

## 用测量次级中子飞行时间方法检测隐蔽爆炸物和毒品的方案及实验

@沈冠仁, 夏海鸿, 唐洪庆, 周祖英, 周陈维, 祁步嘉\$中国原子能科学研究院核物理所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 介绍了一个用测量次级中子飞行时间 (SNTof) 方法检测隐蔽爆炸物和毒品的方案, 它包括检测原理、理论估算和装置的物理设计, 并进行了初步的实验检验, 获得了与理论估算基本一致的结果。

**关键词** [检测](#) [隐蔽爆炸物](#) [毒品](#) [次级中子飞行时间方法](#)

分类号

## REDUCED R-MATRIX ANALYSIS OF $\sim(17)O$ SYSTEM

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(600KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“检测”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)