



(21)申請案號：102119625

(22)申請日：中華民國 102 (2013) 年 06 月 03 日

(51)Int. Cl. : G06T1/00 (2006.01)

(30)優先權：2012/10/24 俄羅斯聯邦 2012145349

(71)申請人：L S I 公司 (美國) LSI CORPORATION (US)  
美國

(72)發明人：珮多西科 亞歷山大 亞歷山卓維克 PETYUSHKO, ALEXANDER ALEXANDROVICH (RU)；柯羅登克 亞歷山大 波麗索維克 KHOLODENKO, ALEXANDER BORISOVICH (RU)；馬姿倫科 愛凡 李奧尼多維克 MAZURENKO, IVAN LEONIDOVICH (RU)；帕芬諾福 丹尼斯 偉西樂維克 PARFENOV, DENIS VASILEVICH (RU)；巴貝 迪米崔 尼可拉維克 BABIN, DMITRY NIKOLAEVICH (RU)

(74)代理人：陳長文

申請實體審查：無 申請專利範圍項數：10 項 圖式數：5 共 24 頁

(54)名稱

用於深度假影之消除之影像處理方法及設備

IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATION OF DEPTH ARTIFACTS

(57)摘要

一影像處理系統，其包括一影像處理器，其經組態以識別與在一第一影像中之至少一個深度假影相關聯之一個或多個潛在缺陷像素，且應用利用一第二影像之一超解析度技術以重建該一個或多個潛在缺陷像素之深度資訊。該超解析度技術的應用產生具有該經重建之深度資訊之一第三影像。該第一影像可包括一深度影像及該第三影像可包括大體上對應於該第一影像但實質上消除該深度假影之一深度影像。可應用利用一第四影像之一額外超解析度技術。該額外超解析度技術之應用產生相對於該第三影像增加空間解析度之一第五影像。

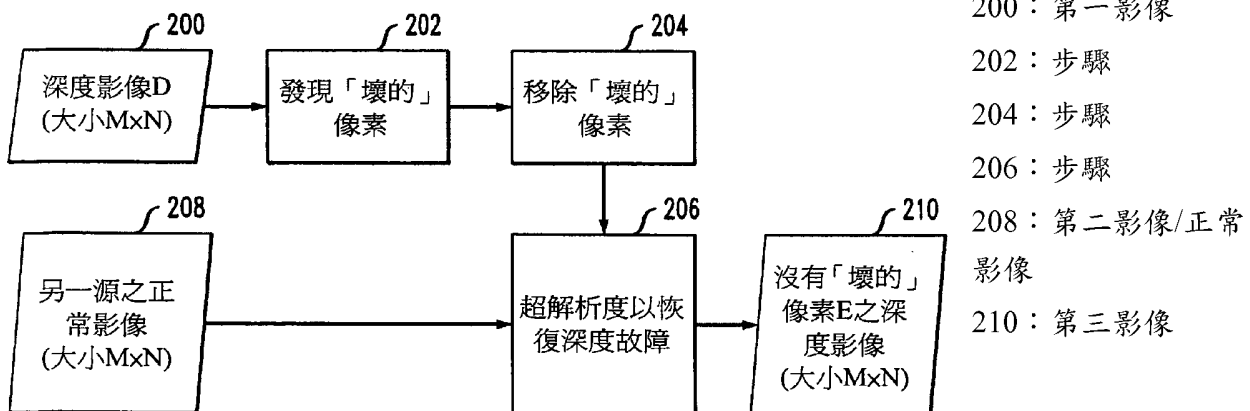


圖 2