

增刊

有限温度下的Casimir效应

郑泰玉

东北师范大学物理系 长春 130024

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用路径积分子量化方法,计算出两个平行的、理想的金属板之间,在有限温度下自由的量子电磁场和内部费米子单圈图对Casimir力的贡献.

关键词 [Casimir效应](#) [路径积分](#) [量子电磁场](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

郑泰玉

作者个人主页: [郑泰玉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(68KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“Casimir效应”的
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [郑泰玉](#)