

$K^*(892)$ 电磁质量反常 (英文)

闫沐霖

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

电中性的 $K^*(892)$ 电磁质量可以大于带电荷的 $K^*(892)$ 。这是异乎寻常的现象，将被称为 K^* -电磁质量反常。评述了这个课题，并指出 K^* 的质量劈裂可以在北京谱仪 (BES) 上作精密测量。

Electromagnetic masses of neutral $K^*(892)$ may be larger than one of charged $K^*(892)$. It is unusual and is called K^* -EM-mass anomaly. We review the studies on this issue, and point out that K^* -mass splitting can be measured in BES accurately.

关键词 [电磁质量劈裂](#) [BES实验](#) [介子共振态](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 闫沐霖

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(79KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [参考文献 \[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“电磁质量劈裂”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [闫沐霖](#)