

在线同位素分离器束流光学辅助优化设计程序ISOOP

@李伟生\$中国科学院近代物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 根据荷电粒子传输原理,研制了用于中科院近代物理研究所在线同位素分离器 I S O L A N束流光学系统优化设计和理论计算的计算机程序 I S O O P。程序采用了最优化技术对束流光学参数进行优化调整。程序已应用于 I S O L A N的设计、整机参数的优化计算和束流包络计算。

关键词 [束流光学](#) [优化技术](#) [计算机程序](#)

分类号

PROGRESS OF THE CROSS SECTION MEASUREMENTS FOR 14MeV FAST NEUTRON REACTIONS

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(225KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“束流光学”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)