

粒子与场

推广t-J模型的坐标Bethe Ansatz方法

岳瑞宏,范桁,曹俊鹏

西北大学现代物理研究所 西安 710069

收稿日期 1999-1-4 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用坐标Bethe Ansatz方法,研究了推广的t-J模型的精确解,导出了两组Bethe Ansatz方程;同时证明了在两体散射问题中的散射矩阵正是三角型的非对称六顶角R矩阵.

关键词 [推广t-J模型](#) [坐标Bethe Ansatz](#) [散射矩阵](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

岳瑞宏

作者个人主页: [岳瑞宏](#); [范桁](#); [曹俊鹏](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE](#)(556KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“推广t-J模型”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [岳瑞宏](#)
- [范桁](#)
- [曹俊鹏](#)