 的高能辐射认证及其辐射性质的研究
	15:45-16:10 茶歇		
section 4 (16:10-18:15) 主持人：李怀珍 (15 分钟=12+3;10 分钟=8+2)			
	时间	报告人	报告题目
25	16:10-16:25	王祥高 (广西大学)	FRB 的光学对应对搜寻
26	16:25-16:40	向宏斌 (贵州师范大学)	高红移类星体的 21 厘米信号研究
27	16:40-16:55	易庭丰 (云南师范大学)	耀变体光变及其噪声模型研究
28	16:55-17:05	常鑫(云南师范大学)	耀变体的光学多波段观测研究
29	17:05-17:15	董倩(云南师范大学)	极高能峰 BL Lac 天体的伽玛射线辐射的预测
30	17:15-17:25	甘颖莹 (广西大学)	CTD 135 剧烈变化的伽马射线辐射及其致密对称结构的启示
31	17:25-17:35	郭森 (广西大学)	不同吸积背景下球对称黑洞的阴影，透镜环和光子环

32	17:35-17:45	李冠儒（广西大学）	AdS 时空背景下欧拉海森堡黑洞在拓展相空间中的热力学
33	17:45-17:55	刘天赐（广西大学）	通过多波段辐射限制邻近矮星系中原初黑洞占暗物质的比例
34	17:55-18:05	刘畅（贵州师范大学）	黑洞 X 射线双星迷你爆发研究
35	18:05-18:20	张鹏飞（云南大学）	窄线赛福特 1 星系 J0849+5108 的射电准周期震荡现象
	18:30-19:30 晚餐		
	section 5（8:30 -18:15）主持人：肖剑（15 分钟=12+3;10 分钟=8+2）		
	时间	报告人	报告题目
36	8:30-8:45	张利（贵州大学）	Wideband Widefield Imaging for SKA1-Low
37	8:45-9:00	刘洪礼（云南大学）	ALMA-ATOMS :3mm 波段大样本高分辨率观测研究大质量恒星形成
38	9:00-9:10	朱柯睿（云南师范大学）	机器学习在费米源类别评估中的应用研究
39	9:10-9:20	蒙之森（广西大学）	星际分子红外光谱的机器学习研究
40	9:20-9:30	李丹（广西大学）	后牛顿三体问题的八字形轨道
41	09:30-09:40	项云钊（云南大学）	Evaluation of Hadronic Emission in Starburst Galaxies and Star-forming Galaxies
42	09:40-09:50	许鑫（贵州师范大学）	脉冲星双外堆的存在性研究
43	9:50-10:00	郭贺龙（云南大学）	银河系中尘埃的三维分布
44	10:00-10:10	李新意（云南大学）	Photometric Metallicity and Distance Estimates for ~67,000 Gaia RR Lyrae Stars
45	10:10-10:20	张璐璐（广西大学）	Nearby SN-Associated GRB 190829A: Environment, Jet Structure, and VHE Gamma-Ray Afterglows
	10 : 20-10:40 茶歇		
	section 6（10:40 -12:35）主持人：杨建平（15 分钟=12+3;10 分钟=8+2）		
	时间	报告人	报告题目
46	10:40-10:55	林达斌（广西大学）	引力波电磁对应体研究
47	10:55-11:05	邹乐（广西大学）	新生磁星驱动的暂现源的研究

48	11:05-11:15	陈梦华（广西大学）	双中子星并合过程中的放射性伽玛射线辐射
49	11:15-11:25	邓阳阳（大理大学）	球状星团的星族合成研究
50	11:25-11:35	袁敏（云南大学）	球状星团的高能伽马射线辐射
51	11:35-11:45	张星福（广西大学）	基于河外伽马射线背景对 UCMH 模型的限制
52	11:45-11:55	蒙宇（广西大学）	关于 Geminga 伽马射线辐射的研究
53	11:55-12:05	杨子璐（贵州大学）	The Detection and Analysis of Stellar Flare Events
54	12:05-12:15	张海云（云南大学）	A Quasi-periodic Oscillation in the gamma-ray Emission from the Non-blazar Active Galactic Nucleus PKS 0521-36
55	12:15-12:25	李梓炜（云南大学）	利用引力透镜峰陡度统计限制宇宙学参数
56	12:25-12:35	李巧玲（云南大学）	太阳黑子半影形成与衰退的观测研究
	12:35-13:30	午餐	
	13:30-15:00	参观云南大学天文台（曾玮主持，介绍云南大学天文台基本情况）	
	15:00-16:30	参会教师讨论天文教育相关问题（张力 主持）	