

增刊

量子力学偶极求和规则和 $\psi(3770)$ 的电偶极跃迁

丁亦兵¹,周雷¹,秦旦华,赵光达

¹ 中国科学院研究生院物理部 北京 100039)
(北京大学物理系 北京 100871

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对量子力学偶极求和规则进行了一些普遍的讨论.利用这些求和规则估算了 $\psi(3770)$ 的电偶极跃迁宽度的上限和下限.结果表明.Mark III组给出的实验值明显偏大.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

丁亦兵

作者个人主页: 丁亦兵¹;周雷¹;秦旦华;赵光达

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(179KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [丁亦兵](#)

· [周雷](#)