

粒子与场

耦合集团展开方法的改进

惠萍

广东教育学院物理系 广州 510303

收稿日期 1999-3-15 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 改进了耦合集团展开方法,计算出的2+1维SU(2)格点规范场的真空波函数的 μ_0 和 μ_2 比用改进前的方法所得到的结果好,在弱耦合区表现出良好的标度行为

关键词 [格点规范场](#) [真空波函数](#) [解析方法](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

惠萍 huiping.519@163.net

作者个人主页: 惠萍

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(587KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“格点规范场”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [惠萍](#)