

超形变核态的相互作用玻色子模型研究

孙洪洲^{1、3}, 刘玉鑫^{2、3}

1清华大学物理系;

2北京大学物理系;

3中国科学院理论物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

概要介绍了超形变核态的相互作用玻色子模型研究的现状、理论框架及一些应用.

The present status, the framework and some applications of the investigation on the superdeformed nuclear states in the scheme of the interacting boson model are described.

关键词 [超形变核态](#) [相互作用玻色子模型](#) [动力学转动惯量](#) [\$\Delta I = 4\$ 分岔](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙洪洲^{1、3}](#); [刘玉鑫^{2、3}](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(162KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“超形变核态”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [孙洪洲](#)

· [刘玉鑫](#)