



# 第三届地下和空间粒子物理与宇宙物理前沿问题研讨会

## Wednesday, 8 May 2024

### 08 - 宇宙线物理 (16:20 - 18:10)

-Conveners: 树旺 崔

time	[id] title	presenter
16:20	[60] LHAASO实验进展介绍	CHEN, songzhan
16:45	[17] Measurements of all-particle energy spectrum and mean logarithmic mass of cosmic ray with LHAASO	冯, 存峰
17:05	[299] Measurement of UHE Diffuse Gamma-ray Emission with LHAASO-KM2A	赵, 世平
17:25	[117] 银河系宇宙线空间依赖传播模型研究	郭, 义庆
17:50	[210] 基于LHAASO-KM2A对宇宙线大尺度各向异性的观测	张, 伟燕

# Thursday, 9 May 2024

## 08 - 宇宙线物理 (14:00 - 16:00)

-Conveners: 佳 刘

time	[id] title	presenter
14:00	[171] High-Energy Neutrinos from Tidal Disruption Events of Supermassive Black Holes	YANG, Qi-Rui
14:20	[69] Detecting Neutrinos from Supernova Bursts in PandaX-4T	庞, 彬宇
14:40	[81] Flux and Threshold Estimation of Ultra High Energy Deep Underground Muons	Mr CHEN, huiyou
15:00	[65] LHAASO-KM2A中宇宙线变化与雷暴电场的关联	周, 勋秀
15:20	[125] 膝区宇宙线能谱精确测量的LHAASO-ENDA实验	崔, 树旺

## 08 - 宇宙线物理 (16:20 - 18:20)

-Conveners: Shoushan Zhang

time	[id] title	presenter
16:20	[120] 大型超高能伽马源立体跟踪装置 (LACT) 项目进展	王, 玉东
16:40	[138] 高能水下中微子望远镜 (HUNT) 项目的研究进展	LIU, Cheng
17:00	[244] Advancing Future Deep-sea Neutrino Observatory	XIANG, Xin
17:20	[202] Progress of the Giant Radio Array for Neutrino Detection (GRAND)	HE, Haoning
17:40	[293] 国际合作南天大视场伽马射线观测站介绍及研究进展	刘, 佳
18:00	[206] 南天大视场伽马天文台 (SWG0) 湖面阵列方案模拟进展	李, 天扬

# Friday, 10 May 2024

## 08 - 宇宙线物理 (16:20 - 18:20)

-Conveners: songzhan chen

time	[id] title	presenter
16:20	[18] AMS同位素研究进展	尧, 陈
16:40	[98] 利用费米数据限制矮星对宇宙线的贡献	张, 潇
17:00	[143] Indirect study of low-energy CRs at the prospect of future MeV gamma-ray detectors	LIU, Bing
17:20	[277] AMS反质子流强的时间变化测量	张, 丰泽
17:40	[19] AMS低能正电子流强和宇宙线的电荷符号相关性	SU, Tong
18:00	[250] AMS低能电子流强和宇宙线的电荷符号相关性	SUN, Zetong