

激光等离子体物理

等离子体发生器高压放电特性研究

[陈林](#) [周之奎](#) [孙承纬](#)

(中国工程物理研究院流体物理研究所, 成都523信箱58分箱, 610003)

摘要: 从实验和理论两个方面研究了等离子体发生器随毛细管的几何尺寸和 PFN网络的初始充电电压等参数变化的放电规律, 结果将有助于改进等离子体发生器的设计和提高放电的效能。

关键词: [PFN网络](#) [等离子体发生器](#) [定态等温模型](#) [放电特性](#)

通信作者:

相关文章([PFN网络](#)):

[等离子体发生器高压放电特性研究](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)