

增刊

探测中性TC矢量介子的可能性

岳崇兴,鲁公儒,万陵德

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 构造了与中性矢量介子有关的最低阶相互作用算符.用这些算符计算了新一代TC(Technicolor)模型的最轻的中性矢量介子 $\rho^0$ 的各种可能衰变宽度、分支比,并讨论了在pp碰撞或LEP II上观测此种粒子的可能性.

关键词 [矢量介子](#) [相互作用算符](#) [衰变宽度](#) [分支比](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

岳崇兴

作者个人主页: [岳崇兴](#); [鲁公儒](#); [万陵德](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(72KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“矢量介子”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [岳崇兴](#)

· [鲁公儒](#)

· [万陵德](#)