



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 113032592 A
(43)申请公布日 2021.06.25

(21)申请号 202010042134.5

(22)申请日 2020.01.15

(30)优先权数据

108147410 2019.12.24 TW

(71)申请人 徐大祥

地址 中国台湾新北市

(72)发明人 徐大祥

(74)专利代理机构 北京戈程知识产权代理有限公司 11314

代理人 程伟 王锦阳

(51)Int.Cl.

G06F 16/44(2019.01)

G06Q 10/10(2012.01)

G06F 3/0486(2013.01)

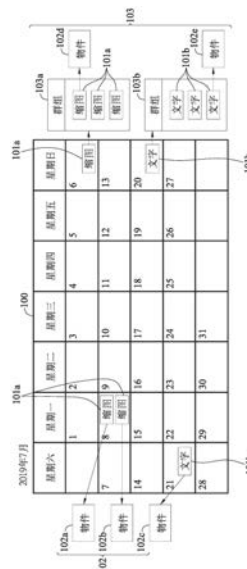
权利要求书3页 说明书8页 附图9页

(54)发明名称

电子动态行事历系统、操作方法及计算机存储介质

(57)摘要

本发明提供一种电子动态行事历系统、操作方法及计算机存储介质,其能汇入语音、照片及影片等多媒体讯息的电子行事历,有别于以往的电子行事历仅能以文字将讯息记录于电子行事历中,本发明的电子行事历的内容更丰富,也能依使用者需求,除了文字讯息以外,更将多媒体讯息设定提醒,以更清楚的了解及表达使用者所设定的提醒内容。



1. 一种电子动态行事历系统,其特征在于,包括:
显示器,其包含用于显示画面的荧幕;
资料传输界面,用于接收多媒体讯息;以及
处理单元,其包含:
行事历资料库,其具有多个栏位的电子行事历,且各该栏位用以存取记录资讯;
分类模块,用于将该资料传输界面所接收的该多媒体讯息分类成该记录资讯,其中,该记录资讯为至少一物件或至少一群组,且该至少一物件为该多媒体讯息,该至少一群组具有该至少一物件;
储存模块,用于将该分类模块所产生的该记录资讯储存至该电子行事历的任一该栏位中;
动态设定模块,用于对该电子行事历中已储存该记录资讯的栏位设定栏位动态,以令完成该栏位动态的设定的电子行事历为电子动态行事历,其中,该栏位动态为缩图或文字;
以及
显示模块,用于输出该电子动态行事历至该显示器的荧幕,以将该电子动态行事历的栏位的栏位动态显示于该显示器的荧幕。
2. 根据权利要求1所述的电子动态行事历系统,其特征在于,该电子动态行事历开放该至少一物件或该至少一群组的编辑权限,或者,该分类模块还包括依据时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合,将该多媒体讯息分类成该记录资讯,且该位置讯息为地址或经纬度。
3. 根据权利要求1所述的电子动态行事历系统,其特征在于,该分类模块还用以将网址分类成该记录资讯,其中,该记录资讯为该至少一物件或该至少一群组,且该至少一物件为该多媒体讯息或该网址,该至少一群组具有该至少一物件。
4. 根据权利要求1所述的电子动态行事历系统,其特征在于,该储存模块还用以依据该记录资讯的时间、日期或其结合,将该记录资讯储存至该电子行事历中具有相同的时间、日期或其结合的栏位中。
5. 根据权利要求1所述的电子动态行事历系统,其特征在于,该显示模块还包括提供将显示于该显示器的荧幕中的电子动态行事历的栏位的栏位动态移动至显示于该荧幕中的电子动态行事历的任一该栏位中。
6. 根据权利要求1所述的电子动态行事历系统,其特征在于,该显示器的荧幕中的该栏位动态经被点选后,该显示模块经被点选后的该栏位动态所对应的该记录资讯的完整内容显示至该显示器的荧幕中。
7. 根据权利要求1所述的电子动态行事历系统,其特征在于,还包括登入模块,用于执行创建电子动态行事历账号、以现有该电子动态行事历账号登入该电子动态行事历系统或以社交账号登入该电子动态行事历系统。
8. 根据权利要求7所述的电子动态行事历系统,其特征在于,当该登入模块执行该社交账号登入该电子动态行事历系统后,该登入模块进行该社交账号的同步作业,以令该资料传输界面将该社交账号中的该多媒体讯息传送到该分类模块中进行分类,并通过该储存模块储存于该行事历资料库的该电子行事历的任一栏位中。
9. 根据权利要求1所述的电子动态行事历系统,其特征在于,该系统还包括搜寻模块、

提醒模块、多媒体模块,其中,该搜寻模块利用关键字、时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合,搜寻该电子动态行事历的任一该栏位中的该记录资讯或其栏位所属的该栏位动态,该提醒模块用以依据时间、日期或其结合设定该电子动态行事历的任一该栏位所属该栏位动态的提醒,该多媒体模块通过终端设备的录音、照相或摄影的装置取得多媒体讯息,以令该分类模块还包括将该多媒体模块所取得的多媒体讯息分类成该记录资讯。

10. 一种电子动态行事历的操作方法,其特征在于,包括:

令行事历资料库提供具有多个栏位的电子行事历,其中,各该栏位用以存取记录资讯;

令分类模块将资料传输界面所接收的多媒体讯息分类成该记录资讯,其中,该记录资讯为至少一物件或至少一群组,且该至少一物件为该多媒体讯息,该至少一群组具有该至少一物件;

令储存模块将该分类模块所产生的该记录资讯储存至该电子行事历的任一该栏位中;

令动态设定模块对该电子行事历中已储存该记录资讯的栏位设定栏位动态,以令完成该栏位动态的设定的电子行事历为电子动态行事历,其中,该栏位动态为缩图或文字;以及

令显示模块输出该电子动态行事历至显示器的荧幕,以将该电子动态行事历的栏位的栏位动态显示于该显示器的荧幕。

11. 根据权利要求10所述的操作方法,其特征在于,该方法还包括令该电子动态行事历开放该至少一物件或该至少一群组的编辑权限。

12. 根据权利要求10所述的操作方法,其特征在于,该方法还包括令该分类模块依据时间、日期、档案格式或位置讯息或其结合,将该多媒体讯息分类成该记录资讯,其中,该位置讯息为地址或经纬度。

13. 根据权利要求10所述的操作方法,其特征在于,该方法还包括令该分类模块将网址分类成该记录资讯,其中,该记录资讯为至少一物件或至少一群组,且该至少一物件为该多媒体讯息或该网址,该至少一群组具有该至少一物件。

14. 根据权利要求10所述的操作方法,其特征在于,该方法还包括令该储存模块依据该记录资讯的时间、日期或其结合,将该记录资讯储存至该电子行事历中具有相同的时间、日期或其结合的栏位中。

15. 根据权利要求10所述的操作方法,其特征在于,该方法还包括令该显示模块提供将显示于该显示器的荧幕中的电子动态行事历的栏位的栏位动态移动至显示于该荧幕中的电子动态行事历的任一栏位中。

16. 根据权利要求10所述的操作方法,其特征在于,该方法还包括令点选该显示器的荧幕中的该栏位动态后,将经被点选后的该栏位动态所对应的该记录资讯的完整内容显示至该显示器的荧幕中。

17. 根据权利要求10所述的操作方法,其特征在于,该方法还包括令登入模块执行创建电子动态行事历账号、以现有该电子动态行事历账号登入该电子动态行事历系统或以社交账号登入该电子动态行事历系统。

18. 根据权利要求17所述的操作方法,其特征在于,当该登入模块执行社交账号登入该电子动态行事历系统后,该登入模块进行该社交账号的同步作业,以令该资料传输界面将该社交账号中的该多媒体讯息传送到该分类模块中进行分类,并通过该储存模块储存于该行事历资料库的该电子行事历的任一栏位中。

19. 根据权利要求10所述的操作方法,其特征在于,该方法还包括令搜寻模块利用关键字、时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合,搜寻该电子动态行事历的任一栏位中的该记录资讯或其栏位所属的该栏位动态,或令提醒模块依据时间、日期或其结合设定该电子动态行事历的任一栏位所属该栏位动态的提醒,或令多媒体模块通过录音、照相或摄影取得该多媒体讯息。

20. 一种计算机存储介质,其储存有用于执行根据权利要求10所述的电子动态行事历的操作方法的各步骤的指令。

电子动态行事历系统、操作方法及计算机存储介质

技术领域

[0001] 本发明有关一种电子行事历技术,尤指一种电子动态行事历系统、操作方法及计算机存储介质。

背景技术

[0002] 行事历对于忙碌的现代人来说已是生活中不可缺少的一部分,尤其对商务人士来说更为重要,有效的使用行事历能使其工作效率更佳。但传统的电子行事历中,往往只能单纯将文字讯息储存于电子行事历里,并设定提醒时间或/和日期。然而,以文字讯息为提醒时,通常使用者仅会设定简单的内容,例如:“下班的时候记得买菜”、“带家人去看医生”或“记得带产品参加会议”等文字讯息,虽然用简单文字讯息作为提醒内容很方便,但讯息量就少了许多,有可能会造成使用者误会或不清楚内容。

[0003] 如上述“记得带产品参加会议”,其中,提醒内容并未说明是哪项产品,可能让使用者产生疑惑,但传统的电子行事历也可以将产品名称或其他规格也记录在提醒内容中,不过这样会使得提醒内容的文字变得复杂,使得使用者无法更有效的了解到其内容。简言之,以文字讯息作为提醒时,当其内容越丰富,所传达的讯息越清楚,却也越复杂,反之,当其内容越精简,所传达的讯息越不清楚,却也越单纯。

[0004] 因此,为解决上述问题,本发明提供一种包含语音、照片和/或影片等多媒体讯息的电子动态行事历,可在文字讯息上结合多媒体讯息或单独使用多媒体讯息,使得使用者能更直观的了解提醒内容所表达的意思,且内容更为精简,并进一步提升使用者效率。

发明内容

[0005] 如上述的现有技术缺陷,在传统的行事历中所设定提醒内容会无法兼顾内容精简及意思完整。因此,本发明提供一种电子动态行事历系统,包括:显示器,其包含显示画面的荧幕;资料传输界面,其接收多媒体讯息,以及;处理单元,其包含:行事历资料库,其具有多个栏位的电子行事历,且各该栏位用以存取记录资讯;分类模块,其将该资料传输界面所接收的该多媒体讯息分类成该记录资讯,其中,该记录资讯为至少一物件或至少一群组,且该至少一物件为该多媒体讯息,该至少一群组具有该至少一物件;储存模块,用于将该分类模块所产生的该记录资讯储存至该电子行事历的任一该栏位中;动态设定模块,用于对该电子行事历中已储存该记录资讯的栏位设定栏位动态,以令完成该栏位动态的设定的电子行事历为电子动态行事历,其中,该栏位动态为缩图或文字;以及显示模块,用于输出该电子动态行事历至该显示器的荧幕,以将该电子动态行事历的栏位的栏位动态显示于该显示器的荧幕。

[0006] 本发明另提供电子动态行事历的操作方法,其包括:令行事历资料库提供具有多个栏位的电子行事历,其中,各该栏位用以存取记录资讯;令分类模块将资料传输界面所接收的多媒体讯息分类成该记录资讯,其中,该记录资讯为至少一物件或至少一群组,且该至少一物件为该多媒体讯息,该至少一群组具有该至少一物件;令储存模块将该分类模块所

产生的该记录资讯储存至该电子行事历的任一该栏位中；令动态设定模块对该电子行事历中已储存该记录资讯的栏位设定栏位动态，以令完成该栏位动态的设定的电子行事历为电子动态行事历，其中，该栏位动态为缩图或文字；以及令显示模块输出该电子动态行事历至显示器的荧幕，以将该电子动态行事历的栏位的栏位动态显示于该显示器的荧幕。

[0007] 在一实施例中，该电子行事历还能开放该至少一物件或该至少一群组的编辑权限。

[0008] 在一实施例中，该分类模块还包括依据时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合，将该多媒体讯息分类成该记录资讯，且该位置讯息为地址或经纬度。

[0009] 在一实施例中，该分类模块还用以将网址分类成该记录资讯，其中，该记录资讯为该至少一物件或该至少一群组，且该至少一物件为该多媒体讯息或该网址，该至少一群组具有该至少一物件。

[0010] 在一实施例中，该储存模块还用以依据该记录资讯的时间、日期或其结合，将该记录资讯储存至该电子行事历中具有相同的时间、日期或其结合的栏位中。

[0011] 在一实施例中，该显示模块还包括提供将显示于该显示器的荧幕中的电子动态行事历的栏位的栏位动态移动至显示于该荧幕中的电子动态行事历的任一该栏位中。

[0012] 在一实施例中，显示器的荧幕中的栏位动态经被点选后，该显示器的荧幕中的该栏位动态经被点选后，该显示模块将经被点选后的该栏位动态所对应的该记录资讯的完整内容显示至该显示器的荧幕中。

[0013] 在一实施例中，还包括登入模块，用于执行创建电子动态行事历账号、以现有该电子动态行事历账号登入该电子动态行事历系统或以社交账号登入该电子动态行事历系统。

[0014] 在一实施例中，当该登入模块执行该社交账号登入该电子动态行事历系统后，该登入模块进行该社交账号的同步作业，以令该资料传输界面将该社交账号中的该多媒体讯息传送到该分类模块中进行分类，并通过该储存模块储存于该行事历资料库的该电子行事历的任一栏位中。

[0015] 在一实施例中，还包括搜寻模块，用于利用关键字、时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合，搜寻该电子动态行事历的任一该栏位中的该记录资讯或其栏位所属的该栏位动态。

[0016] 在一实施例中，还包括提醒模块，用以依据时间、日期或其结合设定该电子动态行事历的任一该栏位所属该栏位动态的提醒。

[0017] 在一实施例中，还包括多媒体模块，用以通过终端设备的录音、照相或摄影的装置取得多媒体讯息，以令该分类模块还包括将该多媒体模块所取得的多媒体讯息分类成该记录资讯。

[0018] 此外，本发明又提供一种计算机存储介质，其储存用于执行如上所述的电子动态行事历的操作方法的各步骤的指令。

[0019] 综上所述，本发明提供一种能汇入语音、照片及影片等多媒体讯息的电子行事历，使电子行事历的内容更丰富，有别于以往的电子行事历仅能以文字将讯息记录于电子行事历中，本发明的电子动态行事历包含语音、照片及影片等多媒体讯息的记录资讯，使用者能依据需求，选择记录资讯汇入电子动态行事历，此外，可通过显示器的荧幕将电子动态行事历的任一栏位中的记录资讯或其栏位所属的栏位动态显示于该显示器的荧幕中。

[0020] 此外,本发明的电子动态行事历能开放编辑权限,允许其他人编辑行事历的内容并提醒,当提醒时不再只是单纯的文字,而是具有影像或声音。换言之,使用者可以设定会议的提醒多媒体讯息,且分享给其他相关使用者,当其他相关使用者收到会议讯息时,同时能显示多媒体讯息,例如:产品图样,故对于使用者来说能更直观的且有效的接收到讯息内容。

附图说明

- [0021] 图1所示为根据本发明的一实施例的电子动态行事历系统架构示意图;
 [0022] 图2所示为根据本发明的一实施例的电子动态行事历系统的处理单元架构示意图;
 [0023] 图3A及图3B所示为根据本发明的一实施例的电子动态行事历系统示意图;
 [0024] 图4为本发明的缩图方法示意图;
 [0025] 图5所示为根据本发明的一实施例的操作电子动态行事历的方法的步骤流程图;
 [0026] 图6所示为根据本发明的一实施例的分类模块的自动分类的步骤流程图;
 [0027] 图7所示为根据本发明的一实施例的分类模块的手动分类的步骤流程图;
 [0028] 图8所示为根据本发明的一实施例的登入模块的登入方法流程图;以及
 [0029] 图9所示为根据本发明的一实施例的多媒体模块的多媒体汇入方法流程图。

[0030] 附图标记说明

[0031]	1	电子动态行事历系统
[0032]	100、100a	电子动态行事历
[0033]	101a	缩图
[0034]	101b	文字
[0035]	101c	图片
[0036]	102	物件
[0037]	102a~102g	物件
[0038]	103	群组
[0039]	103a~103c	群组
[0040]	2	资料传输界面
[0041]	3	处理单元
[0042]	30	分类模块
[0043]	31	储存模块
[0044]	32	动态设定模块
[0045]	33	行事历资料库
[0046]	34	显示模块
[0047]	35	登入模块
[0048]	36	多媒体模块
[0049]	37	搜寻模块
[0050]	38	提醒模块
[0051]	4	显示器

- [0052] S51~S54, S61~S63 步骤
- [0053] S71~S73, S81~S88, S91~S94 步骤。

具体实施方式

[0054] 以下即配合所附的图式,详细披露说明本发明的电子行事历系统及其方法的实施例。

[0055] 图1及图2为本发明的一实施例的电子动态行事历系统1的架构示意图。如图1及图2所示,电子动态行事历系统1包括资料传输界面2、处理单元3及显示器4,其中,处理单元3包含分类模块30、储存模块31、动态设定模块32、行事历资料库33、显示模块34、登入模块35、多媒体模块36、搜寻模块37以及提醒模块38。在一实施例中,资料传输界面2可为API、USB、Wi-Fi、Bluetooth、NFC、网路(例如,手机移动网路、移动网路等)或任何资料传输的界面,处理单元3可为具有处理器、内存、储存设备、资料库、云端运算平台或云端服务器的一单元,但不以此为限。

[0056] 图3A及图3B为本发明的电子动态行事历示意图。如图3A及图3B所示,所述的电子动态行事历100、100a包括具有缩图101a或文字101b的栏位动态,其中,栏位动态包含至少一群组103或至少一物件102。

[0057] 具体而言,当使用者将语音、照片和/或影片等各种影音讯息或多媒体讯息汇入分类模块30时,会依据时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合,分类成至少一物件102或至少一群组103的记录资讯,其中,至少一物件102为语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息,至少一群组103具有至少一物件102。

[0058] 在本实施例中,行事历资料库33,其具有多个栏位的电子行事历,且各栏位用以存取记录资讯;分类模块30,其将资料传输界面2所接收的语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息分类成记录资讯,其中,记录资讯为至少一物件102或至少一群组103,且至少一物件102为语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息,至少一群组103具有至少一物件102;储存模块31,其将至少一物件102或至少一群组103储存至电子行事历的任一栏位中的记录资讯;动态设定模块32,其对电子行事历中的栏位设定栏位动态,以令完成栏位动态的设定的电子行事历为电子动态行事历100,其中,栏位动态为缩图101a或文字101b;以及输出电子行事历至显示器4的荧幕,以将电子动态行事历100的栏位的栏位动态显示于显示器4的荧幕。

[0059] 图4为本发明的缩图方法示意图。如图4所示,当该动态设定模块32设定该栏位动态为缩图101a时,将该影片的第一个画面或该照片,其两者所形成的图片101c,将图片101c中多余的横列和竖列的像素移除以此来减低图片101c的全部的像素以形成缩图101a。但直接减低像素可能造成该缩图101a品质较差,因此,采用高斯过滤器(Gaussian filter)先过滤图片101c后再缩图来维持图片101c的品质。是以,由高斯过滤器(Gaussian filter)将图片101c以等比例过滤后,再将偶数的行和列的像素删除,且每次缩减1/4的尺寸,并重复这两个过程直到缩减到需要的大小。

[0060] 此外,当该动态设定模块32设定该栏位动态为文字101b时,由使用者通过该动态设定模块32设定该栏位动态的文字101b。

[0061] 电子动态行事历100还能开放至少一物件102或至少一群组103的编辑权限。

[0062] 分类模块30还包括依据时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合,将资料传输界面2所接收的语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息分类成至少一物件102或至少一群组103,其中,位置讯息为地址或经纬度,语音的档案格式可为MP3、AAC、Ogg Vorbis、Opus、WAV、FLAC、APE、ALAC、WavPack (WV) 或其他声音档案格式,相片的档案格式可为GIF、JPEG、PNG、BMP、PDF或其他图片档案格式,影片的档案格式可为AVI、MPEG、MP4、RM、RMVB或其他影片档案格式。

[0063] 储存模块31依据至少一物件102或至少一群组103的时间、日期或其结合,将至少一物件102或至少一群组103的记录资讯储存至电子行事历中具有相同的时间、日期或其结合的栏位中。

[0064] 显示模块34还包括提供将显示于显示器4的荧幕中的电子动态行事历100的栏位的栏位动态,以手动拖曳方式移动至显示于荧幕中的电子动态行事历100的任一栏位中。

[0065] 显示器4的荧幕中的栏位动态经被点选后,显示模块34进一步显示经被点选后的栏位动态所对应的记录资讯的完整内容至显示器4的荧幕中。

[0066] 在一实施例中,还包括登入模块35,其执行创建电子动态行事历账号、以现有电子动态行事历账号登入电子行事历系统或以社交账号登入电子动态行事历系统1。

[0067] 登入模块35执行社交账号登入电子动态行事历系统1后,登入模块35进行社交账号的同步作业,以令资料传输界面2将社交账号中的语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息传送到分类模块30中进行分类,并通过储存模块31储存于行事历资料库33的电子行事历的任一栏位中。

[0068] 在一实施例中,还包括搜寻模块37,其利用关键字、时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合,搜寻电子动态行事历100的任一栏位中的记录资讯或其栏位所属的栏位动态。

[0069] 在一实施例中,还包括提醒模块38,其用以依据时间、日期或其结合设定电子动态行事历100的任一栏位所属栏位动态的提醒。

[0070] 在一实施例中,还包括多媒体模块36,其通过录音、照相或摄影的装置取得语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息,以令分类模块30还包括将该多媒体模块36所取得的语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息分类成该记录资讯。

[0071] 图5为本发明的一实施例的操作电子动态行事历100的方法的步骤流程图。以下请参阅图1及图2一并说明。

[0072] 简言之,本发明的操作电子动态行事历100的方法,其包括:令行事历资料库33提供具有多个栏位的电子行事历,且各该栏位用以存取记录资讯;令分类模块30将资料传输界面2所接收的语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息分类成该记录资讯,其中,该记录资讯为至少一物件102或至少一群组103,且该至少一物件102为语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息,该至少一群组103具有该至少一物件102;令储存模块31将该分类模块30所产生的该记录资讯储存至该电子行事历的任一栏位中;令动态设定模块32对该电子行事历中已储存该记录资讯的栏位设定栏位动态,以令完成栏位动态的设定的电子行事历为电子动态行事历100,其中,栏位动态为缩图101a或文字101b;以及令显示模块34输出电子动态行事历100至显示器4的荧幕,以将电子动态行事历100的栏位的栏位动态显示于显示器4的荧幕。

[0073] 举例而言,如图5所示电子行事历方法可包括下列步骤S51至步骤S54的技术内容。

[0074] 在图5的步骤S51中,令使用者汇入语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息,依据时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合分类成记录资讯(即至少一群组103或至少一物件102),其中,位置讯息为地址或经纬度,语音的档案格式可为MP3、AAC、Ogg Vorbis、Opus、WAV、FLAC、APE、ALAC、WavPack (WV) 或其他声音档案格式,相片的档案格式可为GIF、JPEG、PNG、BMP、PDF或其他图片档案格式,影片的档案格式可为AVI、MPEG、MP4、RM、RMVB或其他影片档案格式。

[0075] 在图5的步骤S52中,令储存模块31将该分类模块30分类后的至少一群组103或至少一物件102会依据时间、日期或其结合,将其储存于对应电子行事历的时间、日期或其结合的栏位。

[0076] 在图5的步骤S53中,令动态设定模块32对电子行事历中已具有该记录资讯(即至少一物件102或至少一群组103)的栏位设定栏位动态,以令完成栏位动态设定的电子行事历为电子动态行事历100,且栏位动态为缩图101a或文字101b并显示于显示器4的荧幕。

[0077] 在图5的步骤S54中,令使用者点选显示于显示器4的荧幕中栏位动态以显示完整的至少一群组103或至少一物件102的内容。

[0078] 图6为本发明的分类模块30的自动分类的方法流程图,且此自动分类的方法可包括下列步骤S61至步骤S63的技术内容。

[0079] 在图6的步骤S61中,令使用者汇入语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息至分类模块30,并选择自动分类。

[0080] 在图6的步骤S62中,令分类模块30依据语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息的时间、日期、档案格式、位置讯息或其结合分类成至少一群组103或至少一物件102的记录资讯。

[0081] 在图6的步骤S63中,令储存模块31依据至少一群组103或至少一物件102的记录资讯的时间、日期或其结合,将记录资讯储存至对应的电子行事历中时间、日期或其结合的栏位。

[0082] 图7为本发明的分类模块30的手动分类的方法流程图,且此手动分类的方法可包括下列步骤S71至步骤S73的技术内容。

[0083] 在图7的步骤S71中,令使用者汇入语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息至分类模块30,并选择手动分类。

[0084] 在图7的步骤S72中,令使用者在分类模块30中选取语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息,并分类成至少一群组103或至少一物件102。

[0085] 在图7的步骤S73中,令使用者在储存模块31中将至少一群组103或至少一物件102的记录资讯储存至使用者选择的电子行事历中的时间、日期或其结合的栏位。

[0086] 图8为本发明的登入模块35的登入方法流程图,且此登入方法可包括下列步骤S81至步骤S88的技术内容。

[0087] 在图8的步骤S81中,令使用者在登入模块35选择登入方式,选择执行创建电子行事历账号、以现有电子行事历账号登入电子行事历系统或以社交账号登入电子行事历系统。

[0088] 在图8的步骤S82中,令使用者选择以社交账号登入电子行事历。

[0089] 在图8的步骤S83中,令使用者选择是否同步社交账号的内容至电子行事历。

[0090] 在图8的步骤S84中,令使用者选择同步社交账号的内容,并将其社交账号内的文字讯息、语音、照片或影片传送到分类模块30中进行分类。

[0091] 在图8的步骤S85中,令分类模块30再将分类后的结果储存至对应的行事历资料库33的电子行事历的任一栏位中。

[0092] 在图8的步骤S86中,令使用者选择以现有电子动态行事历账号登入电子动态行事历系统1。

[0093] 在图8的步骤S87中,令使用者选择创建电子动态行事历账号。

[0094] 在图8的步骤S88中,令使用者以创建好的电子动态行事历账号登入电子动态行事历系统1。

[0095] 图9为本发明的多媒体模块36的多媒体汇入方法流程图,且此汇入方法可包括下列步骤S91至步骤S94的技术内容。

[0096] 在图9的步骤S91中,令使用者在电子动态行事历系统1中利用多媒体模块36开启录音、照相或摄影功能。

[0097] 在图9的步骤S92中,令多媒体模块36通过录音、照相或摄影功能所取得的语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息传送至分类模块30。

[0098] 在图9的步骤S93中,令分类模块30将所取得的语音、照片和/或影片的各种影音讯息或多媒体讯息进行分类。

[0099] 在图9的步骤S94中,令分类模块30再将分类后的结果储存至对应行事历资料库33的电子行事历的任一栏位中。

[0100] 本发明另提供一种计算机存储介质,应用于具有处理器和/或内存的电脑或计算装置中,其储存有指令,电脑或计算装置通过处理器(例如,CPU、GPU等)和/或内存通过指令执行如上所述的操作电子动态行事历的方法。

[0101] 综上,本案电子动态行事历的系统、操作方法及计算机存储介质至少具有下列特色、优点或技术功效。

[0102] 1.本发明的电子动态行事历除了提供记录文字讯息以外,还提供了记录语音、照片或影片在对应的电子行事历的时间、日期或其结合的栏位中,让使用者能更容易记录事件。

[0103] 2.本发明的电子动态行事历提供多个方法汇入语音、照片或影片,包含已储存于由手机、平板、个人电脑等终端设备或社交软件中的语音、照片或影片,或是其所录制、拍摄的语音、照片或影片,让使用者能更方便汇入语音、照片或影片。

[0104] 3.本发明的电子动态行事历能可将语音、照片或影片自动进行分类,也可由使用者按照喜好手动分类,故在分类上更方便。

[0105] 4.本发明的电子动态行事历能将包含语音、照片或影片的至少一物件或其所组成的至少一群组的栏位动态设定提醒,当手机、平板、个人电脑等终端设备跳出提醒荧幕时,通过语音、照片或影片能更直观且清楚地了解接下来的行程。

[0106] 5.本发明的电子动态行事历能将语音、照片或影片的至少一物件或其所组成的至少一群组分享给其他使用者,除了提醒外,更让使用者之间能产生互动或联络。

[0107] 上述实施形式仅例示性说明本发明的原理、特点及其功效,并非用以限制本发明的可实施范畴,本领域技术人员均可在不违背本发明的精神及范畴下,对上述实施形式进

行修饰与改变。任何运用本发明所揭示内容而完成的等效改变及修饰,均仍应为权利要求范围所涵盖。因此,本发明的权利保护范围,应如权利要求书所列。

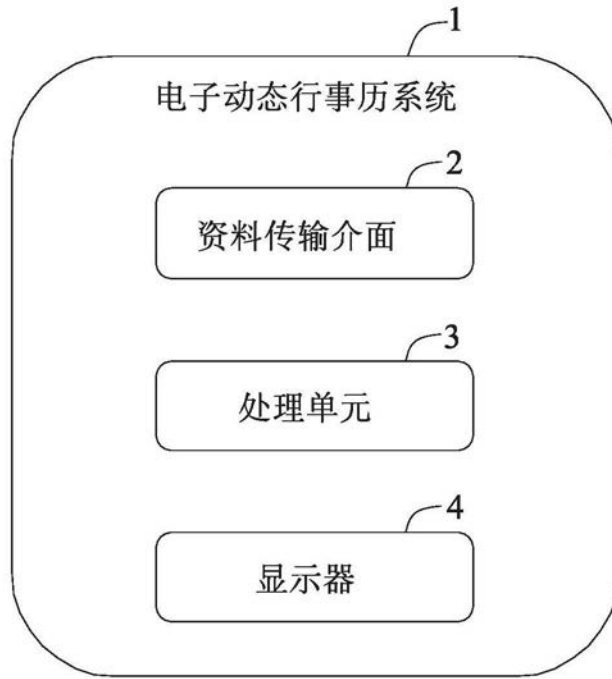


图1

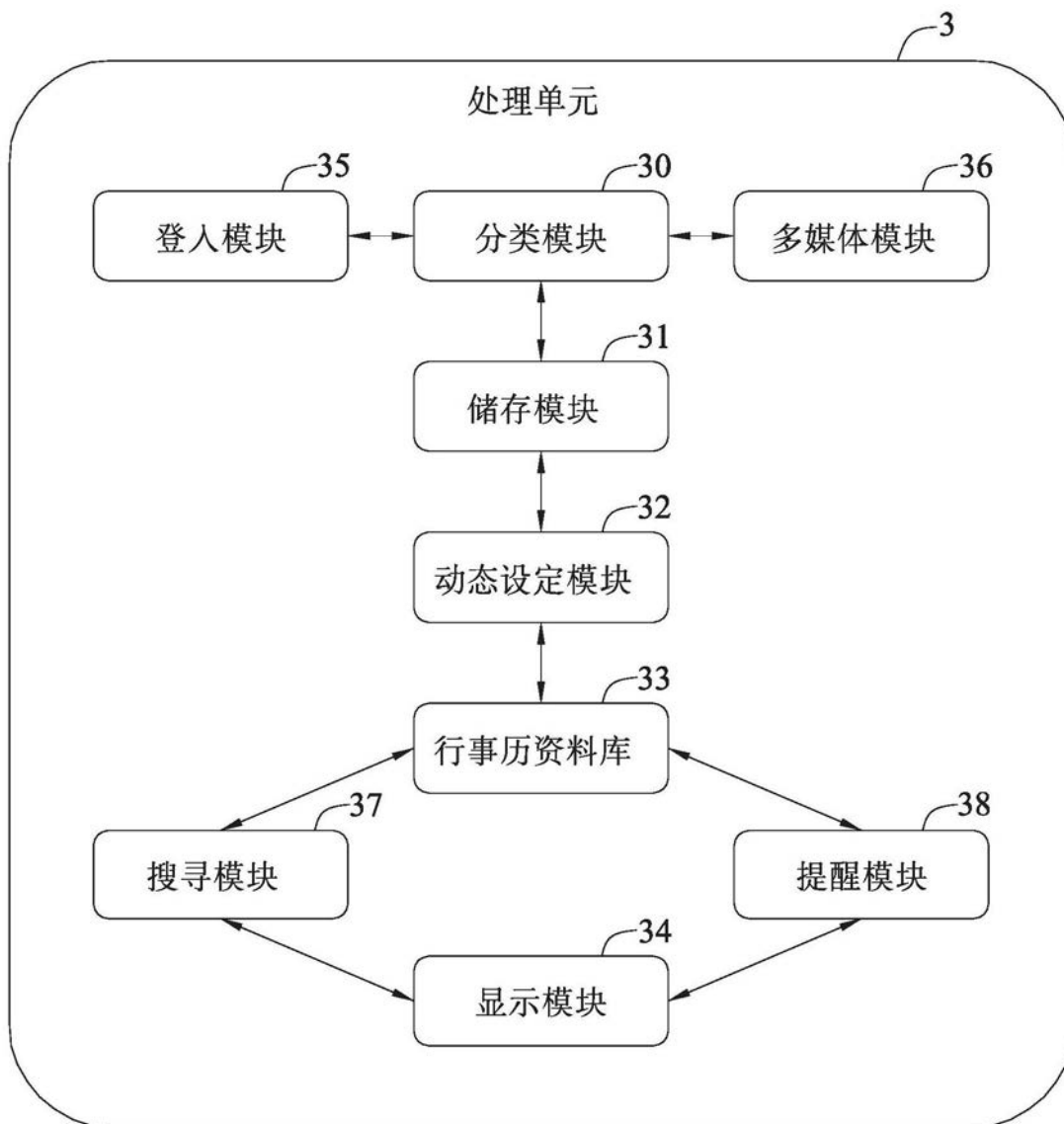


图2

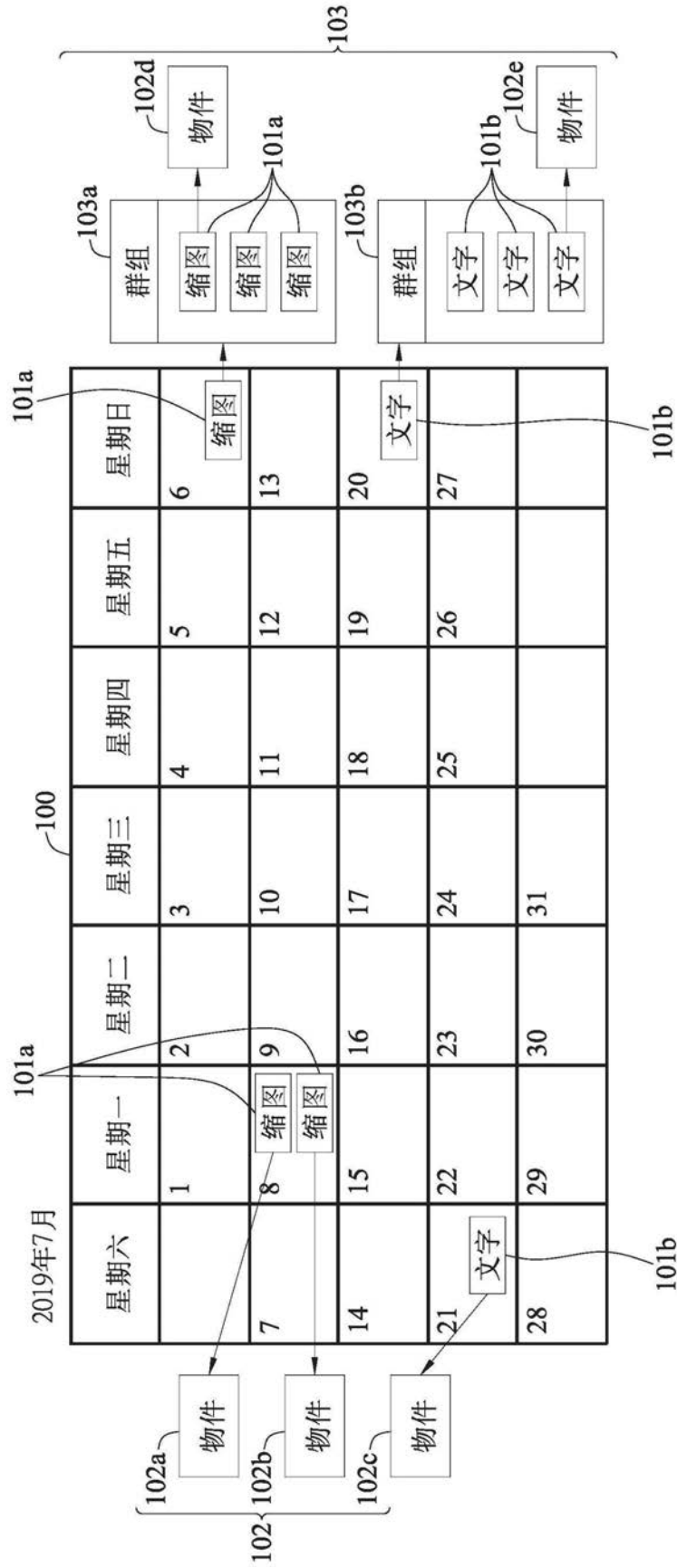


图3A

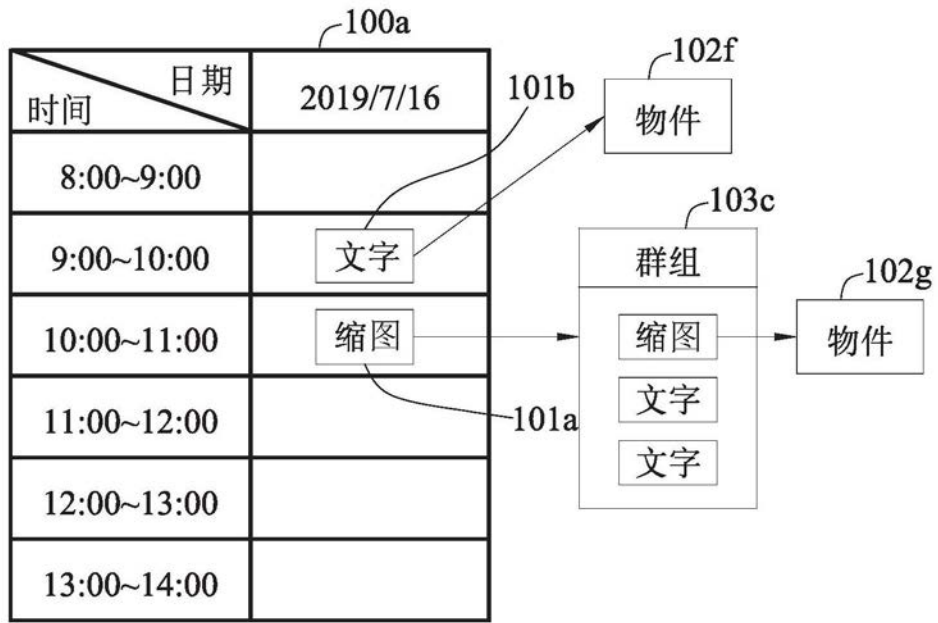


图3B

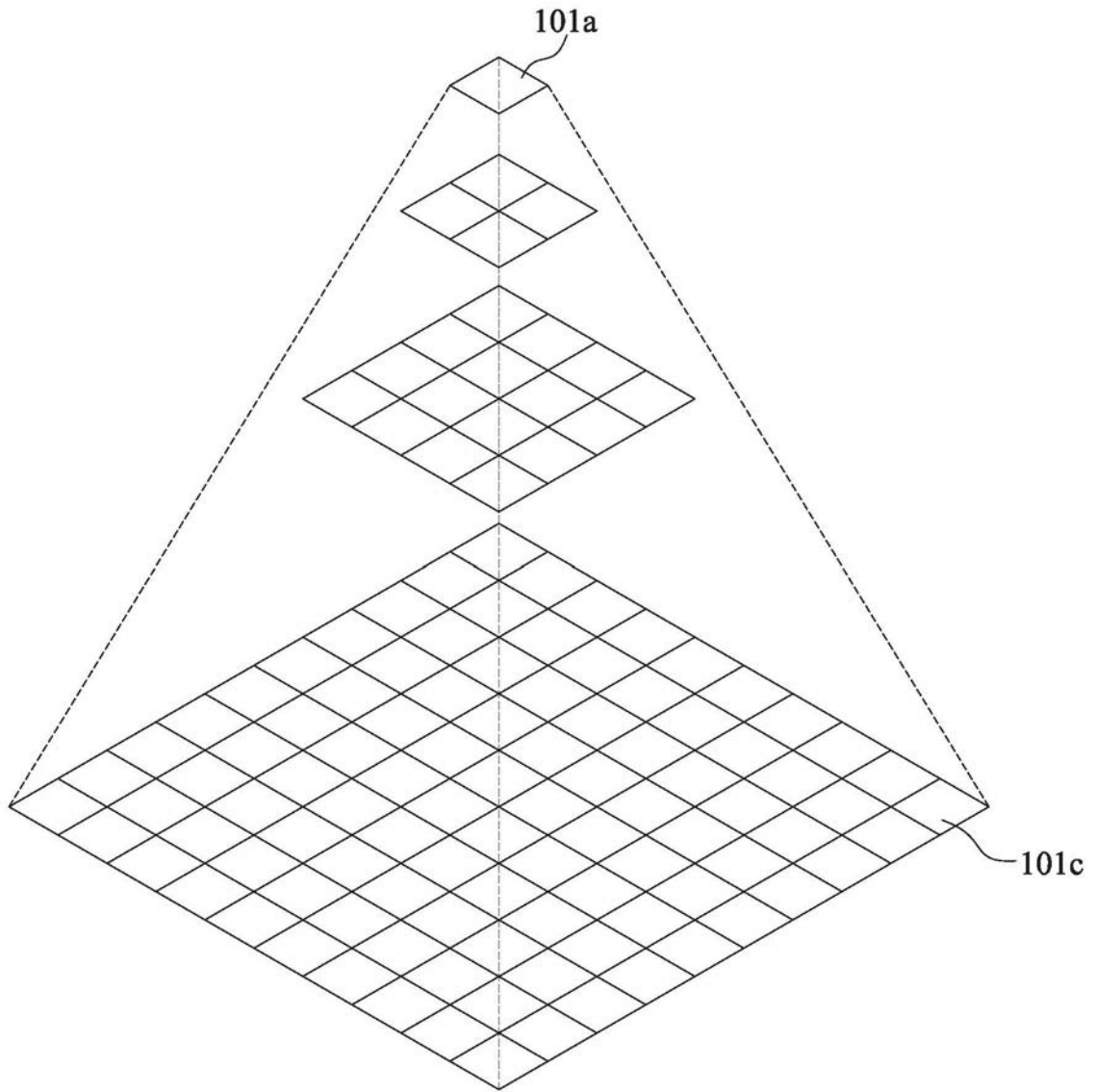


图4

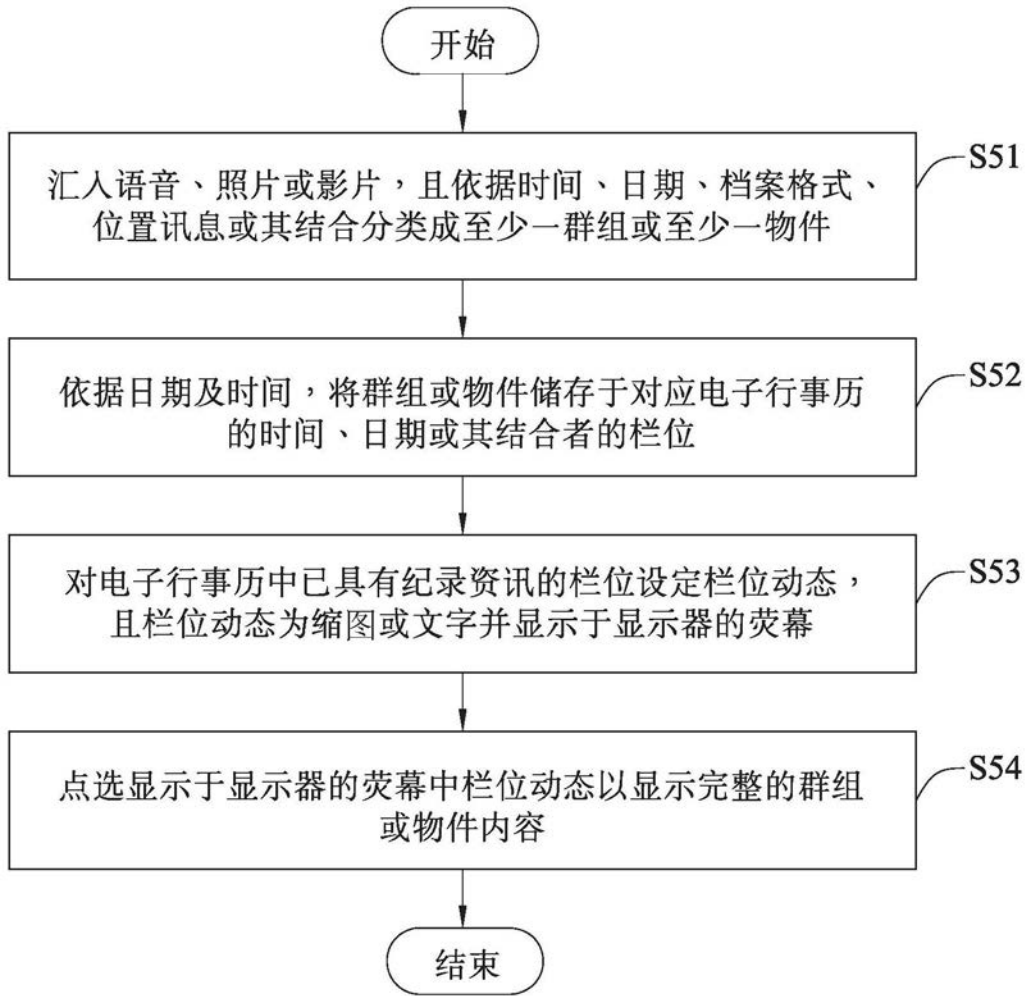


图5

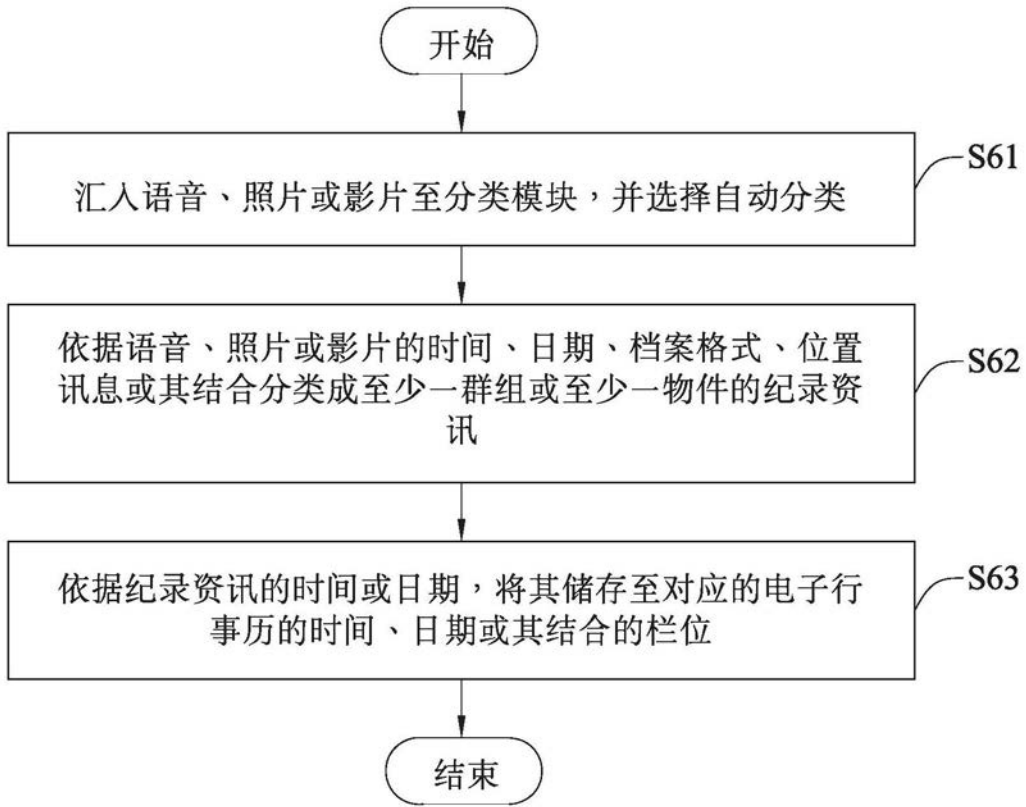


图6

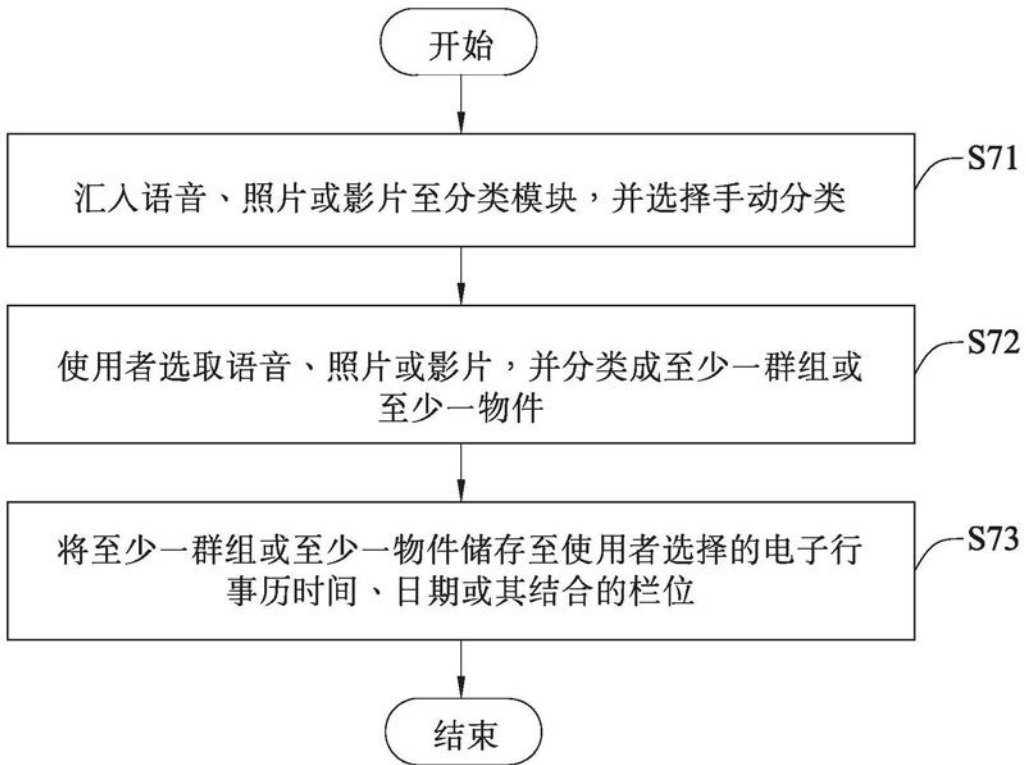


图7

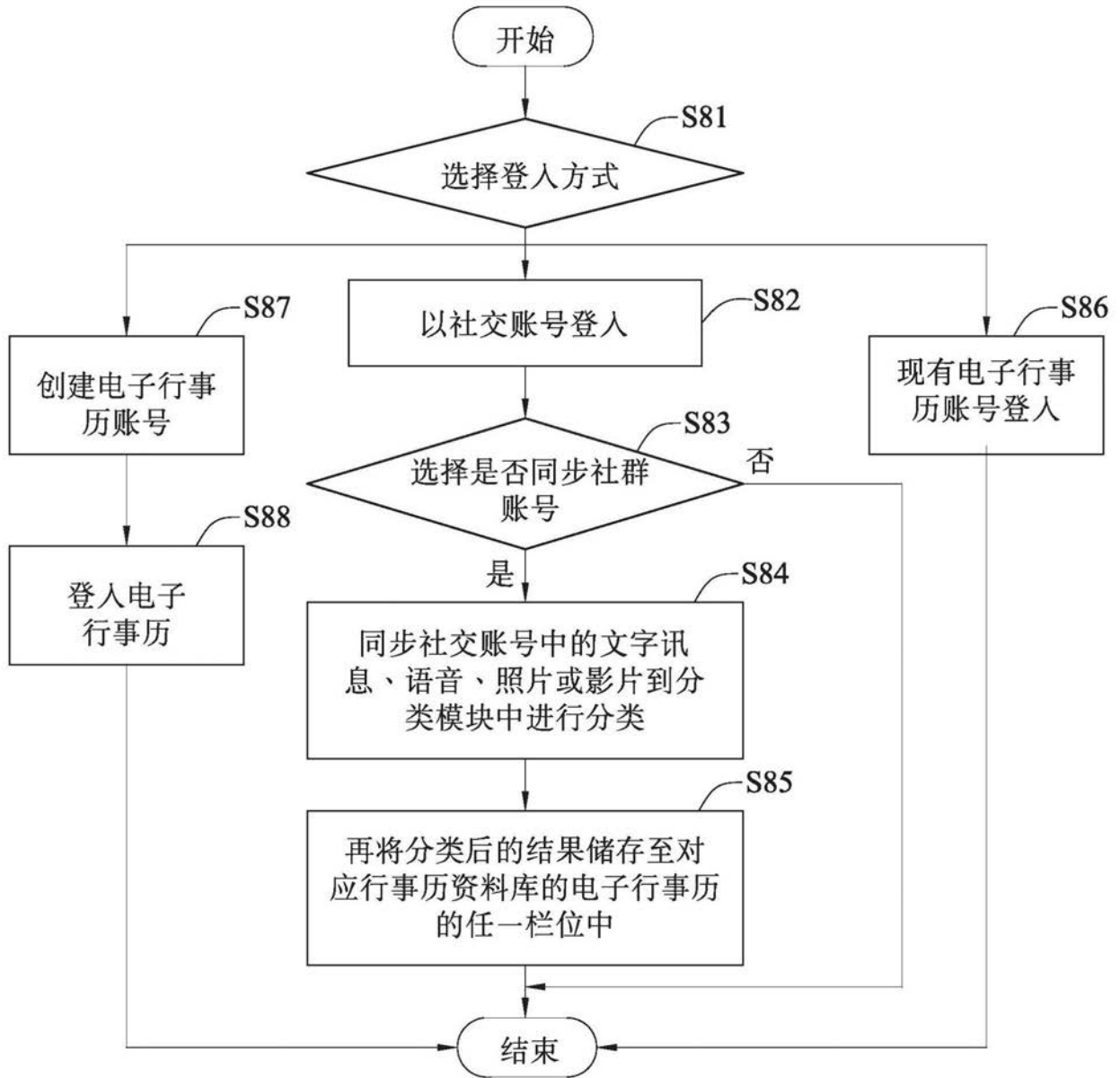


图8

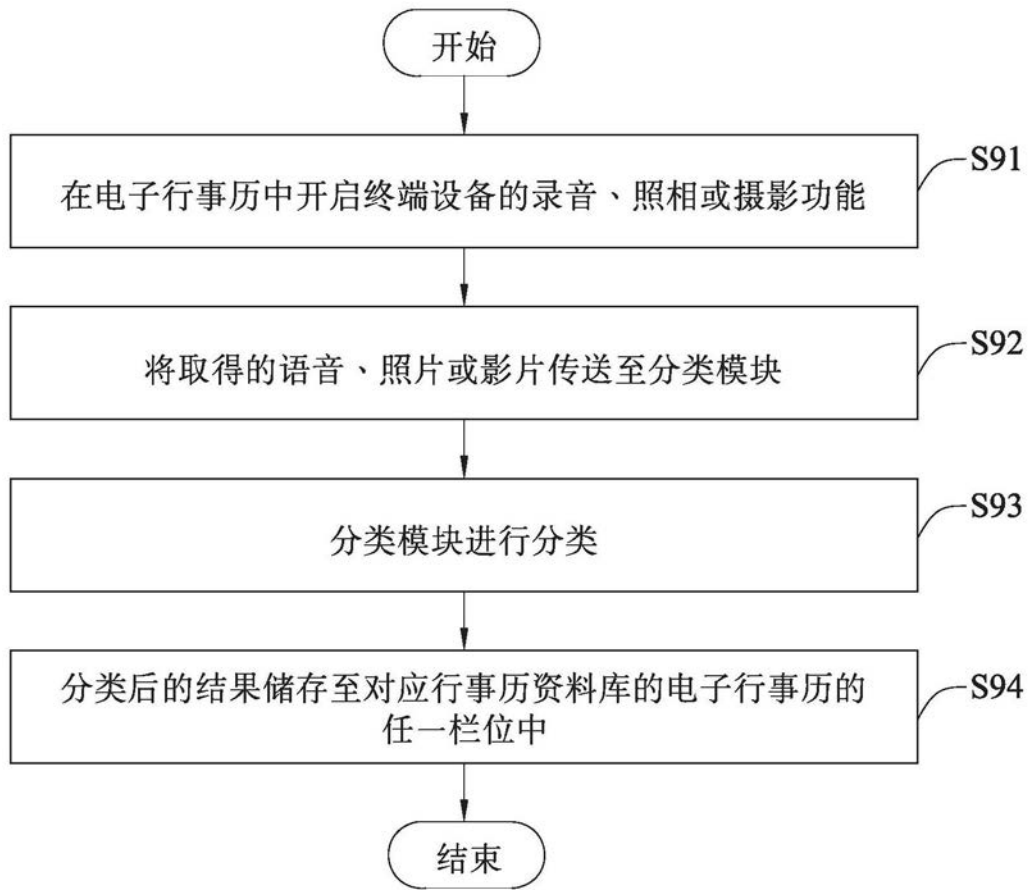


图9