



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201766637 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 16

(21) 申请号 201020173761. 4

(22) 申请日 2010. 04. 23

(73) 专利权人 康佳集团股份有限公司

地址 518055 广东省深圳市南山区深南大道
9008 号

(72) 发明人 何银南

(74) 专利代理机构 深圳市康弘知识产权代理有
限公司 44247

代理人 胡朝阳 孙洁敏

(51) Int. Cl.

H04M 1/725(2006. 01)

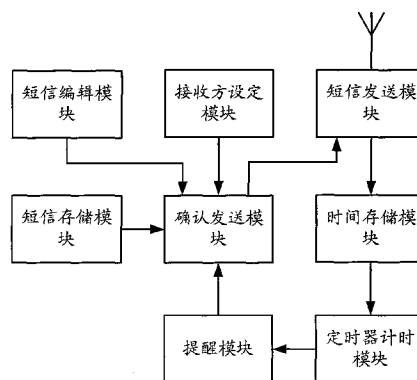
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具有短信智能提醒功能的手机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有短信智能提醒功能的手机,其短信发送装置包括短信编辑模块、短信存储模块和短信发送模块,其还包括:接收方设定模块,时间存储模块,定时器计时模块,提醒模块,确认发送模块。其能记录最近一次给短信接收对象发送短信的时间,到一定时间后提醒用户是否要向短信接收对象再发送短信。与现有技术相比,本实用新型不需额外增加成本,实现简单易行,用户不再忘记该发的短信,给用户提供了便利和情趣,给生活增添了乐趣,增强了人与人之间的情感交流。



1. 一种具有短信智能提醒功能的手机,其短信发送装置包括短信编辑模块、短信存储模块和短信发送模块,其特征在于还包括:

接收方设定模块,用于指定短信接收对象、时间间隔;

时间存储模块,用于存储和更新最近一次给指定对象发送短信的时间;

定时器计时模块,当对指定对象发送短信后开始计时,并在设定的时间间隔达到时发出到时信号;

提醒模块,用于接收定时器计时模块发出的到时信号,并向用户发出是否发送短信的提示;

确认发送模块,根据用户指令,确认再次发送短信、或不发送短信,并向时间存储模块发送更新发送时间的信号。

2. 如权利要求1所述的具有短信智能提醒功能的手机,其特征在于:所述的确认发送模块与短信存储模块连接,可自动调用预存短信内容。

3. 如权利要求1所述的具有短信智能提醒功能的手机,其特征在于:所述的确认发送模块与短信编辑模块连接,可重新编辑短信内容。

4. 如权利要求1所述的具有短信智能提醒功能的手机,其特征在于:所述的提醒模块包括语音、图片和/或字幕。

具有短信智能提醒功能的手机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手机,尤其涉及一种具有短信智能提醒功能的手机。

背景技术

[0002] 随着人们的生活水平的提高,带有各种各样的功能的手机的使用已经越来越普遍,其中发送短信息的功能尤其受广大用户的青睐。一些不便于用口头表达的言语(例如表达爱意,表达谢意,表达歉意等)通过短信来表达更为确切,更能增进人们之间的情感交流。现有技术中,手机一般都有定制任务的功能,用户可以设置在某个时间点发送短信给对方,但这种手机设置单一,不够灵活,只能被动或主动地发送短信给对方,系统不会提醒用户何时去发送短信。随着生活节奏的提高,人们过于忙碌疏,往往会忘记一些应该用短信表达的事件,造成沟通的缺失和障碍。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是要解决现有技术中存在的问题,提出一种具有短信智能提醒功能的手机。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提出的技术方案是设计一种具有短信智能提醒功能的手机,其短信发送装置包括短信编辑模块、短信存储模块和短信发送模块,其还包括:接收方设定模块,用于指定短信接收对象、时间间隔;时间存储模块,用于存储和更新最近一次给指定对象发送短信的时间;定时器计时模块,当对指定对象发送短信后开始计时,并在设定的时间间隔达到时发出到时信号;提醒模块,用于接收定时器计时模块发出的到时信号,并向用户发出是否发送短信的提示;确认发送模块,根据用户指令,确认再次发送短信、或不发送短信,并向时间存储模块发送更新发送时间的信号。

[0005] 上述确认发送模块与短信存储模块连接,可自动调用预存短信内容。上述确认发送模块与短信编辑模块连接,可重新编辑短信内容。上述提醒模块包括语音、图片和/或字幕。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型不需额外增加成本,实现简单易行,用户不再忘记该发的短信,给用户提供了便利和情趣,给生活增添了乐趣,增强了人与人之间的情感交流。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型作出详细的说明,其中:

[0008] 图1为本实用新型较佳实施例的模块框图。

具体实施方式

[0009] 参看图1,本实用新型公开的具有短信智能提醒功能的手机,其短信发送装置包括短信编辑模块、短信存储模块和短信发送模块,其还包括:接收方设定模块,用于指定短信接收对象、时间间隔;时间存储模块,用于存储和更新最近一次给指定对象发送短信的时

间 ; 定时器计时模块, 当对指定对象发送短信后开始计时, 并在设定的时间间隔达到时发出到时信号 ; 提醒模块, 用于接收定时器计时模块发出的到时信号, 并向用户发出是否发送短信的提示 ; 确认发送模块, 根据用户指令, 确认再次发送短信、或不发送短信, 并向时间存储模块发送更新发送时间的信号。

[0010] 在较佳实施例中, 所述的确认发送模块与短信存储模块连接, 可自动调用预存短信内容。所述的确认发送模块与短信编辑模块连接, 可重新编辑短信内容。所述的提醒模块包括语音、图片和 / 或字幕。

[0011] 使用时, 比如用户手机预存有爸爸、妈妈、丈夫、女儿的手机号, 电话簿里分别保存的名称为爸爸、妈妈、丈夫、女儿。用户通过接收方设定模块指定这些人为短信接收方, 并分别对他们预设发送短信间隔时间, 例如可以分别是一周、一周、4 个小时、4 个小时。并通过短信存储模块分别预存短信内容。如 2010 年 3 月 18 日上午 8 点短信发送模块分别给爸爸、妈妈、丈夫、女儿发送了一条问候短信, 时间存储模块存储此次发送短信的时间点。到了当天 12 点, 定时器计时模块计时满 4 小时, 提醒模块提醒用户时间到了, 是否需要短信问候一下丈夫, 如果是, 则用户通过确认发送模块由短信存储模块调用相应的短信内容或者通过短信编辑模块自行编辑短信进行发送 ; 如发送短信, 则不进行这部分操作。

[0012] 以上实施例仅为举例说明, 非起限制作用。任何未脱离本发明精神与范畴, 而对其进行的等效修改或变更, 均应包含于本申请的权利要求范围之内。

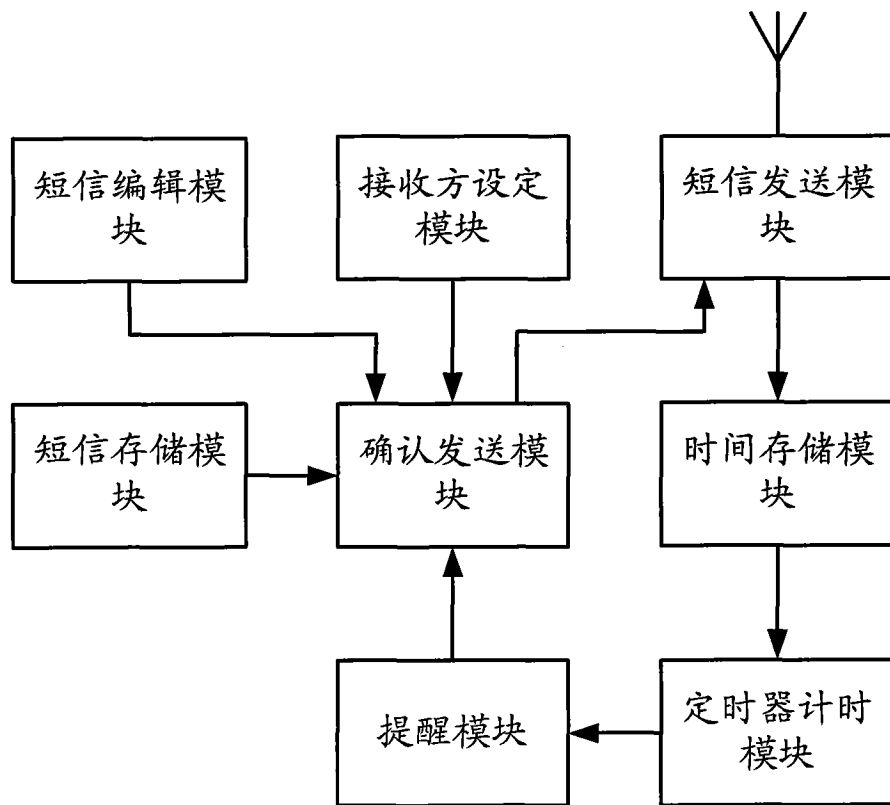


图 1