

增刊

双参数形变谐振子湮没算符高次幂本征态的量子统计性质

王继锁, 孙长勇, 滕爱萍

聊城师范学院物理系 山东 252059

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究双参数形变谐振子湮没算符高次幂本征态的量子统计特性. 结果表明, 当 k 为偶数时它们都可存在 N 次方压缩; 并且它们均可呈现反聚束效应.

关键词 [算符 \$a_{qs}\$ 的本征态](#) [\$N\$ 次方压缩](#) [反聚束效应](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王继锁

作者个人主页: [王继锁](#); [孙长勇](#); [滕爱萍](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(255KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“算符 \$a_{qs}\$ 的本征态”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [王继锁](#)

· [孙长勇](#)

· [滕爱萍](#)