

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

G06Q 30/00 (2006.01)

G06Q 50/00 (2006.01)

G06Q 40/00 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610034401.4

[43] 公开日 2007年9月26日

[11] 公开号 CN 101042761A

[22] 申请日 2006.3.20

[21] 申请号 200610034401.4

[71] 申请人 黄金富

地址 100032 北京市西城区金融街27号投资广场B座19层

[72] 发明人 黄金富

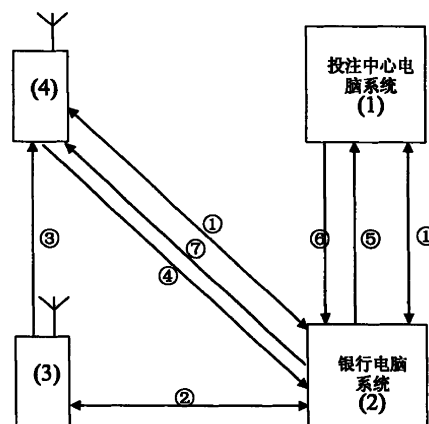
权利要求书4页 说明书8页 附图2页

[54] 发明名称

福利、体育彩票的电讯投注方法

[57] 摘要

一种福利、体育彩票的电讯投注方法，投注中心电脑系统(1)与银行电脑系统(2)建立协议，接受银行代其客户转帐付款投注及中奖时奖金自动拨至中奖人银行帐户内，彩票销售员和投注彩票的客户都与银行签协议，利用客户手机(4)和销售员手机(3)进行识别，销售员将其推荐的彩票以短信彩票(0)形式直接或经银行发给客户手机(4)，客户采用时，按协议经银行电脑系统(2)投注，佣金由银行自动划至销售员帐户内，由于银行作为中介，投注方便，安全可靠，本发明的方法适用于当地政府允许发行的一切彩票。



1. 一种福利、体育彩票投注电讯方法，其特征在于，所述彩票是电讯意义上的短信彩票（0）。
2. 如权利要求1所述方法，其特征在于，所述短信彩票（0）的投注都是客户通过银行电脑系统（2）进行的。
3. 如权利要求1，或2所述的方法，所述方法包括如下步骤，
 - 步骤1，银行电脑系统（2）与投注中心电脑系统（1）建立协议，投注中心电脑系统（1）接受银行电脑系统（2）代其客户转帐付款投注短信彩票（0），中奖后彩票奖金自动存入客户在该银行电脑系统（2）的帐户内，之后，客户到银行电脑系统（2）登记其手机号码（4），并签授权书，授权银行按该手机（4）所发短信进行转帐投注短信彩票（0），
 - 步骤2，销售员，协助推广及推销福利、体育短信彩票（0），销售员将其手机号码（3）在银行电脑系统（2）中登记，推销成功的短信彩票（0）的佣金由银行电脑系统（2）转帐存入该销售员帐户，
 - 步骤3，彩票开奖前，销售员利用其手机（3）或其它通讯装置（3），用短信方式向客户手机（4）发送推销短信彩票（0），短信彩票（0）包括投注种类，投注金额，投注号码，日期，及销售员手机号码（3）的信息，
 - 步骤4，客户手机（4）收到推销的短信彩票（0）后，客户若采纳接受，就将该短信彩票（0）转发至所述银行电脑系统（2），

步骤 5, 银行电脑系统 (2) 根据收到的客户的短信彩票 (0) 的来电手机号码, 从来电手机号码找到客户银行帐户号码, 根据短信内容替该客户电讯投注并转帐付投注款, 并将相应的投注佣金拨转至该销售员帐户内,

步骤 6, 若该短信彩票 (0) 中奖, 奖金由投注中心电脑系统 (1) 通知银行电脑系统 (2) 划帐至中奖客户帐户,

步骤 7, 奖金入帐后, 银行电脑系统 (2) 发送短信给客户手机 (4) 通知该客户奖金已收帐。

4. 如权利要求 1 或 2 所述方法, 所述方法包括如下步骤:

步骤 S1, 银行电脑系统 (2) 与投注中心电脑系统 (1) 建立协议, 投注中心电脑系统 (1) 接受银行电脑系统 (2) 代其客户转帐付款投注短信彩票 (0), 中奖后彩票奖金自动存入客户在该银行电脑系统 (2) 的帐户内, 之后, 客户到银行电脑系统 (2) 登记其手机号码 (4), 并签授权书, 授权银行按该手机 (4) 所发短信进行转帐投注短信彩票 (0),

步骤 S2, 销售员, 协助推广及推销福利、体育短信彩票 (0), 销售员将其手机号码 (3) 在银行电脑系统 (2) 中登记, 推销成功的短信彩票 (0) 的佣金由银行电脑系统 (2) 转帐入该销售员帐户,

步骤 S3, 彩票开奖前, 销售员利用其手机 (3), 用短信方式, 发送短信彩票 (0) 给银行电脑系统 (2), 以便通过银行电脑系统 (2) 转发给其客户, 进行推销, 短信彩票 (0) 包括投注种类, 投注金额, 投注号码, 日期, 及销售员手机号码 (3) 的信息,

- 步骤 S4, 银行电脑系统 (2) 将该销售员发送的该短信彩票 (0) 的信息, 转发至该销售员推销推荐的客户的手机 (4),
- 步骤 S5, 银行电脑系统 (2) 在预定的短时间内, 利用 DNA 转帐系统方法, 或普通电讯通讯方法, 拨打该销售员推销推荐的客户的手机号码, 并将银行的电话号码加上投注金额, 组成一个来电号码, 以来电号码显示方式, 在客户的手机(4)的屏幕上显示,
- 步骤 S6, 客户的手机(4)收到银行电脑系统 (2) 的来电, 从来电号码看见是银行来电及上述步骤 S4 中该销售员推荐的短信彩票 (0) 的投注金额, 如客户接受该销售员推荐的短信彩票 (0) 时, 只要接听来电, 并在手机上按预定的确认键回复银行电脑系统 (2) 表示接受, 客户不接受时, 可以不接听来电, 不予回复,
- 步骤 S7, 银行电脑系统 (2) 收到客户在手机上按预定的确认键的确认信息后, 确认客户投注短信彩票 (0), 从客户的银行帐户, 转帐付投注款, 并将相应的投注佣金拨转至该销售员帐户内,
- 步骤 S8, 银行电脑系统 (2) 将已投注信息用短信发送至客户手机 (4), 以通知该客户,
- 步骤 S9, 若该短信彩票 (0) 中奖, 奖金由投注中心电脑系统 (1) 通知银行电脑系统 (2) 划帐至中奖客户帐户,
- 步骤 S10, 奖金入帐后, 银行电脑系统 (2) 发送短信给客户手机 (4) 通知该客户奖金已收帐。
5. 如权利要求 1 或 2 或 3 或 4 所述方法, 其特征在于, 所述短信彩票 (0) 或还包括银行投注电话和销售员姓名或名称的信息。

-
6. 如权利要求 4 所述方法，其特征在于，所述银行电脑系统（2）及投注中心电脑系统（1）及销售员手机（3）及客户手机（4）之间的电讯系统是 DNA 电讯转帐系统。
 7. 如权利要求 1、或 2、或 3、或 4 所述方法，该方法适用于当地政府许可的一切彩票投注的电讯投注方法。
 8. 一种彩票投注电讯方法，其特征在于，它采用了短信彩票（0）作为投注的彩票中的一种。
 9. 如权利要求 1、或 2、或 3、或 4 所述方法，销售员及其手机（3）或者是彩票销售代理单位及其通讯装置（3）。

福利、体育彩票的电讯投注方法

技术领域

本发明涉及电讯通讯领域。

技术背景

福利彩票和体育彩票的发行销售是各国慈善机构筹措善款、扶贫济弱的重要活动，一些国家和地区只是开展了销售人员手工的面对面地进行这类彩票的销售，而在电讯通讯技术越来越发达、手机等通讯装置被越来越广泛地使用的情况下，利用电讯的方法，通过银行的中间媒介进行彩票的购买和投注，面临着广泛的商业前景，而这方面的电讯资讯业务尚未被积极开发。

发明内容

本发明的目的，在于提供一种通过电讯方法，实现福利彩票和体育彩票等国家或有关当局批准的彩票的投注，而且通过银行作为中间媒介。

本发明的目的是这样实现的，本发明采用了这样一种彩票投注的电讯方法，其中，采用了一种彩票，所述彩票是电讯意义上的短信彩票（0），以及，所述短信彩票（0）的投注都是客户通过银行电脑系统（2）进行的。以及，本发明的方法，采用了如下的一组步骤，以实现福利、体育彩票的电讯投注，

步骤1，银行电脑系统（2）与投注中心电脑系统（1）建立协议，投注中心电脑系统（1）接受银行电脑系统（2）代其客户转帐付款投

注短信彩票(0), 中奖后彩票奖金自动存入客户在该银行电脑系统(2)的帐户内, 之后, 客户到银行电脑系统(2)登记其手机号码(4), 并签授权书, 授权银行按该手机(4)所发短信进行转帐投注短信彩票(0),

步骤2, 销售员, 协助推广及推销福利、体育短信彩票(0), 销售员将其手机号码(3)在银行电脑系统(2)中登记, 推销成功的短信彩票(0)的佣金由银行电脑系统(2)转帐存入该销售员帐户,

步骤3, 彩票开奖前, 销售员利用其手机(3)或其它通讯装置(3), 用短信方式向客户手机(4)发送推销短信彩票(0), 短信彩票(0)包括投注种类, 投注金额, 投注号码, 日期, 及销售员手机号码(3)的信息,

步骤4, 客户手机(4)收到推销的短信彩票(0)后, 客户若采纳接受, 就将该短信彩票(0)转发至所述银行电脑系统(2),

步骤5, 银行电脑系统(2)根据收到的客户的短信彩票(0)的来电手机号码, 从来电手机号码找到客户银行帐户号码, 根据短信内容替该客户电讯投注并转帐付投注款, 并将相应的投注佣金拨转至该销售员帐户内,

步骤6, 若该短信彩票(0)中奖, 奖金由投注中心电脑系统(1)通知银行电脑系统(2)划帐至中奖客户帐户,

步骤7, 奖金入帐后, 银行电脑系统(2)发送短信给客户手机(4)通知该客户奖金已收帐。

或者, 采用如下的方法步骤, 以实现本发明目的的彩票的电讯投注,

步骤 S1, 银行电脑系统 (2) 与投注中心电脑系统 (1) 建立协议, 投注中心电脑系统 (1) 接受银行电脑系统 (2) 代其客户转帐付款投注短信彩票 (0), 中奖后彩票奖金自动存入客户在该银行电脑系统 (2) 的帐户内, 之后, 客户到银行电脑系统 (2) 登记其手机号码 (4), 并签授权书, 授权银行按该手机 (4) 所发短信进行转帐投注短信彩票 (0),

步骤 S2, 销售员, 协助推广及推销福利、体育短信彩票 (0), 销售员将其手机号码 (3) 在银行电脑系统 (2) 中登记, 推销成功的短信彩票 (0) 的佣金由银行电脑系统 (2) 转帐入该销售员帐户,

步骤 S3, 彩票开奖前, 销售员利用其手机 (3), 用短信方式, 发送短信彩票 (0) 给银行电脑系统 (2), 以便通过银行电脑系统 (2) 转发其短信彩票 (0) 给其客户, 进行推销, 短信彩票 (0) 包括投注种类, 投注金额, 投注号码, 日期, 及销售员手机号码 (3) 的信息,

步骤 S4, 银行电脑系统 (2) 将该销售员发送的该短信彩票 (0) 的信息, 转发至该销售员推销推荐的客户的手机 (4),

步骤 S5, 银行电脑系统 (2) 在预定的短时间内, 利用 DNA 转帐系统方法, 或普通电讯通讯方法, 拨打该销售员推销推荐的客户的手机号码, 并将银行的电话号码加上投注金额, 组成一个来电号码, 以来电号码显示方式, 在客户的手机 (4) 的屏幕上显示,

步骤 S6, 客户的手机 (4) 收到银行电脑系统 (2) 的来电, 从来电号码看见是银行来电及上述步骤 S4 中该销售员推荐的短信彩票 (0) 的投注金额, 如客户接受该销售员推荐的短信彩票 (0) 时, 只要接听

来电，并在手机上按预定的确认键回复银行电脑系统（2）表示接受，客户不接受时，可以不接听来电，不予回复，

步骤 S7，银行电脑系统（2）收到客户在手机上按预定的确认键的确认信息后，确认客户投注短信彩票（0），从客户的银行帐户，转帐付投注款，并将相应的投注佣金拨转至该销售员帐户内，

步骤 S8，银行电脑系统（2）将已投注信息用短信发送至客户手机（4），以通知该客户，

步骤 S9，若该短信彩票（0）中奖，奖金由投注中心电脑系统（1）通知银行电脑系统（2）划帐至中奖客户帐户，

步骤 S10，奖金入帐后，银行电脑系统（2）发送短信给客户手机（4）通知该客户奖金已收帐。

本发明的福利、体育彩票投注电讯方法的优点和好处是，第一是安全，通过银行作为中介，投注人，买彩票的人感到安全；第二是方便，由于通过银行和个人帐户进行投注，投注钱和购票的佣金都从投注人的银行个人帐户中直接扣除，不用投注人自己去彩票出售处排队买票，节省时间，如果投注的彩票中了奖，彩票奖金就会直接进入投注人的银行帐户，方便，快捷，可靠；第三，作为彩票的一种的短信彩票（0），方式先进，也扩大了电讯系统的业务。

附图说明

图 1 是本发明的福利、体育彩票投注电讯方法的一实施例说明图，是销售员直接向客户推荐短信彩票（0）的例子；

图 2 是本发明方法的另一实施例说明图，是销售员通过银行向客

户推荐短信彩票(0)的例子;

图3到图6是短信彩票(0)的几个例子。

具体实施方式

下面结合附图,对本发明的方法作进一步详细说明,附图中,相同的数字符号代表相同的装置或系统。

参阅图1,图1是本发明的福利、体育彩票投注的电讯方法的第一实施例说明图。如前所述,本发明的方法中,涉及到彩票的发行和投注系统,本说明书中用投注中心电脑系统(1)作为概括;本发明中,涉及银行作为中介机构,也主要是通过其电脑系统动作,于是用银行电脑系统(2)作为概括;本发明中,需要销售员用其手机或其它通讯装置采用电讯通讯中的短信方式推销本发明中所称的短信彩票(0),销售员方面,用其手机(3),这一通讯工具,或其手机号码(3),视为同一通讯工具,作为概括;而客户,也就是投注人,购买彩票进行投注的人,用其手机(4)或其手机号码(4)作为概括。图中各机构间的连线旁用圆圈标注的数字对应前面所述步骤1至步骤7,连线的箭头表示了通讯的方向,或短信彩票(0)传递的方向。

本发明的方法中,如前所述的步骤1至步骤7,概括来说,就是如下所述的这样一个过程,即,

福利彩票机构和银行合作,按照客户的短信指示,从由客户的银行帐户存款转帐投注。客户首先到银行登记自己的手机号码(4),并签一份授权书,授权银行按自己发的短信,转帐投注福利彩票。中奖后彩票奖金自动存入客户的银行帐户,方便安全可靠。

销售员：协助推广福利彩票，要成为福利、体育彩票销售员必需首先在银行登记自己的手机号码（3），这手机号码就是销售员的编号。

投注方法：在彩票开奖前，销售员将包括自己的名字、代理编号、和投注指示等信息的短信彩票（0），用短信方式发送给他的客户，即发给他客户的手机（4）之内。

客户收到短信彩票（0）后，如果同意就将短信彩票（0）转发至银行，银行收到投注短信，从来电号码找到客户的帐户号码，根据短信彩票（0）的内容替该客户转帐投注，并将相应的投注佣金拨给该销售员。

图1的步骤3中，销售员除用其手机（3）推销推荐之外，也可以采用发同样短信内容的其它通讯装置（3），例如电脑，普通电话，带发短信功能的PDA等，只是在短信彩票（0）中，必须加入销售员的手机号码（3），最好采取再加入销售员姓名的短信彩票（0）。

本发明的方法中，采用的通讯系统是各无线电话公司，有线电话公司提供的公共通讯服务电讯系统，是普通的电讯通讯，因而，本说明书的附图中，不再另外加画上通讯系统，它已隐含在本发明的方法中。

参阅图2，图2是本发明方法的第二实施例，各装置的设置与第一实施例相同，和图1中一样，各装置之间用连线示出了通讯的方向，连线旁用圆圈标注的数字表示了相应的从步骤S1至步骤S10的各个步骤，本发明的方法中的具体步骤，已在前面说明，即步骤S1至S10的步骤。这些步骤还可以简述如下，

用户首先到银行登记自己的手机号码（4）及银行帐户号码等资料，并签授权书授权银行根据用户确认信息，替用户转帐投注福利体育彩票。银行和福利体育彩票机构要设立相应的 DNA 转帐系统，用来处理用户投注确认信息，替用户转帐投注。

在彩票开奖前，销售员将包括自己的名字、代理编号、和投注指示等的短信彩票（0），通过银行用手机短信发送给他的客户，数分钟后银行内的电脑系统会立即打客户的手机号码，客户从来电号码看见是银行来电及投注金额，接听后同意就按同意码#确认投注，银行核对客户的确认信息无误后就从客户的银行帐户内转帐到福利体育彩票机构投注。投注后银行再发短信通知客户已完成投注。中奖后彩票奖金自动存入客户的银行帐户，方便安全可靠。

本发明的方法的步骤 S5 中的一预定短时间内，可以如上述的数分钟内，以及，步骤 S6 中，客户不接受时，可以不接听来电，不予回复，这里说明，客户也可以在接听来电后，在手机上按预定的不接受键，回复不接受，也属于本发明的方法的范围。

本实施例的方法中，增加了客户用手机确认的步骤，以及销售员将短信彩票（0）不是直接发给客户，而是经银行电脑系统（2）发给客户的不同步骤。

上述第二实施例的方法中，电讯网络方面，所述银行电脑系统（2）及投注中心电脑系统（1）及销售员手机（3）及客户手机（4）之间的电讯系统是 DNA 电讯转帐系统，当然，也可以是如第一实施例中的普通电讯通讯系统。

所谓 DNA 电讯转帐系统及方法,已在黄金富先生为发明人的在先的多项发明专利和专利申请中予以说明和披露,如发明专利号为 94105095.5 的专利内容。

参阅图 3 至图 6,图 3 至图 6 是本发明的方法中所采用的短信彩票 (0) 的各种实施例。图 3 是福利彩票 (0) 的一个示例,最上一行有福利彩票四字表示福利彩票,下面是投注金额 420 元,投注种类为六合彩第 139 期,投注号码为 2, 3, 8, 16, 27, 33, 36, 38, 42 的一组号码,该彩票的开奖日期为 2005 年 11 月 22 日,销售员手机号码为 13902968888。图 4 是一体育彩票的一个足球彩票的例子,如图 3 一样,列出了上列各项目及推荐的投注项目,图 5 和图 6 的实施例的短信彩票 (0) 中,还包括了银行投注电话和销售员姓名的信息。这样,客户可直接看到推荐的销售员的姓名,短信彩票 (0) 形式可以有很多种类,很多形式,只要能清楚地实现本发明中所述各步骤,从而顺利实现投注,顺利划出佣金给销售员,中奖时奖金顺利进入客户帐户内的各种短信彩票形式,都属于本发明的范围。

本发明所述的方法中,销售员及其手机 (3) 或者是彩票销售代理单位及其通讯装置 (3)。

本发明的方法适合于当地政府许可的一切彩票投注的电讯投注方法,不仅是福利彩票、体育彩票,对其它一切彩票,本发明的方法皆适用。本发明提供了这样一种彩票投注电讯方法,其特征在于,它采用了短信彩票 (0) 作为投注的彩票中的一种。

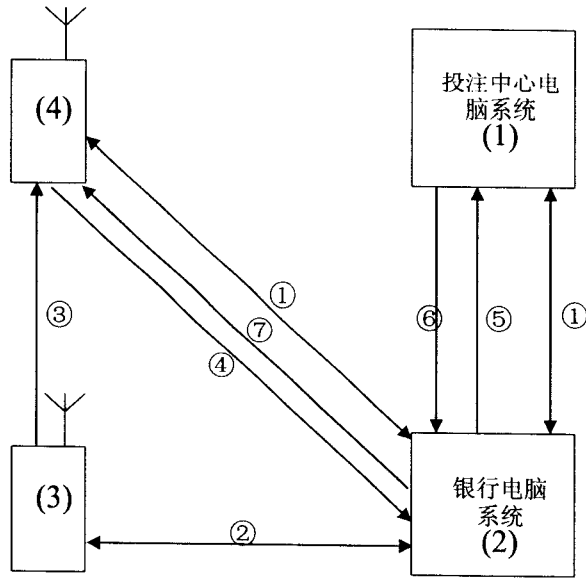


图 1

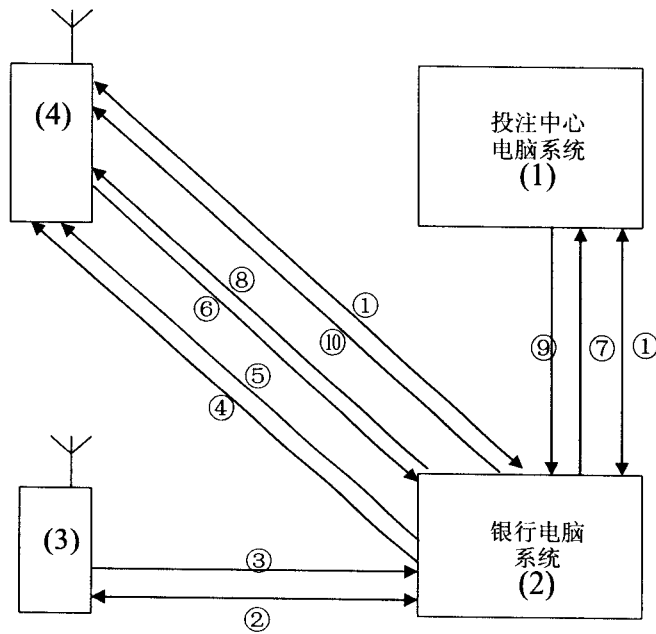


图 2

福利彩票
投注金额: 420 元
投注种类: 六合彩第 139 期
投注号码: 2, 3, 8, 16, 27, 33, 36,
38, 42
开奖日期: 05 年 11 月 22 日
销售员: 陈大文
手 机: 13902968888

图 3

足球彩票
投注金额: 500 元
投注种类: 英国足球
投注项目: 利物浦胜车路士
1:0
比赛日期: 05 年 11 月 23 日
销售员: 陈大文
手 机: 13902968888

图 4

银行投注电话: 99501
投注金额: 420 元
投注种类: 六合彩第 139 期
投注号码: 2, 3, 8, 16, 27, 33, 36,
38, 42
开奖日期: 05 年 11 月 22 日
销售员: 陈大文
手 机: 13902968888

图 5

银行投注电话: 99501
投注金额: 500 元
投注种类: 英国足球
投注项目: 利物浦胜车路士
1:0
比赛日期: 05 年 11 月 23 日
销售员: 陈大文
手 机: 13902968888

图 6