

# 公告本

申請日期	89 年 2 月 24 日
案 號	89103280
類 別	G06F 9/00

A4  
C4

(以上各欄由本局填註)

567433

## 發 明 專 利 說 明 書

一、發明 名稱	中 文	可執行程式選擇系統
	英 文	Executable program selecting system
二、發明 創作人	姓 名	(1) 金子潔
	國 籍	(1) 日本 (1) 日本國東京都豐島區南長崎六-九-一一貝爾地南長崎二〇六號
三、申請人	住、居所	
	姓 名 (名稱)	(1) 哈得遜股份有限公司 株式会社ハドソン
	國 籍	(1) 日本 (1) 日本國北海道札幌市豐平區平岸三條七丁目二六番地
	住、居所 (事務所)	
	代 表 人 姓 名	(1) 工藤浩

裝

訂

線

(由本局填寫)

承辦人代碼：
大類：
IPC分類：

A6  
B6

本案已向：

國(地區) 申請專利，申請日期： 案號： ，有 無主張優先權日本 1999年2月26日 11-095301 有主張優先權

有關微生物已寄存於： ，寄存日期： ，寄存號碼：

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄)

裝

訂

線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

## 五、發明說明（1）

### 發明背景

### 發明領域

本發明有關一個可執行程式選擇系統，可以得到一段有限之執行程式的時間，或根據輸入之資料例如識別碼或同類之資料，處理資料。

### 背景技術說明

由於資料傳輸網路，如個人電腦傳輸或網際網路的快速發展，有愈來愈多由網路使用者自行創作之程式如遊戲軟體、通訊軟體、編輯軟體等，在網路上四處散佈。

這些程式以一種網路使用者依據下載類型之不同，可能使用格式散佈，例如免費的程式（稱為免費軟體），或網路使用者在經過一段適用期間後，需付給創作者應支付的報酬，才可繼續使用這些程式（稱為共用軟體）。尤其是共用軟體，漸漸成為被廣泛應用的方式，整個程式可以藉由輸入由程式創作者直接授與之識別碼，或間接由其媒介在確認費用已繳納後授與。

對於大部分的共用軟體，一般情形是以輸入驗證識別碼來開啓一個程式，在待續的基礎上可以使用程式，除非或直到使用的個人電腦的模式或作業系統被更改等。

另一方面，眾所皆知的，為了防範未經授權的複製等情形，制定了一種軟體保護機制的規則，主要用以當輸入必要的識別碼後，選擇、執行及提供的主程式可以被執行。同樣地，依慣例已知的，被用在某些類型的遊戲軟體上

## 五、發明說明（2）

的技巧，其中輸入一組自訂的字元組成之識別碼，以在眾多程式中選出一個執行。

根據常用的技巧，即利用識別碼來選擇及執行一個電腦程式，輸入之識別碼並未有使用時間的限制，而且也因此，一旦輸入一組有效之識別碼，將可使得非永久性之使用成為可能。不過，對於某些類型的軟體來說，創作者倒是會比較偏愛設定使用特定程式的時間限制，或是要求使用者選擇執行程式或處理依照他們輸入的識別碼的時間不同或變更的資料。

### 發明概述

因此，此發明的主要目標就是提供可執行程式選擇系統，藉以取得有限的時間來執行或處理以輸入資訊如識別碼等為基礎的程式或資料。此外，此項發明的另一個目標是提供，可執行程式選擇系統，可以選擇及執行程式或處理依輸入資訊的時間的不同而不同或變更的資料。

根據此發明的一個觀點看來，一個可執行程式選擇系統包含至少可以儲存一個程式的儲存裝置；一個產生特定與時間有關的資料的計時裝置；一個外部的輸入裝置；一個計算裝置，用以執行以得自計時裝置與輸入裝置的資訊為基礎之特定的計算；及一個處理裝置，用以處理儲存在儲存裝置中以來自計算裝置輸出的資料。

關於儲存裝置，適用的儲存媒體有卡匣、磁片、MO磁碟或其他同樣可以置入電子裝置或取出的儲存媒體。另外

### 五、發明說明（3）

一種選擇亦可以是一個外部的儲存裝置，例如一個透過傳輸裝置連接的外部儲存伺服器。

對外部輸入裝置而言，透過一個輸入裝置，可以輸入的資訊如手寫輸入的字元或符號的資料、或是接收自外部的電子或光學訊號的資料。

另一方面，預期計時裝置可以計算，如年、月、日、小時、分鐘或秒鐘的時間間隔（在此以下簡稱為時間資料）。時間資料可以是這些範例中至少一個，不過，並不需說明時間資料可以年月、日時、時分、或分秒等之隨意組合。

關於計算裝置，允許執行利用一個以合成方法組合來自輸入裝置及來自計時裝置資料的合成裝置。在此，例如合成處理，可以影響基於隨機數字或數學邏輯計算的合成結果。

此外，來自計時裝置的資訊可以成為時間資料本身，但其更是透過由隨機數字或數學邏輯計算結果轉換的資料。

在此發明中，選擇性地處理或執行的資料或程式，在單一的電子系統如電腦、遊戲裝置或其他類似儲存資料或程式的裝置中，並無限制。選擇性地處理或執行的資料或程式，可以被傳送至其他電子設備，例如由手提式遊戲設備提供之第二個儲存裝置。

處理裝置或執行裝置為，即使在缺少來自輸入裝置的資訊的情況下，以來自計時裝置的資訊為基礎，選擇性地

## 五、發明說明（ 4 ）

處理或執行儲存於儲存裝置的資料或程式的裝置。

處理裝置或是執行裝置也可能包括一個處理程序，透過此處理程序結合來自與計算裝置比對過之計時裝置的資料。在這種情況下，預期比對的資料可以依來自計時裝置的資訊相對照的資料格式，根據來自計時裝置的時間資料產生。

此種系統的發明，不僅適合用於電腦上，還適用於各式各項儲存及執行程式的電子設備被，如通訊設備、家庭電動遊戲設備、配合家庭電動遊戲設備或同型設備使用的可攜式遊戲設備。

### 圖示簡單說明

以下將以附圖更加詳細地解釋說明此項發明：

圖1為以塊狀圖示表示一個可執行程式選擇系統，根據此發明，第一個較佳實施例；及

圖2為以塊狀圖示表示根據此發明，第二個較佳實施例。

### 主要元件對照表

- |   |       |
|---|-------|
| 1 | 程式    |
| 2 | 日期計時器 |
| 3 | 輸入裝置  |
| 4 | 判斷裝置  |
| 5 | 中央處理器 |

## 五、發明說明 ( 5 )

- 6 顯示裝置
- 11 儲存裝置
- 12 日期計時器
- 13 輸入裝置
- 14 合成裝置
- 15 程式執行裝置
- 16 轉換裝置
- 111 資料合成程式
- 112 比對程式
- 113 比對資料產生裝置
- 114 執行中程式 A
- 114 執行中程式 B

### 較佳實施例之詳細說明

圖 1 表示一個可執行程式選擇系統，根據此項發明，第一個較佳實施例。一個儲存裝置 (1) 提供系統，儲存在日期計時器 (2) 的特定程式，用以產生包含日期、時間或其組合的時間資料；一個輸入裝置 (3) 用以輸入外部資料，如日期、時間或其組合、識別碼等；一個判斷裝置 (4)，用以比對由日期計時器 (2) 產生之時間資料與由輸入裝置 (3) 輸入之外部資料及輸出的計算結果；及中央處理器 (5)，用以回應計算之結果、輸出控制指令，以控制儲存在儲存裝置 (1) 中程式的執行。再者，一個參考數字 (6) 表示一個系統的顯示裝置。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

線

## 五、發明說明（6）

在此發明第一個較佳實施例說明中，中央處理器（5）接收由判斷裝置執行計算的結果（4）根據這些結果，輸出一個控制指令（OK）以執行從多個儲存在儲存裝置（1）中指定的程式；或是輸出另一個控制指令（NG），以結束系統。

接下來，以下將說明此發明第一個較佳實施例的操作方式。

當透過輸入裝置（3）輸入外部資料（日期、時間或其組合、識別碼等）至判斷裝置（4），判斷裝置會將外部資料與日期計時器（2）產生的時間資料比對，然後，將比對結果輸出至中央處理器（5）。（例如，如果比對兩方資料為一致的話，則產生正的結果；如果資料比對不一致，則產生負的結果。）接著，當比對的資料為一致，中央處理器（5）輸出一個控制指令（OK），以執行程式；如果比對的資料為不一致時，中央處理器（5）會輸出另一個控制指令（NG），以結束執行程式。如此一來，只有當一個外部資料如識別碼等，其輸入值與時間資料相符時，才能選擇性地執行系統。

在此，外部資料可以直接以時間資料的格式輸入，藉此即可以直接比對時間資料（一般是由日期、時間、或其組合構成），或也可以在外部資料被以識別碼或其他資料格式輸入之後，或是在外部資料與時間資料比對前，藉由輸入裝置（3）或是判斷裝置（4），轉換成一個時間資料格式。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝  
訂  
線

## 五、發明說明（ 7 ）

再者，判斷裝置可以被設計成，先比對外部資料與其他結合某段由日期日期計時器（2）個別指定，的週期之資料（在此以下稱為指定週期），然後判斷兩者是否一致。

在此發明第一個較佳實施例，被儲存在儲存裝置（1），選擇性執行的程式，並不一定只限制其位總數中之一，但可以是多個已儲存的程式，再從其中選擇之一或兩個程式執行。在稍後之例子中，藉著分別地結合多個指定之週期與多個程式，可以選擇性地執行一或多個與特定週期結合之程式，但只在外部資料與特定指定週期互為一致的情形下。藉此方式，在使用家庭電動遊戲設備的情況下，當在一個指定的週期中輸入一組識別碼等，執行中的應用程式A中之一個功能就可以被實行；當在前一個週期之後的另一個指定的週期中輸入一組識別碼等，執行中的應用程式B中之一個功能就可以被實行。

再者，至於另一個藉由日期計時器（2）指定一個已被指定的週期的方法，也可以利用經由判斷裝置（4）判斷的結果，那就是，根據經由判斷裝置（4）判斷的結果，將一種設定用在指定的週期，以參考回應下一個不同設定的外部資料之輸入。不用說，此種情況下也一樣，藉著結合多個指定之週期與多個程式，可以選擇性地執行一或多個與特定週期結合之程式，但只在外部資料與特定指定週期互為一致的情形下。

同時，中央處理器（5）的一項附加功能為，可以設定被選擇性執行的特定程式，以回應判斷裝置（4）輸出的外

## 五、發明說明( 8 )

部資料及時間資料的比對結果，而且作用在此選定的程式中的參數（以下稱為規定參數）亦被選擇性地執行。如此一來，即可達到使用規定參數的進階程式的可選擇性執行。

接下來，根據此項發明，第二個系統較佳實施例，參考圖2，將說明如下。

在第二個較佳實施例說明中，如圖2中所示之可執行程式選擇系統，提供一個儲存裝置（11）系統，一個日期計時器（12）；一個輸入裝置（3）用以輸入外部資料及輸出時間資料；一個合成裝置（14），用以合成來自日期計時器（12）及輸入裝置（13）的資料；一個程式執行裝置（中央處理器）（15），用以選擇性執行程式回應來自合成裝置的輸出；及一個轉換裝置（16），透過以特定的隨機數值或數學邏輯之計算，轉換日期計時器（12）產生之時間資料。再者，儲存在儲存裝置（11）的有：一個資料合成程式（111），用以使合成裝置（14），根據日期計時器（12）之輸出（時間資料I），及/或根據轉換裝置（16）的輸出，及輸入裝置的輸出（時間資料II），執行特定之合成處理程序；一個根據由比對資料產生裝置（113）產生之比對資料執行，對日期計時器（12）的輸出反應的比對程式（112）；及包含執行中A及B程式的執行程式（114）。

接著，此發明第二個較佳實施例說明中的系統操作方式，將說明如下。

當輸入外部資料，如識別碼諸如此類等，至輸入裝置

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝

訂

線

## 五、發明說明(9)

(13)時，輸入裝置(13)會輸出規定之時間資料(2)之合成裝置(14)。另一方面，日期計時器(12)的輸出(時間資料1)會被直接輸出至合成裝置(14)，同時，透過轉換裝置(16)以特定的隨機數值或數學邏輯之計算，轉換時間資料之後，輸出至合成裝置(14)。根據時間資料1，及/或來自轉換裝置(16)的換算資料及時間資料II，合成裝置(14)完成儲存在儲存裝置(11)的資料合成程式(111)之特定之合成處理。由合成裝置(14)產生之資料以下稱為「待合成資料」。

接下來，輸入日期計時器(12)的輸出至比對資料產生裝置(113)，結合日期計時器(12)的時間資料產生比對資料。根據此比對資料，執行儲存裝置(11)中的比對程式。

程式執行裝置比對合成裝置(14)與比對資料產生裝置(113)的輸出之後，依照比對結果，選擇性地執行儲存在儲存裝置(11)中的A及B程式。

在此發明第二個較佳實施例說明中，用以比對的資料為，結合輸出自日期計時器(12)的時間資料I及/或輸出自輸入裝置(13)的時間資料II的資訊。於是，藉由指定適當儲存在儲存裝置(11)之資料合成程式(111)及/或比對程式，以對應外部輸出有限的週期中，可以從執行中程式(114)中，選擇性地、唯一地執行預定執行的程式。

具體來說，在透過轉換裝置(16)，轉換日期計時器(12)的時間資料時，此時間資料，根據藉特定之隨機數

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

訂  
線

## 五、發明說明（10）

字或數學邏輯的計算，可以被隨機轉換。如此一來，即使多個被選定執行的程式在設計程式時的時間順序互相結合，但因為待合成資料是由合成裝置（14）隨機產生，所以亦可以隨機選擇或執行程式。藉此可以擴大執行中程式的選擇及執行結果的不可預測性，對於遊戲軟體來說，可以增加，如家庭電動遊戲、電腦遊戲、及掌上遊戲的娛樂性。

在此發明第二個較佳實施例說明中，被選擇執行中的程式會被解釋為不是執行中程式A就是執行中程式B，不過，系統也可以被設定以選擇兩者執行。而且，除了執行程式外，也可以設定選擇由被執行程式參照之資料。此外，由比對資料產生裝置（113），產生的比對資料並不是絕對必要的。比對程式可被設定以便於直接使用日期計時器的資料。

在此發明第二個較佳實施例說明中的系統，特別適合用在與家庭電動遊戲裝置連接的掌上型遊戲裝置，及儲存在插入或裝在家庭電動遊戲裝置之基本儲存裝置（儲存媒體），之後被選定傳送至掌上型遊戲裝置的副儲存裝置之資料或程式。更具體一點說，儲存裝置（11）可以是基本的儲存裝置，例如內建在可以在家庭電動遊戲裝置上插入或取下的卡匣中之記憶體裝置；或用在上述遊戲裝置上的光碟片，諸如此類等。程式執行裝置（15）可以藉由一個傳送裝置，傳送選定執行之程式至掌上型遊戲裝置（圖中未指定）上的副儲存裝置（亦未在圖中指定）。同時，如

## 五、發明說明 ( 11)

果需要的話，已被傳送至掌上型遊戲裝置得資料或程式，可以限制其可用之時間及期間。在此狀況下，至於被佔用的傳送裝置，訊號類型可以是電子訊號、光線訊號、無線電訊號等，且使用的傳送媒體可以是各種類型。

在此發明的第一個及第二個較佳實施例說明中，判斷裝置 ( 4 ) 及合成裝置 ( 14 ) 被設計用以分別地判斷或合成對應輸入裝置 ( 3 及 13 ) 的輸出，不過，即使缺少透過輸入裝置的輸入，判斷裝置 ( 4 ) 及合成裝置 ( 14 ) 仍可以被設定為只根據來自日期計時器 ( 2 及 12 ) 的資料，分別地選擇性執行之程式。

如以上之說明，根據此發明之可選擇執行程式系統，系統包含一個至少排序一支程式之儲存裝置；一個計時裝置，用以產生特定時間相關的資訊；一個外部輸入裝置；一個計算裝置，用以根據由計時裝置及輸入裝置取得之資料，執行特定之計算；及一個執行裝置，用以根據來自計算裝置之輸出，執行儲存於儲存裝置之程式。另外，用以處理資料之系統包含，一個至少排序一項資料之儲存裝置；一個計時裝置，用以產生特定時間相關的資訊；一個外部輸入裝置；一個計算裝置，用以根據由計時裝置及輸入裝置取得之資料，執行特定之計算；及一個處理裝置，用以根據來自計算裝置之輸出，處理儲存於儲存裝置之資料。如此一來系統就可以獲得，基於其他資料如識別碼，執行程式或處理資料的有限期間。再者，既然系統可以根據識別碼輸入之時機不同，選擇執行程式或處理資料，期就

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

線

## 五、發明說明 ( 12)

可以洽當地適用於家庭電動遊戲裝置、電腦遊戲裝置或掌上型遊戲裝置，且可以使遊戲軟體更具娛樂性。因此，此項發明在產業應用上，具有很大的價值。

目前這項發明的較佳實施例已經以例子的方式揭示，而且可以被理解的是，發生在此專業領域內的修改，應不會背離此領域範圍及附加申請範圍的精神。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 四、中文發明摘要(發明之名稱：

## 可執行程式選擇系統 )

可執行程式選擇系統，根據輸入之資訊如識別碼，可以得到程式有限的執行時間。程式的選定及執行予輸入資訊的時間不同。系統有一個儲存裝置(1)儲存特定的程式，一個日期計時器(2)，產生時間資料如日期、時間及其組合，一個資料輸入裝置(3)，用以輸入一組外部資料，如日期、時間及其組合、識別碼，一個判斷裝置(4)，比對由日期計時器(2)產生之時間資料與透過之資料輸入裝置(3)輸入之外部資料，輸出計算的結果，及中央處理器(5)，輸出控制指令以控制儲存在儲存裝置(1)程式的執行依據計算的結果。

## 英文發明摘要(發明之名稱:Executable program selecting system )

An executable program selecting system that can obtain finite periods in the execution of program based on input information like a password. The selection and execution of programs differs with the time of input information. The system has a storage means 1 for storing specified programs, a calendar timer 2 that generates the timing data like the date, the time of day, or their combination, an input means 3 for inputting an external data like the date, the time of day, or their combination, passwords, a judging means 4 for collating timing data generated by the calendar timer 2 with the external data input through the input means 3 and for outputting the result of the calculation, and CPU 5 that outputs control command to control the execution of programs stored in the storage means 1 in accordance with the result of the calculation.

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄)

裝

訂

象

(1/1)

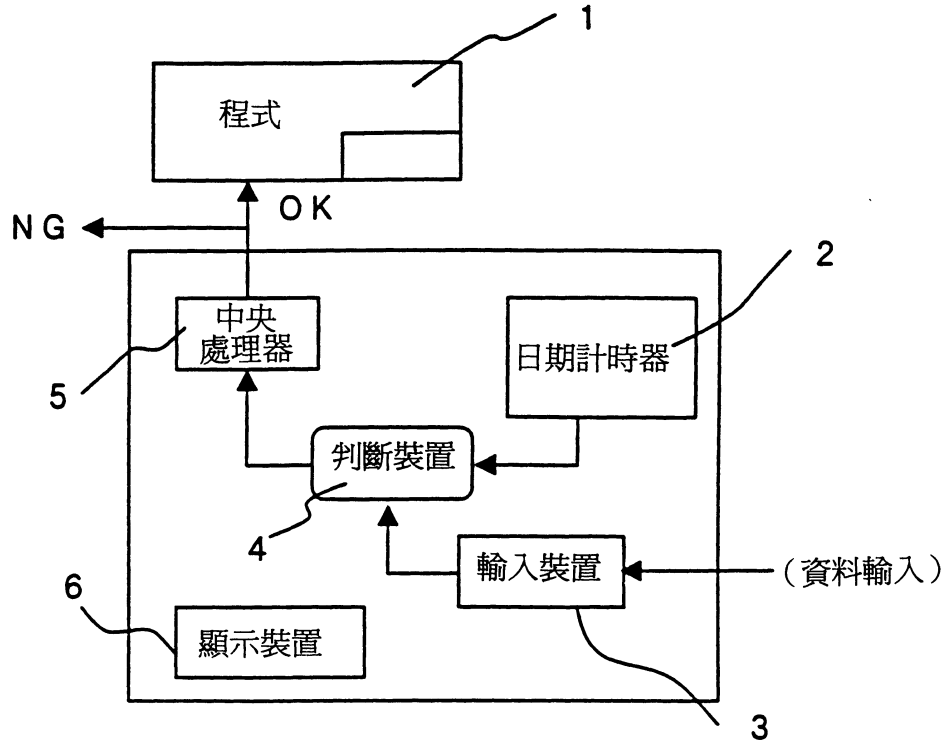


圖 1

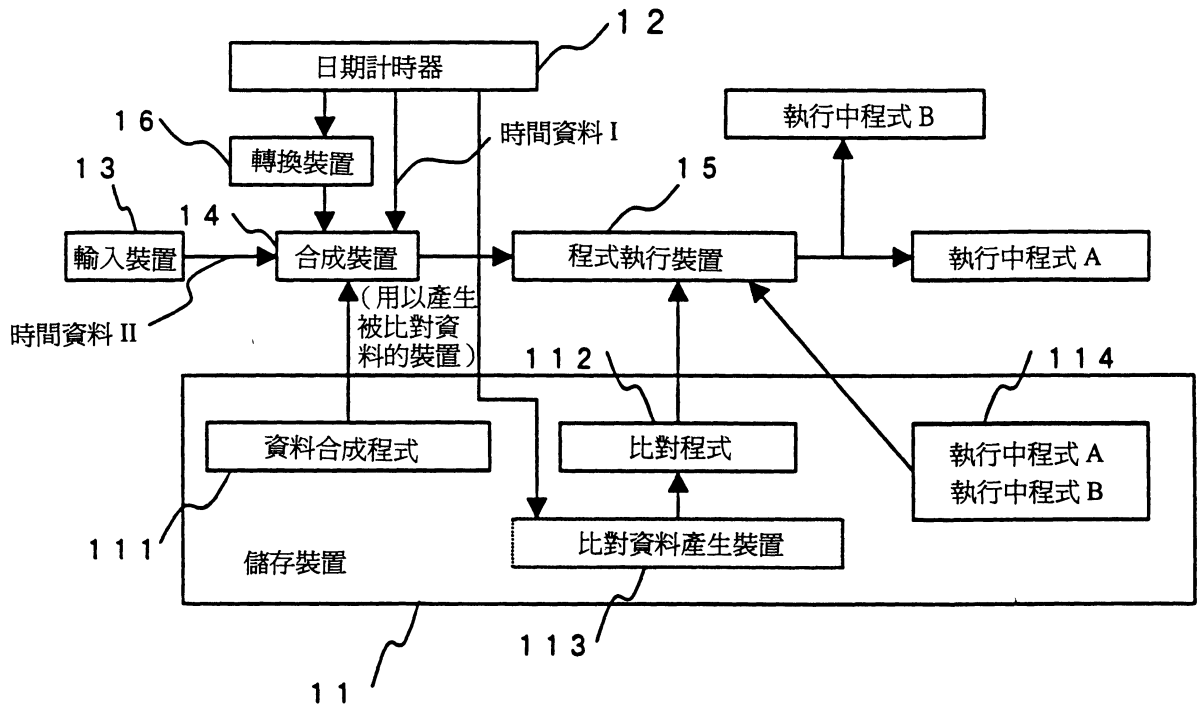


圖 2

## 六、申請專利範圍

第 8 9 1 0 3 2 8 0 號 專 利 申 請 案

中 文 申 請 專 利 範 圍 修 正 本

民 國 9 1 年 3 月 修 正

1. 一種可執行程式選擇系統，包含：一個可以儲存至少一個程式的儲存裝置；一個用以產生時間相關資訊的計時裝置；一個外部輸入裝置，用以輸入一外部資料諸如日期、時間或其組合、識別碼等；一個計算裝置，用以根據上述計時裝置及上述外部輸入裝置所取得的資訊執行特定計算來回應上述外部資料之輸入，並輸出其隨著上述外部資料之輸入時序而不同或改變的輸出資訊；及一個執行裝置，用以根據來自上述計算裝置之上述輸出資訊，執行儲存在上述儲存裝置中之程式。

2. 如申請專利範圍第 1 項之可執行程式選擇系統，其中上述之儲存裝置為一個可以自電子設備置入或取出的儲存媒體，如卡匣、磁碟片、MO 磁碟諸如此類。

3. 如申請專利範圍第 1 項之可執行程式選擇系統，其中上述儲存裝置，一個外部儲存裝置，像一個透過傳輸裝置連接的記憶體伺服器。

4. 如申請專利範圍第 1 項之可執行程式選擇系統，其中上述外部輸入裝置為一個輸入裝置，透過其輸入資訊，如手寫輸入字元或符號的資訊，或是外部產生之電子或光學訊號。

5. 如申請專利範圍第 1 項之可執行程式選擇系統，其中

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

## 六、申請專利範圍

上述計時裝置之時間範圍如年、月、日、小時、分鐘、秒鐘為間資料。

6.如申請專利範圍第1項之可執行程式選擇系統，其中上述之計算裝置為一個以合成方式結合來自上述輸入裝置，及上述計時裝置的資訊的合成裝置。

7.如申請專利範圍第6項之可執行程式選擇系統，其中上述合成裝置，藉由隨機或數學邏輯產生合成結果。

8.如申請專利範圍第6項之可執行程式選擇系統，其中上述計時裝置之資訊，為由透過隨機或數學邏輯，計算出的時間資料轉換得來之資訊。

9.如申請專利範圍第1項之可執行程式選擇系統，更進一步包含一個傳送裝置，用以傳送已由上述執行裝置選定執行之程式，至第二個儲存裝置。

10.如申請專利範圍第1項之可執行程式選擇系統，其中上述之執行裝置，即使缺少上述輸入裝置之資訊，亦可根據上述計時裝置的資訊選擇性執行儲存在上述儲存裝置的程式。

11.如申請專利範圍第1項之可執行程式選擇系統，其中上述之執行裝置包含一個處理程序，透過此關於上述計時裝置之資訊之特定的比對資料，比對與上述計算裝置的資料。

12.如申請專利範圍第11項之可執行程式選擇系統，其中上述之比對資料為，根據來自上述計時裝置的上述時間資料產生之資料，而且是以一種可以與上述計時裝置的資料

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

## 六、申請專利範圍

作比較的資料格式。

13.一種用以選擇性處理資料的系統，包含：一個用以至少儲存一項資料之儲存裝置；一個計時裝置，用以產生特定時間相關的資訊；一個外部輸入裝置，用以輸入一外部資料諸如日期、時間或其組合、識別碼等；一個計算裝置，用以根據上述計時裝置及上述外部輸入裝置所取得的資訊執行特定計算來回應上述外部資料之輸入，並輸出其隨著上述外部資料之輸入時序而不同或改變的輸出資訊；及一個處理裝置，用以根據來自上述計算裝置之上述輸出資訊，處理儲存於儲存裝置中之資料。

14.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，其中上述之儲存裝置為一個可以自電子設備置入或取出的儲存媒體，如卡匣、磁碟片、MO磁碟諸如此類。

15.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，其中上述儲存裝置，一個外部儲存裝置，像一個透過傳輸裝置連接的記憶體伺服器。

16.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，其中上述外部輸入裝置為一個輸入裝置，透過其輸入資訊，如手寫輸入字元或符號的資訊，或是外部產生之電子或光學訊號。

17.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，其中上述計時裝置之時間範圍如年、月、日、小時、分鐘、秒鐘為間資料。

18.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

## 六、申請專利範圍

系統，其中上述之計算裝置為一個以合成方式結合來自上述輸入裝置，及上述計時裝置的資訊的合成裝置。

19.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，其中上述合成裝置，藉由隨機或數學邏輯產生合成結果。

20.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，其中上述計時裝置之資訊，為由透過隨機或數學邏輯，計算出的時間資料轉換得來之資訊。

21.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，更進一步包含一個傳送裝置，用以傳送已由上述處理裝置選定處理之程式，至第二個儲存裝置。

22.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，其中上述之處理裝置，即使缺少上述輸入裝置之資訊，亦可根據上述計時裝置的資訊選擇性處理儲存在上述儲存裝置的程式。

23.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，其中上述之處理裝置包含一個處理程序，透過此關於上述計時裝置之資訊之特定的比對資訊，比對與上述計算裝置的資料。

24.如申請專利範圍第13項之用以選擇性處理資料的系統，其中上述之比對資料為，根據來自上述計時裝置的上述時間資料產生之資料，而且是以一種可以與上述計時裝置的資料作比較的資料格式。