

裂变物理简况

@肖振喜 @黄胜年

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 裂变现象的发现(1938年底),迄今已二十余年。U~(235)等重核裂变时释放出巨大的能量,并且在一定条件下,可只形成链式反应。因此,裂变就成为当前利用原子能的主要物理基础,此外,研究裂变物理对于深入了解原子核的结构也很重要。由于重大的经济意义和国防意义,二十年来,对裂变过程的研究,世界各国都进行了大量的工作。尽管如此,到目前为止,我们对裂变过程知道得还不很清楚。这是因为,裂变是一种极其复杂的现象:(1)引起裂变的粒子可

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(306KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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