

## 用梯度法制备碘化钠(铯)单晶体

@袁自力\$复旦大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 一、引言 高能 $\gamma$ 射线的探测,要求有大尺寸的NaI(Tl)单晶体(例如大于 $\phi 50 \times 50$ 毫米)。但是,由于NaI(Tl)单晶的热导性差,熔态中碘化铯又容易挥发,所以结晶引上法难以用来制备尺寸大而铯分布又均匀的NaI(Tl)单晶体。

**关键词**

**分类号**

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(476KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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