

增刊

J/ $\psi$ 在有限温度和有限密度的介质中的轻子衰变

刘波,沈彭年,姜焕清,陈洪<sup>1</sup>

中国科学院高能物理研究所 北京 100039)  
(1 西南师范大学物理系 重庆 400715

收稿日期 1998-5-14 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用不同形式的夸克结合势研究J/ $\psi$ 的轻子衰变与色屏蔽质量的关系,用屏蔽质量与介质温度和密度的关系,得到J/ $\psi$ 在热密物质中的轻子衰变宽度.

关键词 [轻子衰变](#) [屏蔽质量](#) [零点波函数](#) [热场动力学](#)

分类号

DOI:

通讯作者:  
刘波

作者个人主页: [刘波](#); [沈彭年](#); [姜焕清](#); [陈洪](#)<sup>1</sup>

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(209KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“轻子衰变”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [刘波](#)
- [沈彭年](#)
- [姜焕清](#)
- [陈洪](#)