

第六章 結論

在這篇文章中藉由分辨 13 組 Brodatz 的紋路影像，我們比較了四種紋路分析的方法。由實驗的結果證實紋路特徵編碼法比灰階明亮度相互關係矩陣、紋路頻譜及交叉 - 對角線紋路矩陣有更好的分辨效能，而且比較不受紋路影像旋轉角度變化量的影響。

所以，在驗證了紋路特徵編碼法在紋路分辨上的效能表現之後，未來也可研究紋路特徵編碼法在紋路分割領域的表現。更可以擴大紋路特徵編碼法的研究範圍，以測試在其他方面如紋路分割、遠端遙測、生物及真實影像上的效能表現。

