



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102982602 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201210484132. 7

(22) 申请日 2012. 11. 23

(71) 申请人 北京深思洛克软件技术股份有限公司

地址 100086 北京市海淀区中关村南大街甲 6 号铸诚大厦 B 座 1201 室

(72) 发明人 孙吉平 韩勇

(74) 专利代理机构 北京金信立方知识产权代理有限公司 11225

代理人 黄威 邓玉婷

(51) Int. Cl.

G07C 15/00(2006. 01)

G06F 3/0487(2013. 01)

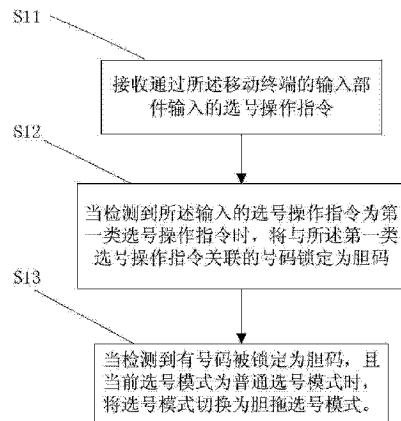
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 2 页

(54) 发明名称

一种用于移动终端的彩票选号方法

(57) 摘要

本发明公开了一种用于移动终端的彩票选号方法,包括:接收通过所述移动终端的输入部件输入的选号操作指令;当检测到所述输入的选号操作指令为第一类选号操作指令时,将与所述第一类选号操作指令关联的号码锁定为胆码;当检测到有号码被锁定为胆码,且当前选号模式为普通选号模式时,将选号模式切换为胆拖选号模式。本发明的用于移动终端的彩票选号方法能够在用户通过移动终端进行彩票选号时根据需要迅速地普通选号模式切换到胆拖选号模式,并且普通投注模式和胆拖投注模式可以在同一界面中进行,极大地简化了用户操作,节约了操作时间,给用户带来了便利。



1. 一种用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,包括:  
接收通过所述移动终端的输入部件输入的选号操作指令;  
当检测到所述输入的选号操作指令为第一类选号操作指令时,将与所述第一类选号操作指令关联的号码锁定为胆码;  
当检测到有号码被锁定为胆码,且当前选号模式为普通选号模式时,将选号模式切换为胆拖选号模式。
2. 如权利要求1所述的用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,还包括:  
当检测到所述输入的选号操作指令为与所述胆码关联的第二类选号操作指令时,将与所述第二类选号操作指令关联的胆码解锁。
3. 如权利要求2所述的用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,  
所述将与所述第二类选号操作指令关联的胆码解锁具体为将该胆码恢复为待选号码。
4. 如权利要求2或3所述的用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,还包括:  
当检测到最后一个所述胆码被解锁时,将选号模式切换为普通选号模式。
5. 如权利要求1所述的用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,还包括:  
在所述胆拖选号模式下,当检测到所述输入的选号操作指令为与待选号码关联的第三类选号操作指令时,将与所述第三类选号操作指令关联的待选号码选定为拖码。
6. 如权利要求1所述的用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,还包括:  
在将选号模式切换为胆拖选号模式时,向用户发出提示信息。
7. 如权利要求4所述的用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,还包括:  
在将选号模式切换为普通选号模式时,向用户发出提示信息。
8. 如权利要求1所述的用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,所述第一类选号操作指令为长按操作指令或双击操作指令。
9. 如权利要求2或3所述的用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,所述第二类选号操作指令为单击操作指令或双击操作指令。
10. 如权利要求6所述的用于移动终端的彩票选号方法,其特征在于,所述第三类选号操作指令为单击操作指令或双击操作指令。

## 一种用于移动终端的彩票选号方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及用于移动终端的软件领域,特别涉及一种以软件实现的用于移动终端的彩票选号方法。

### 背景技术

[0002] 随着我国彩票事业的发展,彩票发行种类和发行量逐年增加,除了传统的彩票代售点外,网络技术的发展给彩票投注增加了新的渠道,各种彩票投注网站使彩民投注更加方便,网站投注的选号方法也比传统的彩票代售点更为方便,增加了胆拖选号等选号模式。胆拖选号模式指的是在购买彩票时选定一个或几个固定不变的号码,以这一个或几个固定不变的号码与其他几个选出的变动的号码分别组成多组单式或者复式号码进行投注。在这多组号码中均固定不变的号码为胆码,其他变动的号码为拖码,这种选号模式简称胆拖。

[0003] 随着智能手机的普及,彩票投注软件也被移植到了智能手机上,由于智能手机的便携性,手机彩票软件已经成为彩民投注的主要方式之一,使用手机投注的彩民数量在不断增加。

[0004] 然而,由于手机的操作屏幕相对较小,因此手机彩票软件无法像彩票投注网站那样显示更多的信息。以胆拖模式选号是彩民比较常用的选号方法,但是,使用目前手机上现有的彩票软件投注选取号码时,尤其在使用胆拖选号模式时非常不便。大部分手机彩票软件并不支持胆拖选号模式,只能每注均逐个点选号码。而少部分支持胆拖选号的手机彩票软件,普通选号模式和胆拖选号模式分别为单独的界面,要使用胆拖选号模式时需要从普通选号模式的界面切换到胆拖选号模式的界面,其切换操作不便,使得很多彩民在使用时,找不到该如何操作来切换选号模式;并且在切换到胆拖选号模式界面后,界面上分别显示有胆码区和拖码区,需要分别在胆码区里选择胆码、在拖码区里选择拖码,其操作也较为不便。

### 发明内容

[0005] 为解决上述操作不便的问题,本发明提出了一种用于移动终端的彩票选号方法,包括:接收通过所述移动终端的输入部件输入的选号操作指令;当检测到所述输入的选号操作指令为第一类选号操作指令时,将与所述第一类选号操作指令关联的号码锁定为胆码;当检测到有号码被锁定为胆码,且当前选号模式为普通选号模式时,将选号模式切换为胆拖选号模式。

[0006] 作为优选,当检测到所述输入的选号操作指令为与所述胆码关联的第二类选号操作指令时,将与所述第二类选号操作指令关联的胆码解锁。

[0007] 作为优选,所述将与所述第二类选号操作指令关联的胆码解锁具体为将该胆码恢复为待选号码。

[0008] 作为优选,当检测到最后一个所述胆码被解锁时,将选号模式切换为普通选号模式。

[0009] 作为优选,在所述胆拖选号模式下,当检测到所述输入的选号操作指令为与待选号码关联的第三类选号操作指令时,将与所述第三类选号操作指令关联的待选号码选定为拖码。

[0010] 作为优选,在将选号模式切换为胆拖选号模式时,向用户发出提示信息。

[0011] 作为优选,在将选号模式切换为普通选号模式时,向用户发出提示信息。

[0012] 作为优选,所述第一类选号操作指令为长按操作指令或双击操作指令。

[0013] 作为优选,所述第二类选号操作指令为单击操作指令或双击操作指令。

[0014] 作为优选,所述第三类选号操作指令为单击操作指令或双击操作指令。

[0015] 采用本发明的用于移动终端的彩票选号方法,能够在用户通过移动终端进行彩票选号时根据需要迅速地从普通选号模式切换到胆拖选号模式,并且普通投注模式和胆拖投注模式可以在同一界面中进行,极大地简化了用户操作,节约了操作时间,给用户带来了便利。

### 附图说明

[0016] 图 1 为根据本发明的用于移动终端的彩票选号方法的第一实施例的流程图;

[0017] 图 2 为根据本发明的用于移动终端的彩票选号方法的第二实施例的流程图;

[0018] 图 3 为根据本发明的用于移动终端的彩票选号方法的第三实施例的示图;

[0019] 图 4 为根据本发明的用于移动终端的彩票选号方法的第四实施例的示图。

### 具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本发明的实施例进行详细说明。

[0021] 图 1 为根据本发明的用于移动终端的彩票选号方法的第一实施例的流程图。如图 1 所示,本发明的用于移动终端的彩票选号方法包括以下步骤:

[0022] S11、接收通过移动终端的输入部件输入的选号操作指令;

[0023] 在该步骤中,用户登陆移动终端上的彩票软件,选择彩票种类后,开始通过该移动终端的输入部件输入选号操作指令,例如将待选号码选为胆码的操作指令、将待选号码选为拖码的操作指令等。移动终端可以是手机、PDA、平板电脑等,其输入部件可以是键盘或触控。

[0024] S12、当检测到所述输入的选号操作指令为第一类选号操作指令时,将与所述第一类选号操作指令关联的号码锁定为胆码;

[0025] 在该步骤中,当检测到用户通过输入部件输入的对于待选号码的选号操作指令为第一类选号指令,也就是用户希望将选中的号码设置为胆码时,将与该第一类选号操作指令关联的号码锁定为胆码,可通过在屏幕中将该号码显示为加锁、以不同颜色显示等方式进行特别标记以使用户查看。

[0026] 该第一类选号操作指令优选为长按指令,例如在使用按键操作的手机时,先通过方向键将光标等移动到待选号码上,然后长按确认键;或者在使用触控屏手机时,直接用手指或触控笔等长按触控屏上待选号码的位置处。长按可以以两秒以上为判定条件,也可以根据要求进行设置。

[0027] 第一类选号操作指令也可以是双击指令,例如在智能手机的触控屏上待选号码位

置处快速双击进行锁定。双击的时间间隔可根据需要进行设置,以免被误判为两次单击。

[0028] 对于触控屏来说,由于其输入方式较为丰富,例如还可以滑动屏幕进行输入等,因此第一类选号操作指令不限于以上操作指令。用户也可根据自己的使用习惯来选择用于锁定胆码的操作方式。

[0029] S13、当检测到有号码被锁定为胆码,且当前选号模式为普通选号模式时,将选号模式切换为胆拖选号模式。

[0030] 在该步骤中,当检测到已有号码被锁定为胆码,并且当前选号模式尚为普通选号模式时,将选号模式从普通选号模式切换为胆拖选号模式。

[0031] 在该胆拖选号模式下,可在同一界面下方便地进行拖码的选定,例如响应于与某个待选号码关联的第三类选号操作指令而将该待选号码选定为拖码,该第三类选号操作指令可以是单击或双击等操作指令。用户也可根据自己的使用习惯来选择用于选定拖码的操作方式。

[0032] 通过本实施例的方法,能够便捷地从普通选号模式切换到胆拖选号模式,并且普通投注模式和胆拖投注模式可以在同一界面中进行,简化了操作步骤,给用户带来了便利。

[0033] 图 2 为根据跟发明的用于移动终端的彩票选号方法的第二实施例的流程图;在本实施例中也包括上述 S11、S12 和 S13 步骤,并且在 S13 步骤之后还包括:

[0034] S14、当检测到所述输入的选号操作指令为与所述胆码关联的第二类选号操作指令时,将与所述第二类选号操作指令关联的胆码解锁;

[0035] 在该步骤中,可通过第二类选号操作指令将已锁定为胆码的号码解锁为待选号码或其他号码。第二类选号操作指令可以是单击或双击等操作指令。用户也可根据自己的使用习惯来选择用于解锁胆码的操作方式。

[0036] S15、当检测到最后一个所述胆码被解锁时,将选号模式切换为普通选号模式。

[0037] 在该步骤中,当检测到所有锁定状态的号码都被解锁时,也即在屏幕上不存在锁定状态的号码时,就将选号模式切换到普通选号模式。

[0038] 在将选号模式切换到普通选号模式时,也可在选号区弹出提示框,以便提示用户当前选号模式已变为普通选号模式。

[0039] 本实施例的方法能够快捷地将胆码进行解锁,并且能够方便地将选号模式在普通选号模式和胆拖选号模式之间切换,无须用户手动切换选号模式,免去了手动切换操作的繁琐。

[0040] 图 3 为根据跟发明的用于移动终端的彩票选号方法的第三实施例的示图。在本实施例中,假定用户通过手机彩票软件购买福利彩票双色球彩种。用户希望设定的红球胆码为 12、15、22,拖码为 08、17、18、25,篮球为 06。

[0041] 根据本实施例的方法,用户登陆手机彩票软件,选择福利彩票双色球彩种进行选号,如图 3 所示。

[0042] 在选号区,长按标记为 12 的红球,则标记为 12 的红球上出现例如加锁的图标,表示已将该号码锁定为胆码。由于检测到有号码被锁定为胆码,因此在当前选号模式为普通选号模式时,将选号模式从普通选号模式切换到胆拖选号模式。在将选号模式从普通选号模式切换到胆拖选号模式时,可以在选号区弹出提示框,以便提示用户当前选号模式已变为胆拖选号模式。

[0043] 同样长按标记为 15、22 的号码,即锁定了 3 个胆码,表示每注号码中都会包含这三个号码。之后再点击 08、17、18、25,将这 4 个号码标记为选定,但没有加锁标记,即为选定了 4 个拖码。最后点击标记为 06 的篮球,即完成了胆拖选号。所选的投注号码如下:

[0044] 12、15、22、08、17、18+06

[0045] 12、15、22、08、17、25+06

[0046] 12、15、22、08、18、25+06

[0047] 12、15、22、17、18、25+06

[0048] 在完成上述选号操作之后,当用户再次点击已经锁定的红球号码 12 时,锁定的号码将被解锁为待选号码,则胆码变为 15 和 22 这两个号码,拖码和篮球号码不变。此时所选的投注号码为:15、22、08、17、18、25+06。

[0049] 图 4 为根据本发明的用于移动终端的彩票选号方法的第四实施例的示图。在本实施例中,假定用户通过手机彩票软件购买体育彩票大乐透彩种。用户希望设定的前区胆码为 03、13、20、29,拖码为 07、15、26、33,后区号码为 03、11。

[0050] 根据本实施例的方法,用户登陆手机彩票软件,选择体育彩票大乐透彩种进行选号,如图 4 所示。

[0051] 在选号前区,长按标记为 03 的红球,则标记为 03 的红球上出现例如加锁的图标,表示已将号码锁定为胆码。由于检测到有号码被锁定为胆码,因此在当前选号模式为普通选号模式时,将选号模式从普通选号模式切换到胆拖选号模式,且可以在选号区弹出提示框,以便提示用户当前选号模式已变为胆拖选号模式。

[0052] 同样在前区长按标记为 13、20、29 的号码,即锁定了 4 个胆码,表示每注号码中都会包含这 4 个号码。之后在前区点击 07、15、26、33,将这 4 个号码标记为选定,但没有加锁标记,即为选定了 4 个拖码。最后在后区点击标记为 03、11 的号码,即完成了胆拖选号。所选的投注号码如下:

[0053] 03、13、20、29、07+ (03、11)

[0054] 03、13、20、29、15+ (03、11)

[0055] 03、13、20、29、26+ (03、11)

[0056] 03、13、20、29、33+ (03、11)

[0057] 在完成上述选号操作之后,当用户再次点击已经锁定的红球号码 20 时,锁定的号码将被解锁为待选号码,则胆码变为 03、13 和 29 这三个号码,前区拖码和后区号码不变。此时所选的几组投注号码如下:

[0058] 03、13、29、07、15+ (03、11)

[0059] 03、13、29、07、26+ (03、11)

[0060] 03、13、29、07、33+ (03、11)

[0061] 03、13、29、15、26+ (03、11)

[0062] 03、13、29、15、33+ (03、11)

[0063] 03、13、29、26、33+ (03、11)

[0064] 以上为本发明的较佳实施例,并非用于限定本发明的保护范围。本发明不限于上述实施例,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换以及改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

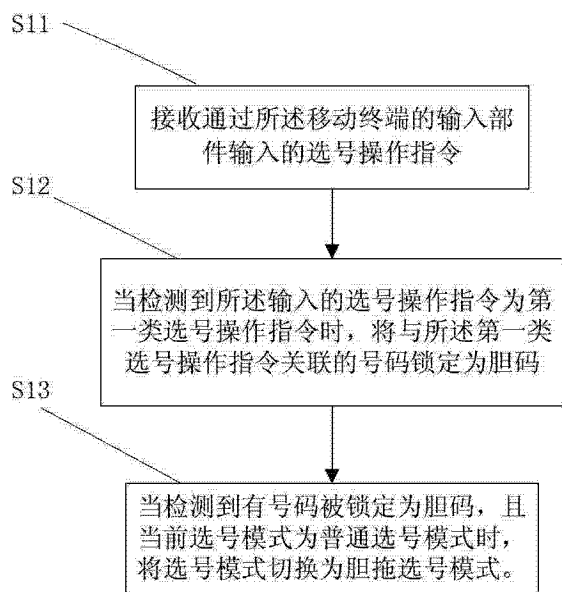


图 1

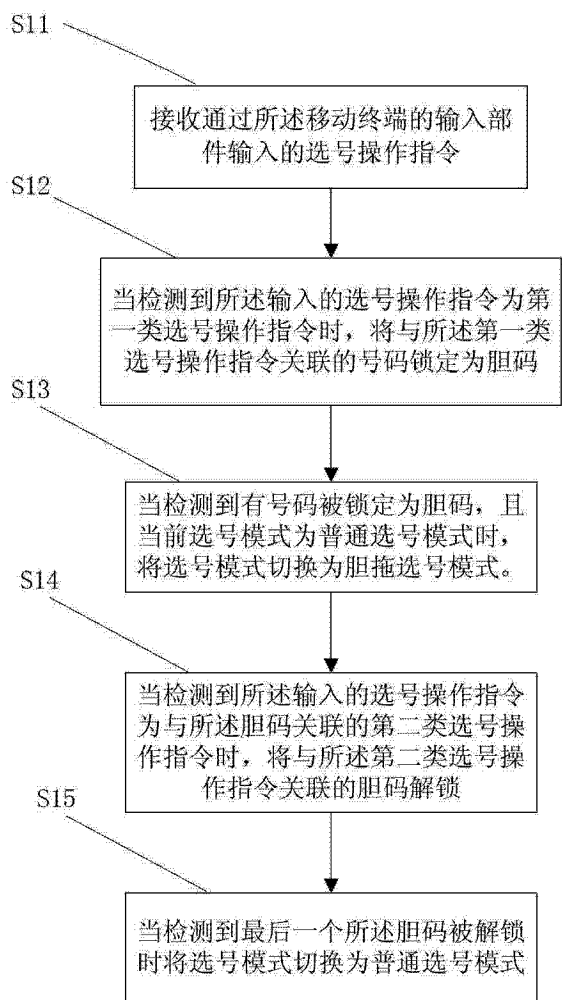


图 2

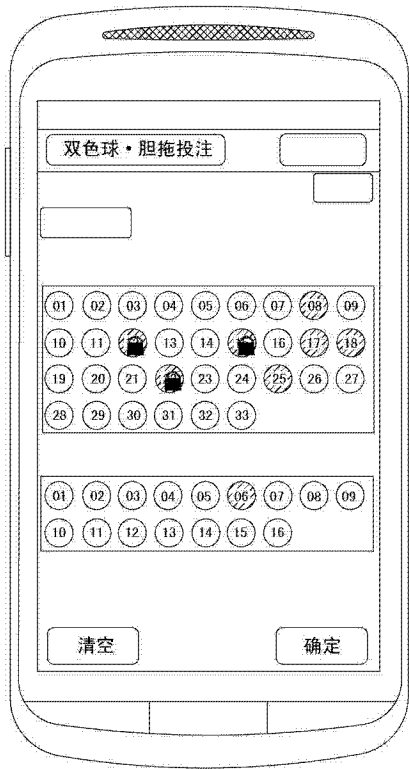


图 3

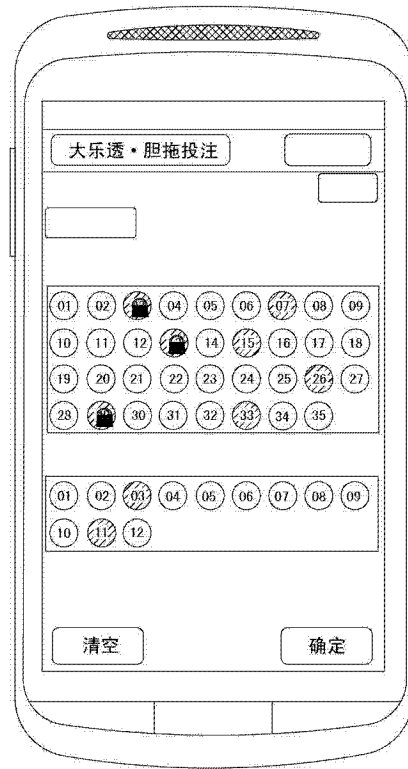


图 4