

增刊

超对称和Gauss-Bonnet-Chern定理

虞跃

(浙江大学 杭州)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 由于de Rham复形在底流形有边界时要求局域椭圆边界条件,因此,一维时空上的有边界的场流形要有满足这个条件的超对称结构,必须要求边界度规是乘积的.利用超对称理论的Witten index,我证明Gauss-Bonnet-Chern定理.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

虞跃

作者个人主页: 虞跃

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (120KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

• [虞跃](#)