



# 时间投影室实验技术暨第二届MTPC研讨会

Saturday, 30 November 2024

会议报告 - 校友广场305室 (09:00 - 12:30)

-Conveners: 世鹏 胡; 二涛 李

time	[id]	title	presenter
09:00	[15]	Update Status of the Baseline Gaseous Tracker Technology in the CEPC TDR	QI, Huirong
09:25	[20]	北京大学的AT-TPC研发与实验计划	李, 奇特
09:50	[26]	大幅面低本底带电粒子谱仪研制	韩, 柯
10:15		茶歇	
10:45	[27]	CEE-TPC研制进展	魏, 向伦
11:10	[28]	活性靶时间投影室MATE-TPC的研制和实验研究进展	张, 宁涛
11:35	[17]	复旦多用途活性靶时间投影室 (fMeta-TPC) 研究进展	吴, 黄恺
12:00	[14]	时间投影室研制与实验研究进展	LU, Zhiyong

会议报告 - 校友广场305室 (14:00 - 17:00)

-Conveners: Jian Tang

time	[id]	title	presenter
14:00	[13]	基于TPC的高精度裂变截面测量实验进展	郑, 普
14:25	[30]	MeGaT: 基于高压TPC的MeV伽马天文望远镜	ZHANG, Zhiyong
14:50	[18]	MTPC读出电子学工作回顾及当前进展	封, 常青
15:15		茶歇	
15:45	[21]	CEE-TPC数据分析方法和进展	杨, 远胜
16:10	[12]	MTPC实验研究进展及问题讨论	易, 晗

# Sunday, 1 December 2024

会议报告 - 校友广场305室 (09:00 - 12:00)

-Conveners: xiaomei li

time	[id]	title	presenter
09:00	[11]	基于MTPC的核天体物理反应 $^{17}O(n, \alpha)^{14}C$ 测量	刘, 亦晖
09:25	[24]	基于MTPC的 $^6Li(n, t)\alpha$ 反应测量	陈, 宏昆
09:50	[29]	基于白光中子源和MTPC的0.5 eV~10 keV能区中子诱发 $^{235}U(n, f)$ 反应截面测量	白, 浩帆
10:15		茶歇	
10:35	[25]	白光中子源上基于MTPC的np散射实验进展	陈, 海铮
11:00	[31]	MTPC测量 $^{252}Cf$ 三分裂变实验进展	邬, 泽鹏
11:25	[22]	MTPC阳极板刻度进展	褚, 天志