

增刊

一个改进的Skyrme模型

沈齐兴, 李炳安

中国科学院高能物理研究所 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了一个 $m_n \neq 0$ 时改进的Skyrme模型, 计算了核子的静态性质, 结果表明, 和原先Skyrme模型的预言^[3]醋酸纤维, 绝大部分数据有了改进, 特别是 $2 >^{1/2}$ 的值增大了一倍, 为0.56fm, 已接近实验值.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

沈齐兴

作者个人主页: 沈齐兴; 李炳安

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(155KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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

• [沈齐兴](#)

• [李炳安](#)