

增刊

1 + 1维U(1)Higgs模型的Non-contractable loop和Sphaleron

李玉晓,时万钟,刘力

郑州大学物理系 郑州 450052

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 讨论圆周上的U(1)Higgs模型,构造出了Non-contractable loops,并给出了Sphaleron和多Sphaleron解.

关键词 [不可收缩圈](#) [Sphaleron](#) [拓扑真空](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李玉晓

作者个人主页: [李玉晓](#); [时万钟](#); [刘力](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(159KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“不可收缩圈”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李玉晓](#)

· [时万钟](#)

· [刘力](#)