

电子直线加速器的能量倍增器

@李广林\$中国科学院高能物理研究所!北京 @颜斌山\$中国科学院高能物理研究所!北京 @李有猛\$中国科学院高能物理研究所!北京 @邓燕平\$中国科学院高能物理研究所!北京 @王劲\$中国科学院高能物理研究所!北京 @刘晋通\$中国科学院高能物理研究所!北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 研制了用于电子直线加速器的能量倍增器。试验结果表明,装置可靠地工作于输入功率电平14.5 MW (脉冲宽度 3 μ s),输出峰值功率增益达 7dB,用于BEI—1电子直线加速器,加速能量得到>1.45的增益。

关键词 [能量倍增器](#) [填充时间](#) [功率增益](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(753KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“能量倍增器”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者