

## 用铈剂量法测定快速电子辐照剂量

@李树森\$中国科学院有机化学研究所 @赵祥臻\$中国科学院有机化学研究所

收稿日期 1965-6-22 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 静电加速器所产生的快速电子具有较大的剂量率,同时能量又易于调节,因而在工业上初步获得应用。快速电子的辐照剂量不能用亚铁剂量法来测定,因为此法上限为5万伦,充氧后最大剂量也不过只有20万伦,而快速电子辐照剂量率可大至 $10^6$ 伦/秒以上。因此,目前测定快速电子的辐照剂量一般采用以下三种方法:

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(420KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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