

强干扰环境下微秒级脉冲磁场与纳秒级主机同步器的研制

[樊亚军^{1,2}](#) [石磊^{1 2}](#) [邱爱慈²](#) [王永昌¹](#) [朱妩娟²](#)

(1. 西安交通大学, 西安, 710049; 2. 西北核技术研究所, 西安市69信箱13分箱, 710024)

摘要: 同步器采用单稳态延时电路、脉冲陡化电路和抗干扰技术, 解决了微秒级脉冲磁场与纳秒级主机的同步问题, 同步延时在100 μ s范围内可调。

关键词: [同步](#) [延时](#) [触发](#) [脉冲陡化](#)

通信作者:

相关文章([同步](#)):

[激光及其高阶级联系统中的超混沌同步与控制](#)

[上海软X光胶片响应的相对标定](#)

[合肥储存环谐波超辐射自由电子激光的数值计算](#)

[XRD灵敏度在同步辐射源上的绝对刻度](#)

[储存环自由电子激光相干谐波实验的同步系统](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)