

质子吸收负 π 介子的实验

\$联合原子核研究所中国工作组

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、引言 负 π 介子慢化后停止在氢中,被质子吸收,这是一种基本的介子反应。研究这个反应的目
的,是要了解零能量 π 介子和核子间的相互作用。 慢化了的负 π 分子在被质子吸收前,先经过介子原子的中间状态:
负 π 介子取代氢原子

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(308KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [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](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者