

粒子物理和早期宇宙对称性破缺

Saturday, 3 June 2023 15:55 (25 minutes)

强一阶电弱相变解释正反物质不对称提供了必要条件，宇宙弦和畴壁是很多大统一等新物理模型的普遍预言。它们是太极和天琴计划、脉冲星计时阵列等的重要科学目标之一。我将在此报告中跟大家交流一下粒子物理模型与早期宇宙对称性破缺，及相应的随机引力波产出与探测方面的研究进展。

Primary author: Prof. BIAN, Ligong (Chongqing University)

Presenter: Prof. BIAN, Ligong (Chongqing University)

Session Classification: Cosmo