

## 聚变化学及用放化方法研究高能中子核反应

@王方定

收稿日期 1982-2-8 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 可控热核反应是五十年代提出的重大科研项目。自1952年苏联在实验室条件探测到高温产生的热核中子以来,三十年中这项工作有了很大的发展。尤其是七十年代以来,在实现能量得失相当的目标上进展很快。1970年苏联在T-3装置上的得失比“ $Q=10\sim(-9)$ ”,而1980年美国的PDX装置和西德的ASDEX装置的Q值已达0.2( $Q=10$ )就能实现聚变

**关键词**

**分类号**

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(529KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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