

增刊

t夸克圈对TC理论的中性PG玻色子反常耦合的影响

岳崇兴,鲁公儒

河南师范大学物理系 新乡 453002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 推出了TC理论的中性PG玻色子与规范玻色子(Z、 γ 、g)的总耦合拉氏量,计算了t夸克圈对中性PG玻色子衰变宽度的影响.结果表明t夸克圈能有效地增加反常耦合强度,为在实验上寻找PG玻色子提供了理论依据.

关键词 [t夸克圈](#) [规范玻色子](#) [反常耦合强度](#) [衰变宽度](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

岳崇兴

作者个人主页: [岳崇兴,鲁公儒](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(96KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“t夸克圈”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [岳崇兴](#)

· [鲁公儒](#)