

专刊

非对易时空中的量子场论及其唯象学

廖益

南开大学物理系 天津 300071

收稿日期 2007-4-25 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 首先介绍非对易时空量子场论的基本思想, 并简短地回顾直线对撞机上的唯象学研究. 然后, 较详细地讨论通过 e^+e^- 碰撞的中性Higgs粒子对产生来探测非对易信号, 及如何利用洛仑兹对称性破坏从标准模型背景中分离出信号. 最后, 简要地提及构造现实模型方面的近期进展.

关键词 [非对易时空](#) [直线对撞机](#) [Higgs粒子](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

廖益 liao@nankai.edu.cn

作者个人主页: 廖益

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(386KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“非对易时空”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [廖益](#)