

高功率微波

用平行板天线测量有界波电磁脉冲模拟器地面场

[祝敏](#) [孙培云](#) [郑振兴](#) [焦杰](#) [谢彦召](#)

(西北核技术研究所, 西安69信箱16分箱, 710024)

摘要: 提出一种有界波电磁脉冲 (EMP) 模拟器地面场的测量方法。它具有简便、无源、不受输入电压限制、频带宽的特点。特别适用于比较复杂的电磁环境中电场的测试, 可实现信号大幅度传输, 能有效地提高测试系统的信噪比。

关键词: [电磁脉冲](#) [平行板天线](#) [有界波电磁脉冲模拟器](#) [信噪比](#)

通信作者:

相关文章([电磁脉冲](#)):

[电磁脉冲模拟器空间场分布的数值模拟](#)
 [\$\gamma\$ 模拟器与EMP模拟器同步运行可行性研究](#)

[动力飞行体电磁脉冲效应数值分析](#)

[有尾焰动力飞行体电磁脉冲效应数值分析](#)

[电磁脉冲对半导体器件的电流模式破坏](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)