

增刊

含曲率二次项的强引力

李元杰

华中师范大学物理系 武汉 430074

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文指出,一个de-Sitter型的强引力度规,在引入曲率标量二次项修正后,可保持度规形式不变.但是,由于二次项的作用,等价于使强引力耦合系数 G_F 相应减小,这说明二次项的修正可以导致一个合理的强引力而避免奇异性.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

李元杰

作者个人主页: 李元杰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(76KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李元杰](#)