

增刊

在 e^+e^- 对撞过程中 τ 轻子对产生的阈行为

吴济民,赵佩英

中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用结构函数方法,足够精确地给出了在 e^+e^- 对撞过程中考虑了各种QED辐射修正效应后的 τ 轻子产生的阈行为解析表达式(这里包括了始态辐射修正、真空极化效应、库仑效应和终态修正效应等),这个阈行为用来为BES测量 τ 轻子的质量值.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

吴济民

作者个人主页: 吴济民; 赵佩英

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(99KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [吴济民](#)

· [赵佩英](#)