

粒子与场

用一个特殊的表示空间计算 $S_n$ 群 $[n-1, 1]$ 表示的实正交形式

刘大庆

西安交通大学理学院物理系 西安 710049

收稿日期 2007-2-5 修回日期 2007-4-5 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用一个特殊的表示空间, 给出了 $S_n$ 群表示 $[n-1, 1]$ 的实正交形式的一般公式, 并举例说明了该技巧的一个应用.

关键词 [置换群](#) [不可约表示](#) [表示空间](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

刘大庆 [liudq@mail.xjtu.edu.cn](mailto:liudq@mail.xjtu.edu.cn)

作者个人主页: 刘大庆

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(408KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“置换群”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘大庆](#)