

中微子有效场论

Saturday, 11 May 2024 10:00 (30 minutes)

中微子相互作用牵涉到不同能标的物理，为了描述从核物理、强子、到夸克尺度的中微子过程，有效场论提供了系统的从高能到低能的理论框架。我会介绍中微子有效场论的理论框架，并应用到各种弱作用的过程中，同时提供中微子相关新物理的 UV 实现。

Collaboration (if any)

Primary author: Prof. YU, Jiang-Hao (ITP, CAS)

Presenter: Prof. YU, Jiang-Hao (ITP, CAS)

Session Classification: 00 - 大会报告

Track Classification: 大会报告 (仅特邀) : 中微子、空间粒子天体物理