



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿邮箱](#)

[在线期刊](#)

当前位置: [自然科学版](#) >> [第28卷](#) >> [第2期](#)

啁啾光纤光栅F-P腔的滤波特性

黄芳云

(温州大学图书馆, 浙江温州 325035)

摘要: 提出用啁啾光纤光栅构成F-P腔滤波器, 用传输矩阵法讨论了F-P腔的反射系数与啁啾光纤光栅参数的关系, 并用matlab编程进行了数值计算. 结果表明, 光纤光栅的啁啾系数和F-P腔的腔长对F-P腔滤波器性能有显著影响.

关键词: F-P腔; 滤波器; 光纤光栅; 反射特性

[PDF全文下载:](#) [啁啾光纤光栅F-P腔的滤波特性.pdf](#)