

增刊

有限温度下胶子场三圈真空图中的红外发散

陈相君,刘连寿¹

哈尔滨工业大学物理系 哈尔滨 150001)

(1 华中师范大学粒子物理研究所 武汉 430079

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用热传播子的实时形式对有限温度下胶子场的三圈真空图进行了详细的计算,在维数正规化方案下把真空图中的红外发散全部孤立出来了.

关键词 [有限温度场](#) [胶子场](#) [真空图](#) [红外发散](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

陈相君

作者个人主页: [陈相君;刘连寿¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(291KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“有限温度场”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [陈相君](#)

· [刘连寿](#)