

专刊

New gauge forces beyond the standard model

王青¹, 王顺治², 张盈³

¹ Department of Physics, Tsinghua University, Beijing 100084, China

² Center for High Energy Physics, Peking University, Beijing 100871, China

³ School of Science, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China

收稿日期 2009-9-2 修回日期 2009-10-12 网络版发布日期 2010-1-5 接受日期 2010-1-5

摘要

In this work we investigate the minimal and next to minimal new gauge forces beyond standard model by constructing the corresponding electroweak chiral Lagrangians. Some phenomenological constraints from the mass differences in the K^0-K^0 , $B_d^0-B_d^0$, $B_s^0-B_s^0$ systems and the corresponding CP violation parameter are discussed.

关键词

[new gauge forces, electroweak chiral Lagrangian](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王青 wangq@mail.tsinghua.edu.cn

作者个人主页:

王青¹; 王顺治²; 张盈³

扩展功能

本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF \(864KB\)](#)

► [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

► [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 “](#)

[new gauge forces, electroweak chiral Lagrangian](#)

” 的 相关文章

► 本文作者相关文章

· [王青](#)

· [王顺治](#)

· [张盈](#)