

增刊

自发对称性破缺与量子电动力学中有效势的积分表示式

李富斌

中国矿业大学数力系 徐州 221008

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文首先在标量场论的情形下,用最速下降法对有效势的泛函数形式作了简要的评论,然后将该形式应用于量子电动力学,并采用单圈近似公式,导出了有效势的积分表示式.由于在单维空间和单维时间中,量子电动力学不存在自发对称性破缺,从而证明本文所导出的有效势的积分表示式是正确的.

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

李富斌

作者个人主页: [李富斌](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(117KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李富斌](#)