

# 非對稱數位影像浮水印技術

## 本院覽號

05A-940309

## 公告日期

## 智財權狀態

台灣(發明)272547放棄維護、美國7587063 B2放棄維護

## 摘要

本發明提供一非對稱浮水印加密技術，除了能抵擋一般的影像處理對浮水印的攻擊外，並且能有效地避免最近點攻擊法，使得此非對稱浮水印加密技術能有真正的商品應用價值。

## 技術優勢

列舉此項發明的優點並予現有之技術相比較 屬於公開金鑰系統，便於加密影像的認證。惡意破壞者將浮水印移除時會導致影像被破壞，藉此本方法提供了非對稱性浮水印技術前所未有的安全保證。

## 應用範圍

數位影像版權保護。

## 創作人

曾正男、黃文良、陳宜良



中央研究院  
ACADEMIA SINICA