

增刊

夸克势模型中的重子 - 重子相互作用自旋 - 轨道耦合势

齐利杰, 张建华, 张宗焯, 余友文

中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在夸克-夸克自旋-轨道耦合势中引入了由海夸克效应产生的、与颜色自由度无关的自旋-轨道耦合势, 并定性地讨论了这个势对重子谱及重子-重子相互作用计算中的影响.

关键词 [重子](#) [夸克势模型](#) [自旋轨道相互作用](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

齐利杰

作者个人主页: [齐利杰](#); [张建华](#); [张宗焯](#); [余友文](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(137KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“重子”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [齐利杰](#)

· [张建华](#)

· [张宗焯](#)

· [余友文](#)