

Wavelet Based Just Noticeable Distortion Model for Transparent Watermarking

謝曜式, 宋志雲, 柯律庭, 陳竹一, 辛錫進

電子工程學系

工學院

ysdaniel@chu.edu.tw

摘要

恰可察覺失真度模型已被廣泛應用於透明浮水印技術。本論文提出一個基於離散小波轉換之恰可察覺失真度模型，以滿足浮水印透明度之需求。實驗結果證實運算速度有顯著的提升。

關鍵字：恰可察覺失真度(JND)模型，離散小波轉換 (DWT)，浮水印。