

增刊

粲夸克偶素和b夸克偶素的色屏蔽和分解

刘波,董宇兵

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 用非相对论的色屏蔽势模型研究粲夸克偶素和b夸克偶素束缚态的结合和分解.用两种参数化形式的位势,计算了在热力学环境中的色屏蔽长度.结果表明,临界屏蔽长度r与位势的形式有密切的关系.

关键词 [QGP](#) [Deybe屏蔽](#) [J/ψ压低](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

刘波

作者个人主页: [刘波](#); [董宇兵](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(116KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“QGP”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘波](#)

· [董宇兵](#)