

快报

在J/ ψ 衰变中寻找新物理

张新民

中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 2000-10-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 北京谱仪(BES)已收集了 2.5×10^7 个J/ ψ 事例,并计划增加到 10^8 — 10^9 个.本文综述近年来在BES上寻找新物理的研究,包括在J/ ψ 衰变过程中探测新的味改变中性流,CP破坏和轻子味破坏.

关键词 [BES新物理](#) [J/ \$\psi\$ 衰变](#) [CP破坏](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

张新民

作者个人主页: [张新民](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(484KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“BES新物理”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [张新民](#)