

2024年理论物理前沿与交叉科学研讨会（第二届彭桓武科教合作中
心联席会议）

Monday 29 April 2024

分会报告 (08:30-09:45)

time	[id] title	presenter
08:30	[60] Spectral form factor: quantum decoherence versus quantum chaos	震宇 徐
08:45	[43] Dynamical relaxation of a long-range Kitaev chain	成祥 丁
09:00	[62] Curvature mediated source and sink effects on the genesis of premature ventricular complexes in long QT syndrome	朝阳 张
09:15	[59] 复杂系统的相变与临界现象	京芳 樊
09:30	[83] Dynamical phase transition in XY model	秀颖 张

分会报告 (10:15-11:30)

time	[id] title	presenter
10:15	[64] 基于Liutex分解的流体动力学	坤灿 郑
10:30	[67] Representation of Fermions in Pati-Salam model	德胜 李
10:45	[93] Chiral Formulation of General Relativity	诺汀 董
11:00	[113] 关于建立相对论性矩阵力学方程的一个尝试	宜和 李