

# 多層微波吸收體之研究

李文清、林螢光

E-mail: 8602424@mail.dyu.edu.tw

## 摘要

多層微波吸收體一般要求在特定的反射量下有一定範圍之頻寬，在製作上並受到重量、價格、厚度和週圍環境等因素的限制和考量。在設計時，影響吸收體特性的四個參數有層數、填充物、間距以及護幕，其中以護幕為設計之主要參數，本文針對此一參數加以分析與討論。採用單純形（Simplex method）最佳化模式，針對平坦型、漣波型、最大頻寬型三各規格進行設計，其中最大頻寬型可得到最大工作頻寬設計的要求。

關鍵詞：單純形最佳化模式；微波吸收體；多層吸收體

## 目錄

0

參考文獻

0