

O(N)超对称手征模型中的非定域无穷多守恒流与Kac-Moody代数结构

吴詠时¹,葛墨林²

1 中国科学院理论物理研究所

2 兰州大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从Curtright-Zachos的O(N)超对称手征模型理论出发,引入扩展的局域变换,通过Noether分析得到了相应的非定域无穷多守恒流.同时又证明了在这个理论中二维旋量场 ψ 的变分满足Kac-Moody类型代数关系.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

吴詠时

作者个人主页: 吴詠时¹;葛墨林²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(345KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴詠时](#)

· [葛墨林](#)