

高功率微波

两种高空核爆电磁脉冲电缆耦合效应的比较

[孙蓓云](#) [周辉](#) [谢彦召](#)

(西北核技术研究所, 陕西 西安 710024)

摘要: 有关高空核爆电磁脉冲 (HEMP) 的标准, 我国推荐的1976 HEMP和IEC推荐的1996 HEMP的早期波形是不同的。针对两种HEMP标准, 采用传输线方程计算了不同长度电缆受HEMP影响的情况, 结果表明电缆的1976 HEMP早期耦合效应较1996 HEMP早期耦合效应要严重的多。

关键词: [高空核爆电磁脉冲\(HEMP\)](#) [电缆](#) [耦合效应](#)

通信作者:

相关文章([高空核爆电磁脉冲\(HEMP\)](#)):

[两种高空核爆电磁脉冲电缆耦合效应的比较](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)