

A

## ns脉冲中子发生器切割板电压计算

@牛铭\$石家庄职业技术学院!河北石家庄050081 @李胜利\$信息产业部电子第五十四研究所!河北石家庄050081

收稿日期 2000-5-16 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 给出了ns脉冲中子发生器切割器电源电压与切割器几何尺寸、氘粒子注入能量、切割脉冲宽度、切割器电源频率之间的关系。

**关键词** [ns脉冲中子发生器](#) [切割器](#) [切割脉冲宽度](#) [转折频率](#)

**分类号** [TL51](#)

## Calculation of Chopper Voltage on ns Pulsing System of Neutron Generator

NU Ming 1, LI Sheng li 2 (1. Shijiazhuang Vocational Technical College, Shijiazhuang 050081, China; 2. No. 54 Research Institute(Electronic) Ministry of Information Industry, Shijiazhuang 050081, China)

**Abstract** Relationships of chopping power voltage with chopping plate size, d + energy, chopping pulse width and chopper power frequency are described.

**Key words** [ns pulsing system of neutron generator](#) [chopper](#) [chopping pulse width](#) [turning frequency](#)

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(101KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“ns脉冲中子发生器”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)