

交叉学科

^{26}Al 的加速器质谱测量及其应用

鞠志萍^{1、2}, 何明¹, 李世红¹, 管永精¹, 罗里熊², 姜山¹

[1]中国原子能科学研究院核物理研究所, 北京102413

[2]广西大学物理学院, 广西南宁530004

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 ^{26}Al 是一个在多个学科都非常有意义的放射性核素。主要介绍了国内外在利用加速器质谱技术测量 ^{26}Al 时所开展的各种测量方法、各自的优缺点和测量灵敏度, 并介绍了目前利用 ^{26}Al 在地球科学、生物医学、核物理以及天体物理等诸多方面的应用研究工作。

关键词 [加速器质谱](#) [\$^{26}\text{Al}\$ 应用](#) [灵敏度](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 鞠志萍^{1、2}; 何明¹; 李世红¹; 管永精¹; 罗里熊²; 姜山¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(764KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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

▶ [本刊中包含“加速器质谱”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [鞠志萍](#)

· [何明](#)

· [李世红](#)

· [管永精](#)

· [罗里熊](#)

· [姜山](#)