

技術名稱

界定操作流程中階段時間節點的方法、電腦程式及電腦可讀取媒體

技術摘要

一種界定操作流程中階段時間節點的方法、電腦程式及電腦可讀取媒體。在一操作流程中設置至少一物件紀錄元件；在該操作流程中依序預設複數取樣條件；在該操作流程中，當一目標物件符合前述複數取樣條件中的一個取樣條件時，使上述至少一物件紀錄元件紀錄該目標物件的一第一訊息，並將當時的獲取時間定義為一第一時間節點；在該操作流程中，當該目標物件符合前述複數取樣條件之中的另一個取樣條件時，使上述至少一物件紀錄元件紀錄該目標物件的一第二訊息，並將當時的獲取時間定義為一第二時間節點；計算該第一時間節點與該第二時間節點之間的一時間差值；將該時間差值與一對比值相比較，以評估該目標物件在該操作流程中的一操作效率，作為精實操作的依據。

現有技術描述、問題及其缺陷

先前技術主要是提供作業流程的自動化異常監控方法，以即時的排除作業流程異常狀況，但其目的是在一操作過程中，及時發現與及時排除『異常狀況』，如果異常狀況如果未出現，該先前技術並無法評估該次操作的效率是否存在有待改善之處。

本技術發明之目的及達成功效

本發明係關於一種界定操作流程中階段時間節點的方法、電腦程式及電腦可讀取媒體，特別是指在一操作流程中，紀錄特定的時間節點，統計各時間節點之間的時間差，再與一對比值相比較，以評估操作效率，作為改進精實操作的依據。

適用產業類別

醫療手術、醫療以外的其他操作流程

關鍵字

電腦程式產品、電腦可讀取紀錄媒體

相關專利號碼

中華民國發明TWI785361

聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎

電話：0960760066

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw

