

放射性绝对测量和半衰期(IV)— $N_0$ 的应用和准确度

冯锡璋, 赵珍兰, 郭应焕, 罗世华, 杨瑞英, 黄忠祥, 江泳

中国科学院高能物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文讨论了在一定时刻 $t_0$ (通常是入射粒子轰击靶的结束时刻)的一个靶内的某一放射性同位素的原子数 $N_0$ , 在反应截面或束流强度的测定中或在活化分析中的应用, 并分析了 $N_0$ (并截面)的准确度.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

冯锡璋

作者个人主页: 冯锡璋; 赵珍兰; 郭应焕; 罗世华; 杨瑞英; 黄忠祥; 江泳

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (112KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [冯锡璋](#)

· [赵珍兰](#)

· [郭应焕](#)

· [罗世华](#)

· [杨瑞英](#)

· [黄忠祥](#)

· [江泳](#)