

近阈奇特强子态的产生机制和衰变过程

Monday, 25 September 2023 11:35 (15 minutes)

在过去的十几年间,人们在高能物理实验中发现了许多新强子态。在这些新强子态中,有些粒子的性质与夸克模型的预言有较大的差异,它们很有可能是人们一直寻找的奇特强子态的候选者。人们对这些奇特强子态有着极大的兴趣,从产生机制、衰变机制、谱学等不同的方面对它们进行了研究,从而揭示这些奇特强子态内部结构的信息。本报告将简要介绍近期关于部分近阈奇特强子态的产生过程与衰变行为的研究工作。

Primary author: 凌, 悉哲 (ihep)

Presenter: 凌, 悉哲 (ihep)

Session Classification: 粒子物理 1 组