

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2020 年 10 月 29 日 (29.10.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/215967 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/0488 (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/081209

(22) 国际申请日: 2020 年 3 月 25 日 (25.03.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910323232.3 2019 年 4 月 22 日 (22.04.2019) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司(VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 杜莉莉 (DU, Lili); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京远志博慧知识产权代理事务所(普通合伙) (BOHUI INTELLECTUAL PROPERTY); 中

国北京市海淀区交大东路 31 号东区 10 号楼等 17 幢 31 幢 108, Beijing 100044 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

(54) Title: CONTENT SELECTION METHOD AND TERMINAL DEVICE

(54) 发明名称: 内容选中方法及终端设备

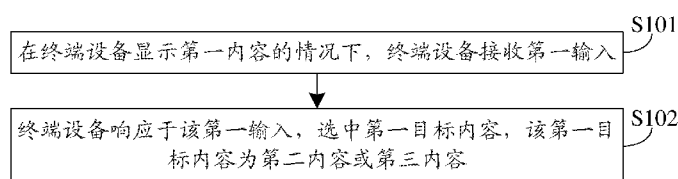


图 2

S101 When a terminal device displays first content, the terminal device receiving a first input

S102 In response to the first input, the terminal device selecting first target content, the first target content being second content or third content

(57) Abstract: A content selection method and a terminal device, the method comprising: when a terminal device displays first content, receiving a first input, the first content being a portion of content in second content; in response to the first input, selecting first target content, the first target content being the second content or third content, wherein the third content is content in the second content besides the first content, and the second content and the third content are content that is selected by mean of a preset input.

(57) 摘要: 一种内容选中方法及终端设备, 该方法包括: 在终端设备显示第一内容, 接收第一输入, 该第一内容为第二内容中的部分内容; 响应于该第一输入, 选中第一目标内容, 该第一目标内容为第二内容或第三内容; 其中, 该第三内容为该第二内容中除该第一内容之外的内容, 该第二内容和该第三内容为通过预设输入选择的内容。

本国际公布：

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

说明书

内容选中方法及终端设备

本申请要求于 2019 年 04 月 22 日提交国家知识产权局、申请号为 201910323232.3、申请名称为“一种内容选中方法及终端设备”的中国专利申请的优先权，其全部内容通过引用结合在本申请中。

技术领域

本公开实施例涉及通信技术领域，尤其涉及一种内容选中方法及终端设备。

背景技术

光学字符识别（optical character recognition，OCR）技术是指利用终端设备（例如手机）对获取的图片进行扫描、缩放、旋转、版面划分和文字识别等操作，以获取图片中的文本内容的技术。

目前，在终端设备利用 OCR 技术获取到的文本内容较多的情况下，终端设备可以分页显示文本内容，即在每页分别显示部分文本内容。然而，如果用户想要对文本内容进行操作，例如将所有文本内容分享至用户好友，或者对所有文本内容中的某几个页面的文本内容进行翻译，那么用户可以在当前页面的文本内容所在区域中进行滑动输入，以逐句逐字选中当前页面上显示的文本内容，然后再触发终端设备将当前页面切换为其他页面，并在其他页面的文本内容所在区域中进行滑动输入，以逐句逐字选中其他页面上显示的文本内容。

如此，终端设备需要逐句逐字选中每个页面中的内容，并且可能需要重复上述页面切换过程，从而导致选中内容的过程较为繁琐且耗时。

发明内容

本公开实施例提供一种内容选中方法及终端设备，能够解决终端设备逐句逐字选中每个页面中的内容，并重复页面切换过程，导致选中内容的过程较为繁琐且耗时的

问题。

为了解决上述技术问题，本公开实施例是这样实现的：

第一方面，本公开实施例提供了一种内容选中方法。该方法可以应用于终端设备。该方法可以包括：在终端设备显示第一内容（例如文本内容）的情况下，接收第一输入，该第一输入为第二内容中的部分内容；响应于该第一输入，选中第一目标内容，该第一目标内容为该第二内容或第三内容；其中，该第三内容为该第二内容中除该第一内容之外的内容，该第二内容和该第三内容为通过预设输入选择的内容。

第二方面，本公开实施例提供了一种终端设备。该终端设备可以包括接收模块、处理模块和显示模块。接收模块，用于在显示模块显示第一内容（例如文本内容）的情况下，接收第一输入，该第一输入为第二内容中的部分内容；处理模块，用于响应于接收模块接收的该第一输入，选中第一目标内容，该第一目标内容为第二内容或第三内容；其中，该第三内容为该第二内容中除该第一内容之外的内容，该第二内容和该第三内容为通过预设输入选择的内容。

第三方面，本公开实施例提供了一种终端设备，包括处理器、存储器及存储在该

存储器上并可在该处理器上运行的计算机程序，该计算机程序被该处理器执行时实现第一方面提供的内容选中方法的步骤。

第四方面，本公开实施例提供了一种计算机可读存储介质，该计算机可读存储介质上存储计算机程序，该计算机程序被处理器执行时实现第一方面提供的内容选中方法的步骤。

在本公开实施例中，可以在终端设备显示第一内容的情况下，接收第一输入，该第一内容第二内容中的部分内容；并响应于该第一输入，选中第一目标内容，该第一目标内容为第二内容或第三内容，该第三内容为该第二内容中除该第一内容之外的内容，该第二内容和该第三内容为通过预设输入选择的内容。通过该方案，由于在终端设备中的内容较多的情况下，例如在对目标图片识别后获取的文本内容较多的情况下，用户可以通过预设的第一输入，触发终端设备选中全部内容，或者选中全部内容中除当前页面显示的内容外的内容，即用户无需触发终端设备切换显示内容的页面，而可以通过第一输入从全部内容中选中内容，因此可以简化选中内容的过程，并节省用户时间。

附图说明

图 1 为本公开实施例提供的一种安卓操作系统的架构示意图；

图 2 为本公开实施例提供的一种内容选中方法的示意图之一；

图 3 为本公开实施例提供的一种终端设备显示第一内容的示意图；

图 4 为本公开实施例提供的一种终端设备显示的界面的操作示意图之一；

图 5 为本公开实施例提供的一种终端设备显示的界面的操作示意图之二；

图 6 为本公开实施例提供的一种终端设备显示的界面的操作示意图之三；

图 7 为本公开实施例提供的一种内容选中方法的示意图之二；

图 8 为本公开实施例提供的一种终端设备显示的界面的操作示意图之四；

图 9 为本公开实施例提供的一种内容选中方法的示意图之三；

图 10 为本公开实施例提供的一种内容选中方法的示意图之四；

图 11 为本公开实施例提供的一种终端设备显示的界面的操作示意图之五；

图 12 为本公开实施例提供的终端设备的结构示意图；

图 13 为本公开实施例提供的终端设备的硬件示意图。

具体实施方式

下面将结合本公开实施例中的附图，对本公开实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本公开一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本公开中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本公开保护的范围。

本文中术语“和/或”，是一种描述关联对象的关联关系，表示可以存在三种关系，例如，A 和/或 B，可以表示：单独存在 A，同时存在 A 和 B，单独存在 B 这三种情况。本文中符号“/”表示关联对象是或者的关系，例如 A/B 表示 A 或者 B。

本公开的说明书和权利要求书中的术语“第一”和“第二”等是用于区别不同的对象，而不是用于描述对象的特定顺序。例如，第一输入和第二输入等是用于区别不同的输入。

在本公开实施例中，“示例性的”或者“例如”等词用于表示作例子、例证或说明。本公

开实施例中被描述为“示例性的”或者“例如”的任何实施例或设计方案不应被解释为比其它实施例或设计方案更具优势。

在本公开实施例的描述中，除非另有说明，“多个”的含义是指两个或者两个以上，例如，多个元件是指两个或者两个以上的元件等。

5 下面对本公开实施例中涉及的一些术语/名词进行解释说明。

选中：是指终端设备根据用户对内容（例如文本内容）的选择输入，触发终端设备将页面中的内容由非选中状态切换为选中状态，从而用户可以对选中的内容进行翻译、复制、删除和转发等操作。

10 本公开实施例提供一种内容选中方法及终端设备，可以在终端设备显示第一内容的情况下，接收第一输入，该第一内容为第二内容中的部分内容；并响应于该第一输入，选中第一目标内容，该第一目标内容为第二内容或第三内容，该第三内容为该第二内容中除该第一内容之外的内容，该第二内容和该第三内容为通过预设输入选择的内容。通过该方案，由于在终端设备中的内容较多的情况下，例如在对目标图片识别后获取的文本内容较多的情况下，用户可以通过预设的第一输入，触发终端设备选中全部内容，或者选中全部内
15 容中除当前页面显示的内容外的内容，即用户无需触发终端设备切换显示内容的页面，而可以通过第一输入从全部内容中选中内容，因此可以简化选中内容的过程，并节省用户时间。

本公开实施例中的终端设备可以为具有操作系统的终端设备。该操作系统可以为安卓（Android）操作系统，可以为 ios 操作系统，还可以为其他可能的操作系统，本公开实施
20 例不作具体限定。

以安卓操作系统为例，介绍一下本公开实施例提供的内容选中方法所应用的软件环境。

如图 1 所示，为本公开实施例提供的一种安卓操作系统的架构示意图。在图 1 中，安卓操作系统的架构包括 4 层，分别为：应用程序层、应用程序框架层、系统运行库层和内核层（具体可以为 Linux 内核层）。

25 其中，应用程序层包括安卓操作系统中的各个应用程序（包括系统应用程序和第三方应用程序）。

应用程序框架层是应用程序的框架，开发人员可以在遵守应用程序的框架的开发原则的情况下，基于应用程序框架层开发一些应用程序。

30 系统运行库层包括库（也称为系统库）和安卓操作系统运行环境。库主要为安卓操作系统提供其所需的各类资源。安卓操作系统运行环境用于为安卓操作系统提供软件环境。

内核层是安卓操作系统的操作系统层，属于安卓操作系统软件层次的最底层。内核层基于 Linux 内核为安卓操作系统提供核心系统服务和与硬件相关的驱动程序。

以安卓操作系统为例，本公开实施例中，开发人员可以基于上述如图 1 所示的安卓操作系统的系统架构，开发实现本公开实施例提供的内容选中方法的软件程序，从而使得该
35 内容选中方法可以基于如图 1 所示的安卓操作系统运行。即处理器或者终端设备可以通过在安卓操作系统中运行该软件程序实现本公开实施例提供的内容选中方法。

本公开实施例中的终端设备可以为移动终端设备，也可以为非移动终端设备。示例性的，移动终端设备可以为手机、平板电脑、笔记本电脑、掌上电脑、车载终端设备、可穿戴设备、超级移动个人计算机（ultra-mobile personal computer, UMPC）、上网本或者个人

数字助理（personal digital assistant, PDA）等，非移动终端设备可以为个人计算机（personal computer, PC）、电视机（television, TV）、柜员机或者自助机等，本公开实施例不作具体限定。

5 本公开实施例提供的内容选中方法的执行主体可以为上述的终端设备，也可以为该终端设备中能够实现该内容选中方法的功能模块和/或功能实体，具体可以根据实际使用需求确定，本公开实施例不作限定。下面以终端设备为例，对本公开实施例提供的内容选中方法进行示例性的说明。

10 本公开实施例中，在终端设备利用 OCR 技术获取到的内容较多的情况下，终端设备可以分页显示获取到的内容，即在每页分别显示部分内容，例如在当前页显示全部内容（以下称为第二内容）中的第一内容。如果用户想要对某些内容进行操作，那么用户可以先通过第一输入，触发终端设备选中第二内容或选中第二内容中除第一内容之外的内容（以下称为第三内容），然后用户可以再对选中的内容进行具体操作，例如将第二内容分享至用户好友或者对第三内容进行翻译等。

15 如图 2 所示，本公开实施例提供一种内容选中方法。该方法可以应用于终端设备。该方法可以包括下述的 S101 和 S102。

S101、在终端设备显示第一内容的情况下，终端设备接收第一输入。

其中，上述第一内容可以为第二内容中的部分内容。

可选地，本公开实施中，上述第二内容可以为对目标图片识别后获取的全部内容。

20 可选地，上述目标图片可以为通过终端设备的摄像头拍摄的图片，或者为终端设备从网络侧设备（例如服务器）下载的图片，或者为终端设备通过截屏操作得到的图片等。具体可以根据实际使用需求确定，本公开实施例不作限定。

可选地，上述第二内容具体可以为对目标图片识别后获取的全部文本内容。其中，该全部文本内容中可以包括文字和符号等。

25 可选地，在上述第二内容较多的情况下，终端设备可以分页显示文本内容，即在每页分别显示第二内容中的部分文本内容。例如，终端设备可以在终端设备的当前页面显示第二内容中的第一内容。

30 示例性的，如图 3 所示，在获取目标图片 01 之后，终端设备可以利用 OCR 技术对该目标图片 01 进行扫描、缩放、旋转、版面划分和文字识别等，从而可以获取该目标图片 01 中的全部文本内容，即第二内容。由于获取的全部文本内容较多，因此终端设备可以分页显示文本内容，例如，终端设备可以在当前页面显示目标图片 01、全部文本内容中的第一内容 02、以及“翻译”、“复制”、“分享”和“删除”等功能控件 03，其中，第一内容 02 可以由“诺”、“贝”、“尔”等多个字符块组成。如果用户想要从全部文本内容中选中某些文本内容，那么用户可以通过第一输入，触发终端设备选中这些文本内容。

35 可选地，本公开实施例中，上述第一输入可以为触控输入、语音输入、手势输入或重力输入等。具体可以根据实际使用需求确定，本公开实施例不作限定。

下面以方式一和方式二为例，对第一输入进行示例性地说明：

方式一、第一输入可以为用户的手指或手掌在第一区域中沿一个方向的滑动输入。其中，该第一区域为终端设备的屏幕中第一内容所在的区域。

示例性的，如图 4 中的（a）所示，第一区域可以包括点 A、点 B、点 C 和点 D 这四

个顶点。如果用户在该第一区域中沿着点 A 到点 D 的方向滑动手指或手掌,那么终端设备可以接收到用户的手指或手掌在第一区域中沿着点 A 到点 D 的方向的滑动输入,即第一输入。如此,在接收到用户的第一输入之后,终端设备可以选中第一目标内容,并显示如图 4 中的 (b) 所示的提示信息“提示信息: 已全选所有文本内容”04。

需要说明的是,上述实施例是以第一输入为用户的手指或手掌在第一区域中沿着点 A 到点 D 的方向的滑动输入为例进行示例性说明的,其并不对本公开实施例形成任何限定。可以理解,第一输入还可以为用户的手指或手掌在第一区域中沿着其他任意可能的方向的滑动输入。示例性的,仍以图 4 中的 (a) 为例进行说明,第一输入还可以为用户的手指或手掌在第一区域中沿着点 A 到点 B 的方向的滑动输入,或者第一输入还可以为用户的手指或手掌在第一区域中沿着点 C 到点 D 的方向的滑动输入等,具体可以根据实际使用需求确定。

方式二、第一输入可以为用户的手指或手掌在第一平面上沿第二方向的输入。其中,该第一平面与终端设备的屏幕所在平面之间的距离小于或等于预设距离。

可选地,本公开实施例中,在第一输入为方式二中的输入的情况下,第一目标内容具体可以为第二内容或第三内容。当然,该第一目标内容还可以为其他内容,具体可以根据实际使用需求确定。

可选地,本公开实施例中,终端设备可以利用隔空操作技术,接收用户的第一输入。例如,终端设备的屏幕下方可以内置超声波传感器,该超声波传感器可以包括多个超声波感应单元。终端设备可以周期性地对各个超声波感应单元进行扫描,并获取用户的手指或手掌在屏幕上的投影图像,通过对投影图像处理,可以使得用户可以在屏幕上方非接触地操作终端设备,即可以实现隔空操作功能。

示例性的,假设第二方向为由终端设备的顶部 E 到终端设备的底部 F 的方向。如图 5 中的 (a) 所示,为本公开实施例提供的用户的手掌在第一平面上沿第二方向的滑动输入的俯视图。如图 5 中的 (b) 所示,为本公开实施例提供的用户的手掌在第一平面上沿第二方向的滑动输入的剖面图,其中,第一平面 P1 到终端设备的屏幕 P2 所在平面之间的距离为 d_2 ,且距离 d_2 可以小于或等于预设距离 d_1 。如此,在终端设备接收到用户的第一输入之后,终端设备可以选中第一目标内容,例如选中第二内容,并显示如图 5 中的 (c) 所示的提示信息“提示信息: 已全选所有文本内容”04。

需要说明的是,上述实施例是以第二方向为终端设备的顶部 E 到终端设备的底部 F 的方向为例进行示例性说明的,其并不对本公开实施例形成任何限定。可以理解,第一方向还可以为其他任意可能的方向。

S102、终端设备响应于该第一输入,选中第一目标内容,该第一目标内容为第二内容或第三内容。

其中,上述第三内容可以为第二内容中除第一内容之外的内容。该第二内容和该第三内容为通过预设输入选择的内容。

可选地,本公开实施例中,第一目标内容还可以为第一内容或第四内容,该第四内容为用户从该第二内容中随机选择的任意内容。

本公开实施例中,不同的第一输入可以用于触发选中不同的第一目标内容。

(1)、下面以第二内容包括第 1 页文本内容(即当前页面的文本内容)、第 2 页文本

内容、……、以及第 9 页文本内容，且预设输入（即第一输入）为用户的手指或手掌在第一区域中沿一个预设方向的滑动输入为例，对终端设备响应于第一输入选中第一目标内容进行示例性说明：

示例性的，假设在预设输入为用户的手指或手掌在如图 4 中的 (a) 所示的第一区域中沿着点 A 到点 B 的方向的滑动输入的情况下，该预设输入用于触发选中第一内容。如果终端设备接收到用户的手指或手掌在第一区域中沿着点 A 到点 B 的方向的滑动输入（即第一输入），那么终端设备可以响应于该第一输入，选中第 1 页文本内容，即在第一输入为预设输入的情况下，终端设备可以选中即第一内容。

示例性的，假设在预设输入为用户的手指或手掌在如图 4 中的 (a) 所示的第一区域中沿着点 A 到点 D 的方向的滑动输入的情况下，该预设输入用于触发选中第二内容。如果终端设备接收到用户的手指或手掌在第一区域中沿着点 A 到点 D 的方向的滑动输入（即第一输入），那么终端设备可以响应于该第一输入，选中第 1 页文本内容、第 2 页文本内容、……、以及第 9 页文本内容，即在第一输入为预设输入的情况下，终端设备可以选中第二内容。

示例性的，假设在预设输入为用户的手指或手掌在如图 4 中的 (a) 所示的第一区域中沿着点 A 到点 C 的方向的滑动输入的情况下，该预设输入用于触发选中第三内容。如果终端设备接收到用户的手指或手掌在第一区域中沿着点 A 到点 C 的方向的滑动输入（即第一输入），那么终端设备可以响应于该第一输入，选中第 2 页文本内容、……、第 9 页文本内容，即在第一输入为预设输入的情况下，终端设备可以选中第三内容。

(2)、下面仍以第二内容包括第 1 页文本内容（即当前页面的文本内容）、第 2 页文本内容、……、以及第 9 页文本内容，且第一输入为对多个子选项的选择输入为例，对终端设备响应于第一输入，选中第一目标内容进行示例性说明：

示例性的，如果用户在终端设备的屏幕中沿着预设方向滑动手指或按压屏幕等，那么终端设备可以显示如图 6 中的 (a) 所示的第一界面 05，该第一界面 05 可以包括 9 个子选项，每个子选项可以用于选中一个页面中的文本内容。如图 6 中的 (b) 所示，如果用户点击第一界面 05 中第 2 页文本内容对应的子选项“2”、第 4 页文本内容对应的子选项“4”、第 9 页文本内容对应的子选项“9”，那么终端设备可以响应于接收到的用户对这三个子选项的第一输入，选中用户从全部文本内容中随机选择（自定义选择）的文本内容（即第四内容），并显示如图 6 中的 (c) 所示的提示信息“提示信息：已选中第 2 页、第 4 页和第 9 页的文本内容”06。

可选地，本公开实施例中，在选中第一目标内容之后，用户可以对第一目标内容进行目标操作，其中目标操作可以包括翻译操作、复制操作、分享操作和删除操作等。

示例性的，用户可以通过对翻译控件的输入，触发终端设备对第一目标内容进行翻译，例如将第一目标内容由中文翻译为英文；或者，用户可以通过对复制控件的输入，触发终端设备复制第一目标内容；或者，用户可以通过对分享控件的输入，触发终端设备将第一目标内容分享至用户好友；或者，用户可以通过对删除控件的输入，触发终端设备从终端设备中删除第一目标内容。当然，用户还可以对第一目标内容进行其他任意可能的操作，具体可以根据实际使用需求确定，本公开实施例不作限定。

本公开实施例提供一种内容选中方法，由于在终端设备中的内容较多的情况下，例如在对目标图片识别后获取的文本内容较多的情况下，用户可以通过预设的第一输入，触

发终端设备选中全部内容，或者选中全部内容中除当前页面显示的内容外的内容，即用户无需触发终端设备切换显示内容的页面，而可以通过第一输入从全部内容中选中内容，因此可以简化选中内容的过程，并节省用户时间。

可选地，结合图 2，如图 7 所示，在上述 S101 中的“终端设备接收第一输入”之前，本公开实施例提供的内容选中方法还可以包括下述的 S103 和 S104。相应的，上述 S101 中的“终端设备接收第一输入”具体可以通过下述的 S101A 实现，并且，上述 S102 具体可以通过下述的 S102A 或 S102B 实现。

S103、在终端设备显示第一内容的前提下，终端设备接收第二输入。

可选地，本公开实施例中，上述第二输入可以为触控输入、语音输入、手势输入或重力输入等。具体可以根据实际使用需求确定，本公开实施例不作限定。

可选地，本公开实施例中，S103 具体可以包括：终端设备接收用户的手指或手掌在第一区域中沿第一方向的滑动输入。其中，该第一区域为终端设备的屏幕中第一内容所在的区域。

需要说明的是，本公开实施例对第一方向不作具体限定，具体可以根据实际使用需求确定。示例性的，仍以图 4 中的 (a) 所示的第一区域为例进行示例性说明，第一方向可以为由点 A 到点 D 的方向，或为由点 B 到点 C 的方向，或为由点 A 到点 B 的方向，或为由点 D 到点 B 的方向等。

可选地，终端设备接收用户的手指或手掌在第一区域中沿第一方向的滑动输入过程中，选中第五内容，第五内容为第一内容中的部分内容或者全部内容，将第五内容包含的字符数与预设阈值比较，在第五内容包含的字符数大于或者等于预设阈值时，触发执行步骤 S104。

S104、终端设备响应于该第二输入，显示目标选项，该目标选项包括第一选项和第二选项。

其中，上述第一选项可以用于选中第二内容，上述第二选项可以用于选中第三内容。

S101A、终端设备接收针对目标选项中的一个选项的第一输入。

S102A、在该一个选项为第一选项的情况下，终端设备选中第二内容。

S102B、在该一个选项为第二选项的情况下，终端设备选中第三内容。

需要说明的是，上述实施例是以目标选项包括第一选项和第二选项为例进行示例性说明的，其并不对本公开实施例形成任何限定。可以理解，实际实现时，目标选项还可以包括其他可能的选项，具体可以根据实际使用需求确定。例如，目标选项还可以包括第三选项和第四选项，该第三选项可以用于选中第一内容，第四选项可以用于选中第四内容。

本公开实施例中，若第一输入为用户对第一选项的输入，则第一目标内容为第二内容；若第一输入为用户对第二选项的输入，则第一目标内容为第三内容；若第一输入为用户对第三选项的输入，则第一目标内容为第一内容；若第一输入为用户对第四选项的输入，则第一目标内容为第四内容。

可选地，本公开实施例中，终端设备可以在终端设备的屏幕的预设区域中以预设透明度显示目标选项。例如，终端设备可以以预设透明度为 30%，显示目标选项。

可选地，本公开实施例中，用户可以在终端设备的屏幕中拖动目标选项，以触发终端设备更改目标选项在屏幕中的显示位置，即更改目标选项的显示区域。

可选地，本公开实施例中，上述第四选项可以包括多个子选项，第四内容可以包括多个子内容。其中，每个子选项可以用于选中第四内容中的不同子内容。

示例性的，图 8 中的 (a) 为本公开实施例提供的终端设备显示目标选项的示意图，图 8 中的 (b) 为对图 8 中的 (a) 中的目标选项的放大图。假设第二输入为在终端设备的屏幕的第一区域（该第一区域为终端设备的屏幕中第一内容所在的区域）中沿第一方向的滑动输入。如果终端设备接收到用户在屏幕中沿第一方向的滑动输入，即第二输入，那么终端设备可以响应于该第二输入，显示如图 8 中的 (a) 所示的目标选项 07，该目标选项 07 可以包括第一选项 071、第二选项 072、第三选项 073、第四选项 074。如果用户点击第一选项 071 或第二选项 072 或第三选项 073，那么终端设备可以选中第二内容或第三内容、或第一内容；而如果用户点击第四选项 074，那么终端设备可以将如图 8 中的 (a) 所示的界面切换为如图 6 中的 (a) 所示的第一界面 05，且该第一界面 05 可以包括多个子选项。

需要说明的是，对于用户选择多个子选项，以触发终端设备选中第四内容的具体描述，可以参照上述实施例中 S102 的相关描述，此处不再赘述。

本公开实施例提供的内容选中方法，通过在终端设备的屏幕上显示不同的选项，可以使得用户通过对不同选项的输入选中不同的文本内容，从而提高了用户选择文本内容的灵活性和多样性。

可选地，结合图 7，如图 9 所示，在上述 S104 之后，本公开实施例提供的内容选中方法还可以包括下述的 S105 和 S106。并且，上述 S101A 可以通过下述的 S101A1 实现。

S105、在显示目标选项后，终端设备开始计时。

S106、若在该显示目标选项后的第一时长内未接收到针对该目标选项的输入，则终端设备在第一时长后执行以下任一项：选中第一内容、选中第二内容、选中第三内容。

S101A1、在显示该目标选项后的第一时长内，终端设备接收针对该目标选项中的一个选项的第一输入。

需要说明的是，本公开实施例中，上述 S106 和 S101A1 择一执行。

对于目标选项的具体描述，可以参见上述实施例中的 S104 的相关描述，此处不再赘述。

可选地，本公开实施例中，上述第一时长可以为 5 秒、10 秒或 60 秒等。具体可以根据实际使用需求确定，本公开实施例不作限定。

示例性的，以第一时长为 10 秒为例进行示例性说明。在终端设备显示目标选项后，终端设备可以开启计时器，并开始计时。如果在计时时长达到 10 秒之前，终端设备未接收到用户对目标选项中任一选项的输入，那么终端设备可以执行默认操作，例如该默认操作可以为选中第一内容、选中第二内容、选中第三内容；而如果在计时时长达到 10 秒之前，终端设备接收到用户对目标选项中的一个选项的输入，那么终端设备可以选中与该一个选项对应的文本内容，例如终端设备接收到用户对第一选项的输入，那么终端设备可以选中全部文本内容（即第二内容）。

本公开实施例提供的内容选中方法，由于在显示目标选项后的第一时长内未接收到对目标选项的输入的情况下，终端设备可以执行默认操作，自动选中某些文本内容，因此提高了终端设备选中文本内容的灵活性。

可选地，结合图 7，如图 10 所示，在上述 S101A 之后，本公开实施例提供的内容选

中方法还可以包括下述的 S107 和 S108, 或者可以包括下述的 S107 和 S109。

S107、在接收到第一输入后, 终端设备开始计时。

本公开实施例中, 在接收到第一输入后, 终端设备可以开启计时器, 并开始计时, 并在第二时长内保持显示目标选项。

5 S108、若在接收到第一输入后的第二时长内, 接收到针对目标选项中的另一个选项的第三输入, 则终端设备响应于该第三输入, 取消选中第一目标内容, 并选中第二目标内容。

其中, 上述第二目标内容可以为第二内容中的内容。

本公开实施例中, 上述第三输入可以为对目标选项中的另一个选项的输入。

可选地, 本公开实施例中, 上述第二目标内容与第一目标内容可以不同。

10 示例性的, 若第一输入为对目标选项中的第一选项的输入, 且第三输入为对目标选项中的第二选项的输入, 则终端设备可以响应于该第三输入, 取消选中第二内容 (即第一目标内容), 并选中第三内容 (即第二目标内容), 以及重新开始计时。

示例性的, 若第一输入为对目标选项中的第二选项的输入, 且第三输入为对目标选项中的第一选项的输入, 则终端设备可以响应于该第三输入, 取消选中第三内容 (即第一目标内容), 并选中第二内容 (即第二目标内容), 以及重新开始计时。

15 示例性的, 若第一输入为对目标选项中的第一选项的输入, 且第三输入为对目标选项中的第三选项的输入, 则终端设备可以响应于该第三输入, 取消选中第二内容 (即第一目标内容), 并选中第一内容 (即第二目标内容), 以及重新开始计时。

20 示例性的, 若第一输入为对目标选项中的第二选项的输入, 且第三输入为对目标选项中的第三选项的输入, 则终端设备可以响应于该第三输入, 取消选中第三内容 (即第一目标内容), 并选中第一内容 (即第二目标内容), 以及重新开始计时。

可选地, 本公开实施例中, 第二时长可以为 10 秒、20 秒、30 秒等。具体可以根据实际使用需求确定, 本公开实施例不作限定。

25 S109、若在接收到第一输入后的第二时长内, 未接收到针对目标选项中的另一个选项的第三输入, 则终端设备在该第二时长之后, 取消显示目标选项。

对于第三输入的具体描述, 可以参见上述实施例中 S108 的相关描述, 此处不再赘述。

示例性的, 在接收到第一输入后, 终端设备可以开始计时器, 并开始计时。如果在第二时长内未接收到用户的第三输入, 那么在计时时长达到该第二时长之后, 终端设备可以取消显示目标选项。

30 需要说明的是, 本公开实施例上述图 10 是以终端设备先执行 S102A 或 S102B, 再执行 S107 为例进行示例性说明的, 其并不对本公开实施例形成任何限定。可以理解, 实际实现时, 终端设备也可以同时执行 S102A 或 S102B、S107; 或者还可以先执行 S107, 再执行 S102A 或 S102B, 具体可以根据实际使用需求确定。

35 本公开实施例提供的内容选中方法, 由于在接收到第一输入后的第二时长内, 终端设备可以保持显示目标选项, 因此使得用户可以根据需求确定是否重新选择文本内容, 从而可以提高用户的体验感。

可选地, 本公开实施例中, 在第一输入为用户的手指或手掌在第一平面上沿第二方向的输入的情况下, 第一目标内容可以为第二内容。相应的, 本公开实施例提供的内容选中方法还可以包括下述的 S110 和 S111。

S110、终端设备接收用户的第四输入。

S111、终端设备响应于该第四输入，取消选中第二内容。

其中，上述第四输入可以为用户的手指或手掌在第一平面上沿第三方向的输入。该第三方向与第二方向不同。

5 示例性的，以第二方向为如图 5 中的 (a) 和如图 5 中的 (b) 所示的由终端设备的顶部 E 到终端设备的底部 F 的方向，第三方向为如图 11 中的 (a) 和如图 11 中的 (b) 所示的由终端设备的底部 F 到终端设备的顶部 E 的方向，且该第二方向与该第三方向相反为例进行示例性说明：

如图 5 中的 (a) 和如图 5 中的 (b) 所示，用户的手指或手掌可以在第一平面上沿着
10 由终端设备的顶部 E 到终端设备的底部 F 的方向运动，如果终端设备接收到用户在第一平面上沿着由终端设备的顶部 E 到终端设备的底部 F 的方向的滑动输入（即第一输入），那么终端设备可以响应于该第一输入，选中第二内容，并显示如图 5 中的 (c) 所示的提示信息“提示信息：已全选所有文本内容”04。

如图 11 中的 (a) 和如图 11 中的 (b) 所示，用户的手指或手掌可以在第一平面上沿
15 着由终端设备的底部 F 到终端设备的顶部 E 的方向运动。如果终端设备接收到用户在第一平面上沿着由终端设备的底部 F 到终端设备的顶部 E 的方向的滑动输入（即第四输入），那么终端设备可以响应于该第四输入，取消选中第二内容，并显示如图 11 中的 (c) 所示的提示信息“提示信息：已取消全选所有文本内容”08。

本公开实施例提供的内容选中方法，在用户的指或手掌与屏幕在一定距离内的情况下，
20 由于用户可以通过不接触屏幕而控制终端设备选中文本内容或取消选中文本内容，因此可以避免用户手上有水或脏物等而不便直接触摸屏幕，从而可以提高用户的体验感。

如图 12 所示，本公开实施例提供一种终端设备 1200。该终端设备可以包括接收模块
25 1201、处理模块 1202 和显示模块 1203。其中，接收模块 1201，可以用于在显示模块 1203 显示第一内容的情况下，接收第一输入，该第一内容可以为第二内容中的部分内容。处理模块 1202，可以用于响应于接收模块 1201 接收的该第一输入，选中第一目标内容，该第一目标内容可以为第二内容或第三内容。其中，该第三内容可以为该第二内容中除该第一内容之外的内容，该第二内容和该第三内容可以为通过预设输入选择的内容。

可选地，本公开实施例中，接收模块 1201，还可以用于在接收第一输入之前，接收第
30 二输入。显示模块 1203，还可以用于响应于接收模块 1201 接收的该第二输入，显示目标选项，该目标选项可以包括第一选项和第二选项。接收模块 1201，具体可以用于接收针对该目标选项中的一个选项的第一输入。处理模块 1202，具体可以用于：在该一个选项为第一选项的情况下，选中第二内容；或者，在该一个选项为第二选项的情况下，选中第三内容。

可选地，本公开实施例中，接收模块 1201，具体可以用于接收用户的手指或手掌在第
35 一区域中沿第一方向的滑动输入，该第一区域可以为终端设备的屏幕中第一内容所在的区域。

可选地，本公开实施例中，接收模块 1201，具体可以用于在显示模块 1203 显示目标选项后的第一时长内，接收针对一个选项的第一输入。处理模块 1202，还可以用于若接收模块 1201 在显示模块 1203 显示该目标选项后的第一时长内未接收到针对该目标选项的输

入,则在第一时长后执行以下任一项:选中第一内容、选中第二内容、选中第三内容。

可选地,本公开实施例中,处理模块 1202,还可以用于:若在接收模块 1201 接收到第一输入后的第二时长内,接收到针对目标选项中的另一个选项的第三输入,则响应于该第三输入,取消选中第一目标内容,并选中第二目标内容,该第二目标内容可以为第二内容中的内容;或者,若在接收模块 1201 接收到第一输入后的第二时长内,未接收到第三输入,则在第二时长之后,取消显示目标选项。

可选地,本公开实施例中,上述第一输入可以为用户的手指或手掌在第一平面上沿第二方向的输入,该第一平面与终端设备的屏幕所在平面之间的距离小于或等于预设距离。第一目标内容可以为第二内容。

可选地,本公开实施例中,接收模块 1201,还可以用于在处理模块 1202 选中第一目标内容之后,接收第四输入。处理模块 1202,还可以用于响应于接收模块 1201 接收的该第四输入,取消选中第二内容。其中,该第四输入可以为用户的手指或手掌在第一平面上沿第三方向的输入,第三方向与第二方向不同。

可选地,本公开实施例中,第二内容可以为对目标图片识别后获取的全部内容。

本公开实施例提供的终端设备能够实现上述方法实施例中终端设备实现的各个过程,为避免重复,这里不再赘述。

本公开实施例提供一种终端设备,由于在终端设备中的内容较多的情况下,例如在对目标图片识别后获取的文本内容较多的情况下,终端设备可以响应于用户的第一输入,选中全部内容,或者选中全部内容中除当前页面显示的内容外的内容,即用户无需触发终端设备切换显示内容的页面,而可以通过第一输入从全部内容中选中内容,因此本公开实施例提供的终端设备可以简化选中内容的过程,并节省用户时间。

图 13 为实现本公开各个实施例的一种终端设备的硬件结构示意图。如图 13 所示,该终端设备 200 包括但不限于:射频单元 201、网络模块 202、音频输出单元 203、输入单元 204、传感器 205、显示单元 206、用户输入单元 207、接口单元 208、存储器 209、处理器 210、以及电源 211 等部件。本领域技术人员可以理解,图 13 中示出的终端设备结构并不构成对终端设备的限定,终端设备可以包括比图示更多或更少的部件,或者组合某些部件,或者不同的部件布置。在本公开实施例中,终端设备包括但不限于手机、平板电脑、笔记本电脑、掌上电脑、车载终端设备、可穿戴设备、以及计步器等。

其中,用户输入单元 207,可以用于在显示单元 206 显示第一内容的情况下,接收第一输入,该第一内容可以为第二内容中的部分内容;处理器 210,可以用于响应于用户输入单元 207 接收的该第一输入,选中第一目标内容,该第一目标内容可以为第二内容或第三内容。该第三内容可以为该第二内容中除该第一内容之外的内容,该第二内容和该第三内容可以为通过预设输入选择的内容。

本公开实施例提供一种终端设备,由于在终端设备中的内容较多的情况下,例如在对目标图片识别后获取的文本内容较多的情况下,终端设备可以响应于用户的第一输入,选中全部内容,或者选中全部内容中除当前页面显示的内容外的内容,即用户无需触发终端设备切换显示内容的页面,而可以通过第一输入从全部内容中选中内容,因此本公开实施例提供的终端设备可以简化选中内容的过程,并节省用户时间。

应理解的是,本公开实施例中,射频单元 201 可用于收发信息或通话过程中,信号的

接收和发送，具体的，将来自基站的下行数据接收后，给处理器 210 处理；另外，将上行的数据发送给基站。通常，射频单元 201 包括但不限于天线、至少一个放大器、收发信机、耦合器、低噪声放大器、双工器等。此外，射频单元 201 还可以通过无线通信系统与网络和其他设备通信。

5 终端设备通过网络模块 202 为用户提供了无线的宽带互联网访问，如帮助用户收发电子邮件、浏览网页和访问流式媒体等。

音频输出单元 203 可以将射频单元 201 或网络模块 202 接收的或者在存储器 209 中存储的音频数据转换成音频信号并且输出为声音。而且，音频输出单元 203 还可以提供与终端设备 200 执行的特定功能相关的音频输出（例如，呼叫信号接收声音、消息接收声音等）。

10 音频输出单元 203 包括扬声器、蜂鸣器以及受话器等。

输入单元 204 用于接收音频或视频信号。输入单元 204 可以包括图形处理器（Graphics Processing Unit, GPU）2041 和麦克风 2042，图形处理器 2041 对在视频捕获模式或图像捕获模式中由图像捕获装置（如摄像头）获得的静态图片或视频的图像数据进行处理。处理后的图像帧可以显示在显示单元 206 上。经图形处理器 2041 处理后的图像帧可以存储在

15 存储器 209（或其它存储介质）中或者经由射频单元 201 或网络模块 202 进行发送。麦克风 2042 可以接收声音，并且能够将这样的声音处理为音频数据。处理后的音频数据可以在电话通话模式的情况下转换为可经由射频单元 201 发送到移动通信基站的格式输出。

终端设备 200 还包括至少一种传感器 205，比如光传感器、运动传感器以及其他传感器。具体地，光传感器包括环境光传感器及接近传感器，其中，环境光传感器可根据环境

20 光线的明暗来调节显示面板 2061 的亮度，接近传感器可在终端设备 200 移动到耳边时，关闭显示面板 2061 和/或背光。作为运动传感器的一种，加速计传感器可检测各个方向上（一般为三轴）加速度的大小，静止时可检测出重力的大小及方向，可用于识别终端设备姿态（比如横竖屏切换、相关游戏、磁力计姿态校准）、振动识别相关功能（比如计步器、敲击）等；传感器 205 还可以包括指纹传感器、压力传感器、虹膜传感器、分子传感器、

25 陀螺仪、气压计、湿度计、温度计、红外线传感器等，在此不再赘述。

显示单元 206 用于显示由用户输入的信息或提供给用户的信息。显示单元 206 可包括显示面板 2061，可以采用液晶显示器（Liquid Crystal Display, LCD）、有机发光二极管（Organic Light-Emitting Diode, OLED）等形式来配置显示面板 2061。

用户输入单元 207 可用于接收输入的数字或字符信息，以及产生与终端设备的用户设置以及功能控制有关的键信号输入。具体地，用户输入单元 207 包括触控面板 2071 以及其他输入设备 2072。触控面板 2071，也称为触摸屏，可收集用户在其上或附近的触摸操作（比如用户使用手指、触笔等任何适合的物体或附件在触控面板 2071 上或在触控面板 2071 附近的操作）。触控面板 2071 可包括触摸检测装置和触摸控制器两个部分。其中，触摸检测装置检测用户的触摸方位，并检测触摸操作带来的信号，将信号传送给触摸控制器；触摸控制器从触摸检测装置上接收触摸信息，并将它转换成触点坐标，再送给处理器 210，接收处理器 210 发来的命令并加以执行。此外，可以采用电阻式、电容式、红外线以及表面声波等多种类型实现触控面板 2071。除了触控面板 2071，用户输入单元 207 还可以包括其他输入设备 2072。具体地，其他输入设备 2072 可以包括但不限于物理键盘、功能键（比如音量控制按键、开关按键等）、轨迹球、鼠标、操作杆，在此不再赘述。

30

35

可选地，触控面板 2071 可覆盖在显示面板 2061 上，当触控面板 2071 检测到在其上或附近的触摸操作后，传送给处理器 210 以确定触摸事件的类型，随后处理器 210 根据触摸事件的类型在显示面板 2061 上提供相应的视觉输出。虽然在图 13 中，触控面板 2071 与显示面板 2061 是作为两个独立的部件来实现终端设备的输入和输出功能，但是在某些
5 实施例中，可以将触控面板 2071 与显示面板 2061 集成而实现终端设备的输入和输出功能，具体此处不做限定。

接口单元 208 为外部装置与终端设备 200 连接的接口。例如，外部装置可以包括有线或无线头戴式耳机端口、外部电源（或电池充电器）端口、有线或无线数据端口、存储卡端口、用于连接具有识别模块的装置的端口、音频输入/输出（I/O）端口、视频 I/O 端口、
10 耳机端口等等。接口单元 208 可以用于接收来自外部装置的输入（例如，数据信息、电力等等）并且将接收到的输入传输到终端设备 200 内的一个或多个元件或者可以用于在终端设备 200 和外部装置之间传输数据。

存储器 209 可用于存储软件程序以及各种数据。存储器 209 可主要包括存储程序区和存储数据区，其中，存储程序区可存储操作系统、至少一个功能所需的应用程序（比如声音播放功能、图像播放功能等）等；存储数据区可存储根据手机的使用所创建的数据（比如音频数据、电话本等）等。此外，存储器 209 可以包括高速随机存取存储器，还可以包括非易失性存储器，例如至少一个磁盘存储器件、闪存器件、或其他易失性固态存储器件。
15

处理器 210 是终端设备的控制中心，利用各种接口和线路连接整个终端设备的各个部分，通过运行或执行存储在存储器 209 内的软件程序和/或模块，以及调用存储在存储器
20 209 内的数据，执行终端设备的各种功能和处理数据，从而对终端设备进行整体监控。处理器 210 可包括一个或多个处理单元；可选地，处理器 210 可集成应用处理器和调制解调处理器，其中，应用处理器主要处理操作系统、用户界面和应用程序等，调制解调处理器主要处理无线通信。可以理解的是，上述调制解调处理器也可以不集成到处理器 210 中。

终端设备 200 还可以包括给各个部件供电的电源 211（比如电池），可选地，电源 211
25 可以通过电源管理系统与处理器 210 逻辑相连，从而通过电源管理系统实现管理充电、放电、以及功耗管理等功能。

另外，终端设备 200 包括一些未示出的功能模块，在此不再赘述。

可选地，本公开实施例还提供一种终端设备，包括如图 13 所示的处理器 210，存储器
30 209，存储在存储器 209 上并可在处理器 210 上运行的计算机程序，该计算机程序被处理器 210 执行时实现上述方法实施例的各个过程，且能达到相同的技术效果，为避免重复，这里不再赘述。

本公开实施例还提供一种计算机可读存储介质，计算机可读存储介质上存储有计算机程序，该计算机程序被处理器执行时实现上述方法实施例的各个过程，且能达到相同的技术效果，为避免重复，这里不再赘述。其中，计算机可读存储介质，如只读存储器（Read-Only
35 Memory, ROM）、随机存取存储器（Random Access Memory, RAM）、磁碟或者光盘等。

需要说明的是，在本文中，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者装置不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者装置所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包

括该要素的过程、方法、物品或者装置中还存在另外的相同要素。

通过以上的实施方式的描述，本领域的技术人员可以清楚地了解到上述实施例方法可借助软件加必需的通用硬件平台的方式来实现，当然也可以通过硬件，但很多情况下前者是更佳的实施方式。基于这样的理解，本公开的技术方案本质上或者说对相关技术做出贡献的部分可以以软件产品的形式体现出来，该计算机软件产品存储在一个存储介质（如ROM/RAM、磁碟、光盘）中，包括若干指令用以使得一台终端设备（可以是手机，计算机，服务器，空调器，或者网络设备等）执行本公开各个实施例描述的方法。

上面结合附图对本公开的实施例进行了描述，但是本公开并不局限于上述的具体实施方式，上述的具体实施方式仅仅是示意性的，而不是限制性的，本领域的普通技术人员在本公开的启示下，在不脱离本公开宗旨和权利要求所保护的范围情况下，还可做出很多形式，均属于本公开的保护之内。

权利要求书

1、一种内容选中方法，应用于终端设备，所述方法包括：

在所述终端设备显示第一内容的情况下，接收第一输入，所述第一内容为第二内容中的部分内容；

5 响应于所述第一输入，选中第一目标内容，所述第一目标内容为所述第二内容或第三内容；

其中，所述第三内容为所述第二内容中除所述第一内容之外的内容，所述第二内容和所述第三内容为通过预设输入选择的内容。

10 2、根据权利要求1所述的方法，其中，所述接收第一输入之前，所述方法还包括：接收第二输入；

响应于所述第二输入，显示目标选项，所述目标选项包括第一选项和第二选项；

所述接收第一输入，包括：

接收针对所述目标选项中的一个选项的第一输入；

所述选中第一目标内容，包括：

15 在所述一个选项为所述第一选项的情况下，选中所述第二内容；

在所述一个选项为所述第二选项的情况下，选中所述第三内容。

3、根据权利要求2所述的方法，其中，所述接收第二输入，包括：

接收用户的手指或手掌在第一区域中沿第一方向的滑动输入，所述第一区域为所述终端设备的屏幕中所述第一内容所在的区域。

20 4、根据权利要求2所述的方法，其中，所述接收针对所述目标选项中的一个选项的第一输入，包括：

在显示所述目标选项后的第一时长内，接收针对所述目标选项中的一个选项的第一输入；

所述方法还包括：

25 若在显示所述目标选项后的所述第一时长内未接收到针对所述目标选项的输入，则在所述第一时长后执行以下任一项：选中所述第一内容、选中所述第二内容、选中所述第三内容。

5、根据权利要求2至4中任一项所述的方法，其中，所述方法还包括：

30 若在接收到所述第一输入后的第二时长内，接收到针对所述目标选项中的另一个选项的第三输入，则响应于所述第三输入，取消选中所述第一目标内容，并选中第二目标内容，所述第二目标内容为所述第二内容中的内容；或者，

若在接收到所述第一输入后的第二时长内，未接收到所述第三输入，则在所述第二时长之后，取消显示所述目标选项。

35 6、根据权利要求1所述的方法，其中，所述第一输入为用户的手指或手掌在第一平面上沿第二方向的输入，所述第一平面与所述终端设备的屏幕所在平面之间的距离小于或等于预设距离；

所述第一目标内容为所述第二内容。

7、根据权利要求6所述的方法，其中，所述选中第一目标内容之后，所述方法还包括：

接收第四输入；

响应于所述第四输入，取消选中所述第二内容；

其中，所述第四输入为用户的手指或手掌在所述第一平面上沿第三方向的输入，所述第三方向与所述第二方向不同。

5 8、根据权利要求1所述的方法，其中，所述第二内容为对目标图片识别后获取的全部内容。

9、一种终端设备，所述终端设备包括接收模块、处理模块和显示模块；

所述接收模块，用于在所述显示模块显示第一内容的情况下，接收第一输入，所述第一内容为第二内容中的部分内容；

10 所述处理模块，用于响应于所述接收模块接收的所述第一输入，选中第一目标内容，所述第一目标内容为所述第二内容或第三内容；

其中，所述第三内容为所述第二内容中除所述第一内容之外的内容，所述第二内容和所述第三内容为通过预设输入选择的内容。

10、根据权利要求9所述的终端设备，其中，

15 所述接收模块，还用于在接收第一输入之前，接收第二输入；

所述显示模块，还用于响应于所述接收模块接收的所述第二输入，显示目标选项，所述目标选项包括第一选项和第二选项；

所述接收模块，具体用于接收针对所述目标选项中的一个选项的第一输入；

20 所述处理模块，具体用于在所述一个选项为所述第一选项的情况下，选中所述第二内容；或者，在所述一个选项为所述第二选项的情况下，选中所述第三内容。

11、根据权利要求10所述的终端设备，其中，

所述接收模块，具体用于接收用户的手指或手掌在第一区域中沿第一方向的滑动输入，所述第一区域为所述终端设备的屏幕中所述第一内容所在的区域。

12、根据权利要求10所述的终端设备，其中，

25 所述接收模块，具体用于在所述显示模块显示所述目标选项后的第一时长内，接收针对所述一个选项的第一输入；

所述处理模块，还用于若所述接收模块在所述显示模块显示所述目标选项后的所述第一时长内未接收到针对所述目标选项的输入，则在所述第一时长后执行以下任一项：选中所述第一内容、选中所述第二内容、选中所述第三内容。

30 13、根据权利要求10至12中任一项所述的终端设备，其中，

所述处理模块，还用于若在所述接收模块接收到所述第一输入后的第二时长内，接收到针对所述目标选项中的另一个选项的第三输入，则响应于所述第三输入，取消选中所述第一目标内容，并选中第二目标内容，所述第二目标内容为所述第二内容中的内容；或者，若在所述接收模块接收到所述第一输入后的第二时长内，未接收到所述第三输入，则在所述第二时长之后，取消显示所述目标选项。

14、根据权利要求9所述的终端设备，其中，所述第一输入为用户的手指或手掌在第一平面上沿第二方向的输入，所述第一平面与所述终端设备的屏幕所在平面之间的距离小于或等于预设距离；

所述第一目标内容为所述第二内容。

15、根据权利要求 14 所述的终端设备，其中，

所述接收模块，还用于在所述处理模块选中所述第一目标内容之后，接收第四输入；

5 所述处理模块，还用于响应于所述接收模块接收的所述第四输入，取消选中所述第二内容；

其中，所述第四输入为用户的手指或手掌在所述第一平面上沿第三方向的输入，所述第三方向与所述第二方向不同。

16、根据权利要求 9 所述的终端设备，其中，所述第二内容为对目标图片识别后获取的全部内容。

10 17、一种终端设备，包括处理器、存储器及存储在所述存储器上并可在所述处理器上运行的计算机程序，所述计算机程序被所述处理器执行时实现如权利要求 1 至 8 中任一项所述的内容选中方法的步骤。

15 18、一种计算机可读存储介质，所述计算机可读存储介质上存储计算机程序，所述计算机程序被处理器执行时实现如权利要求 1 至 8 中任一项所述的内容选中方法的步骤。

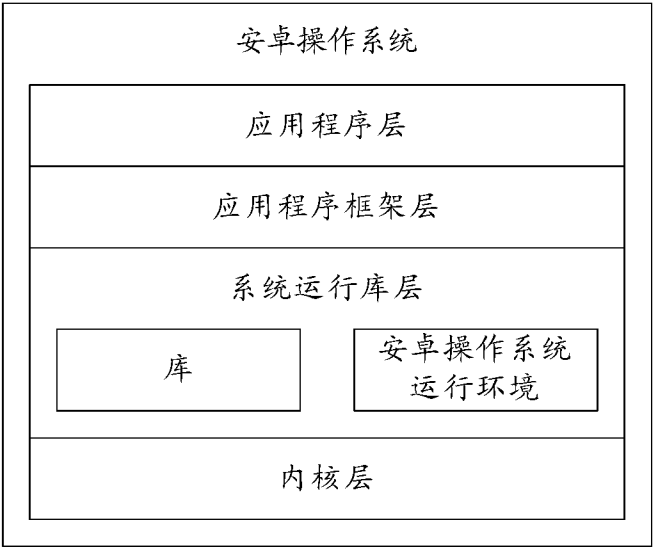


图 1

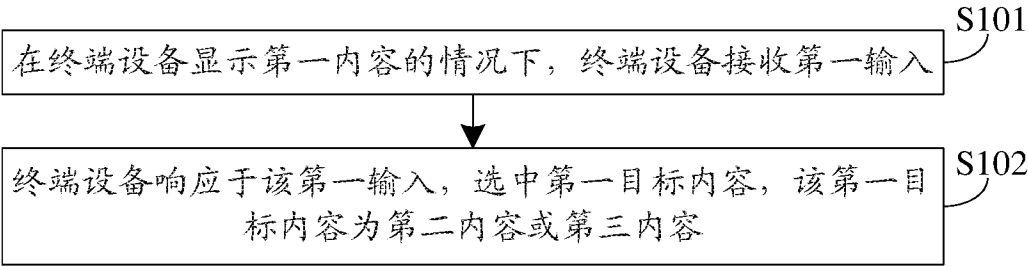


图 2

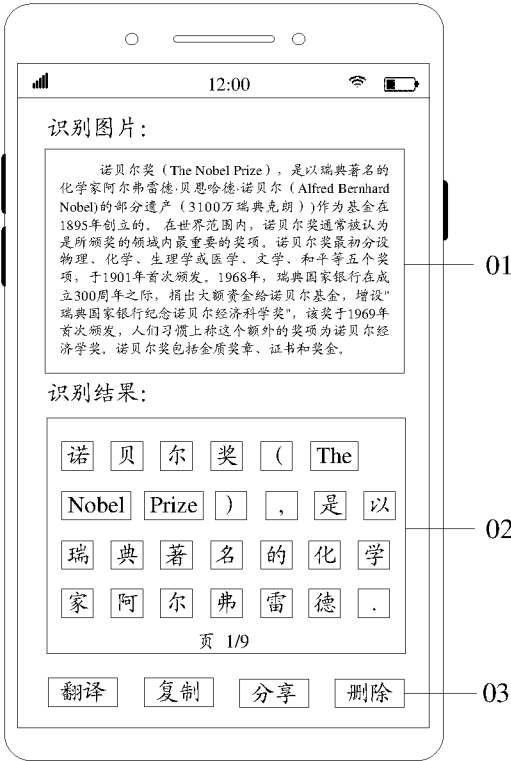
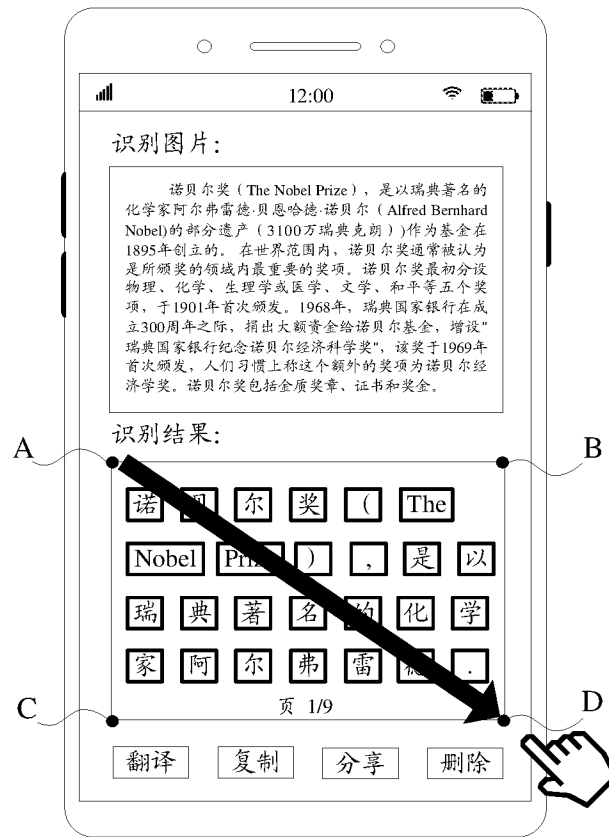
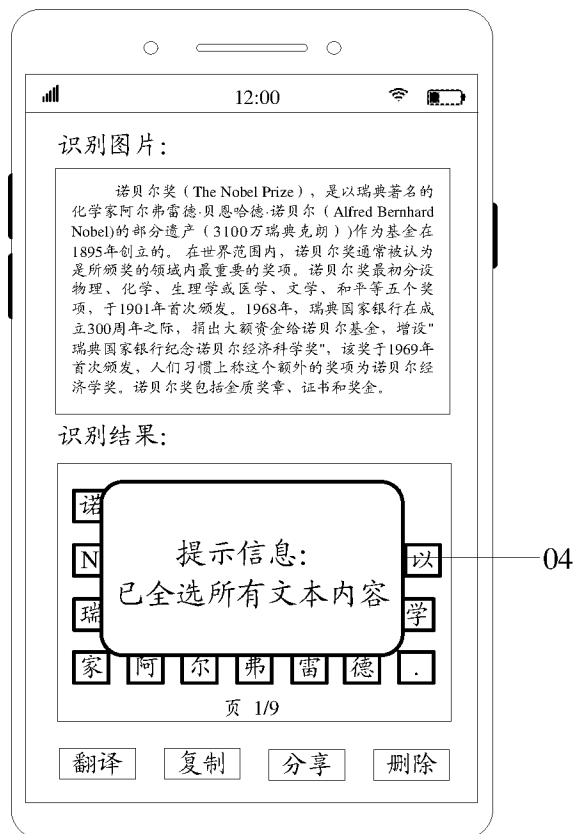


图 3



(a)



(b)

图 4

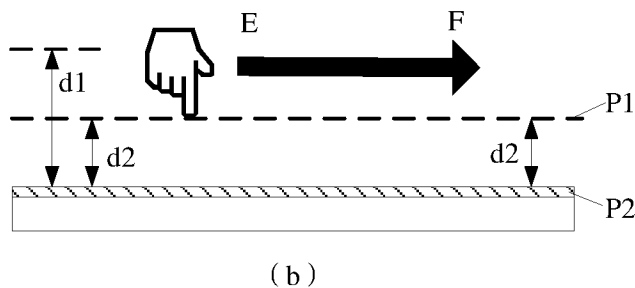
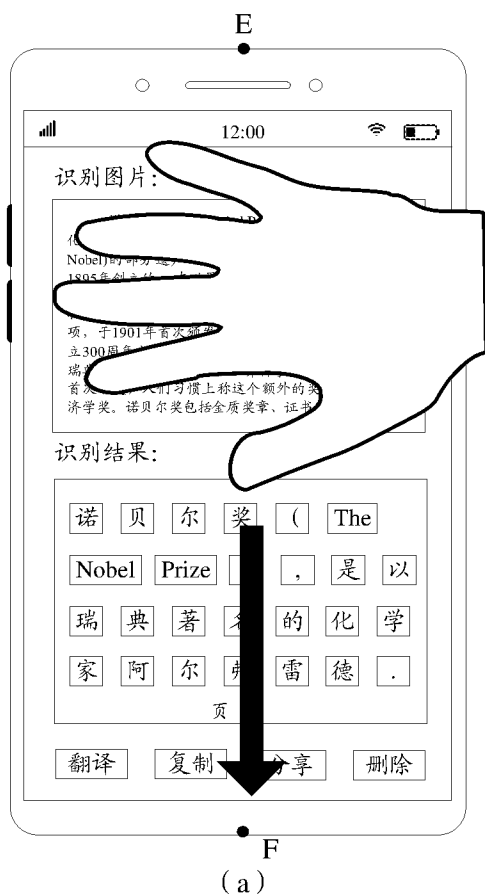
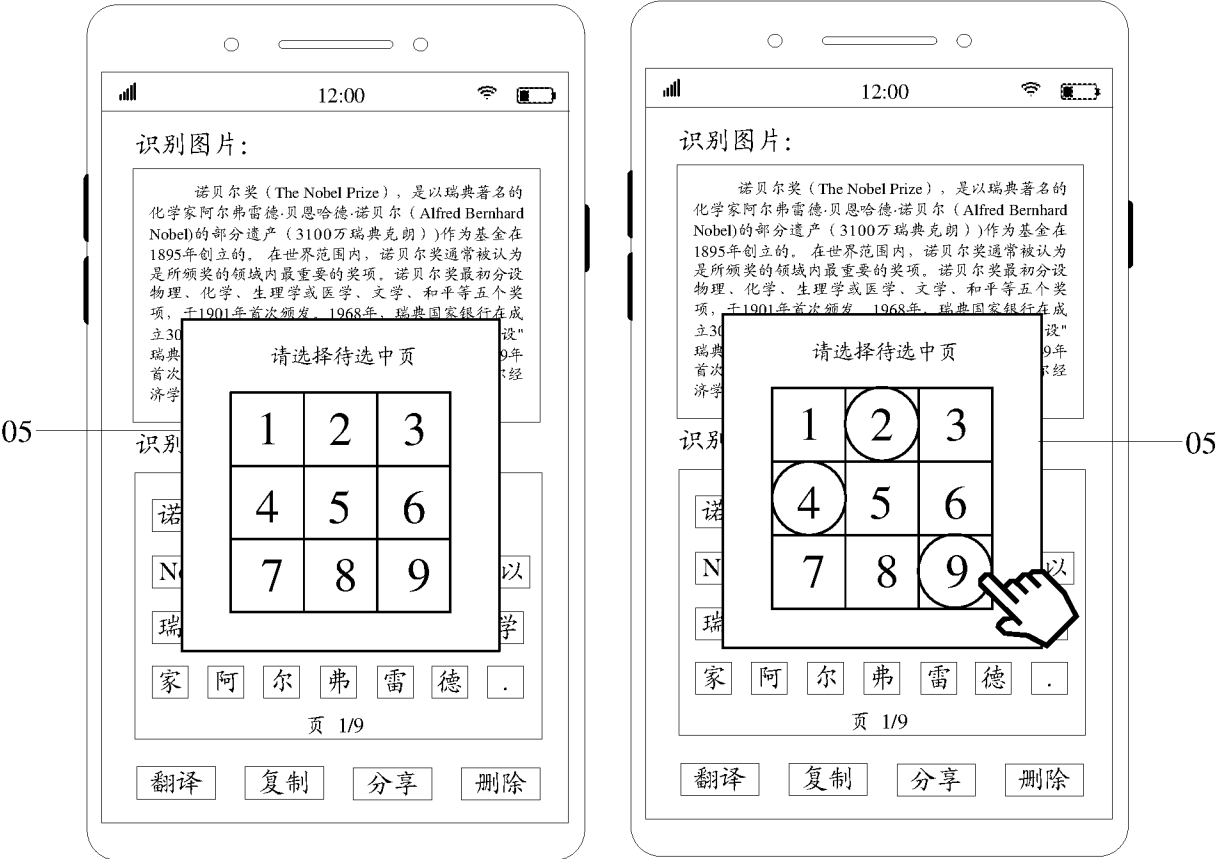
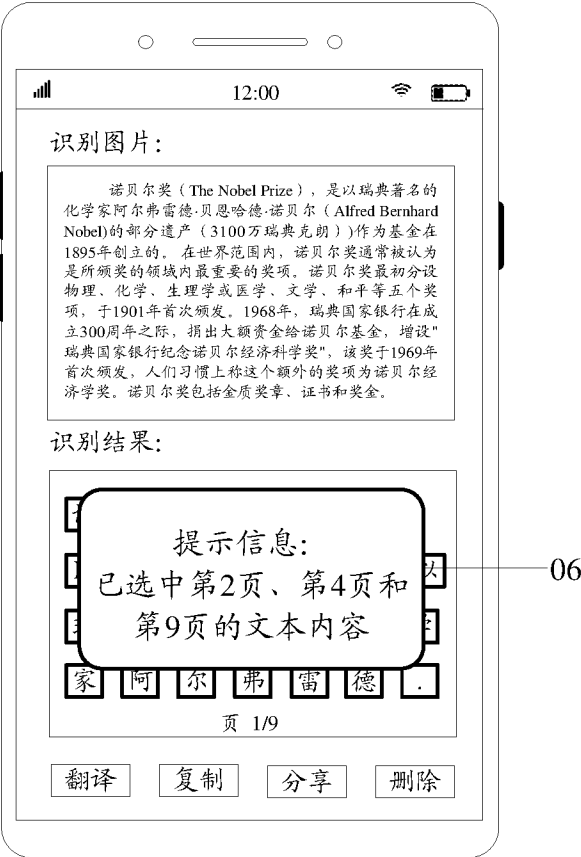


图 5



(a)

(b)



(c)

图 6

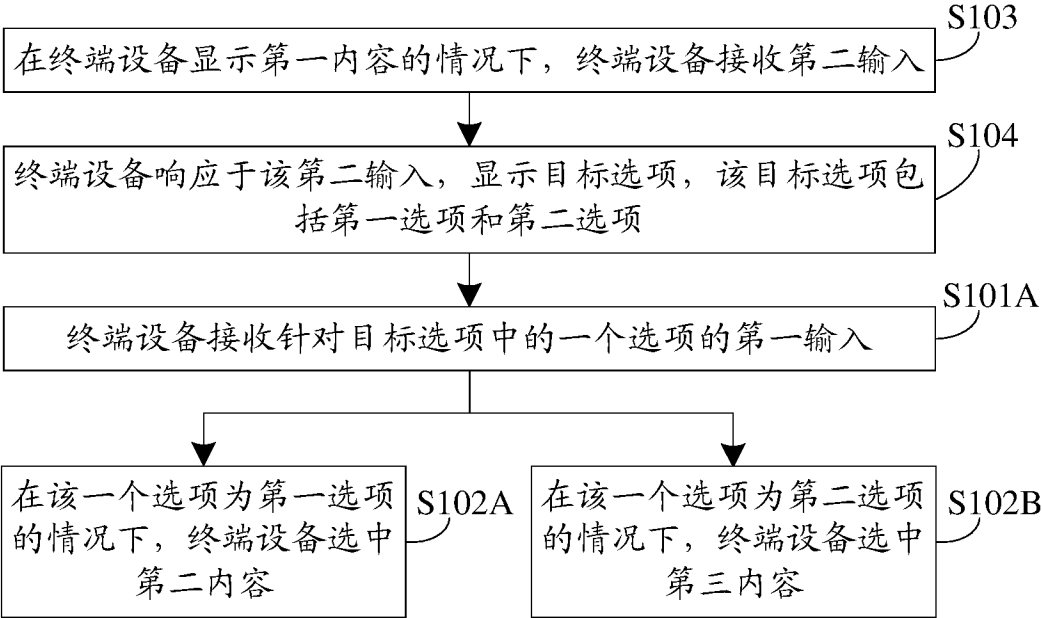


图 7

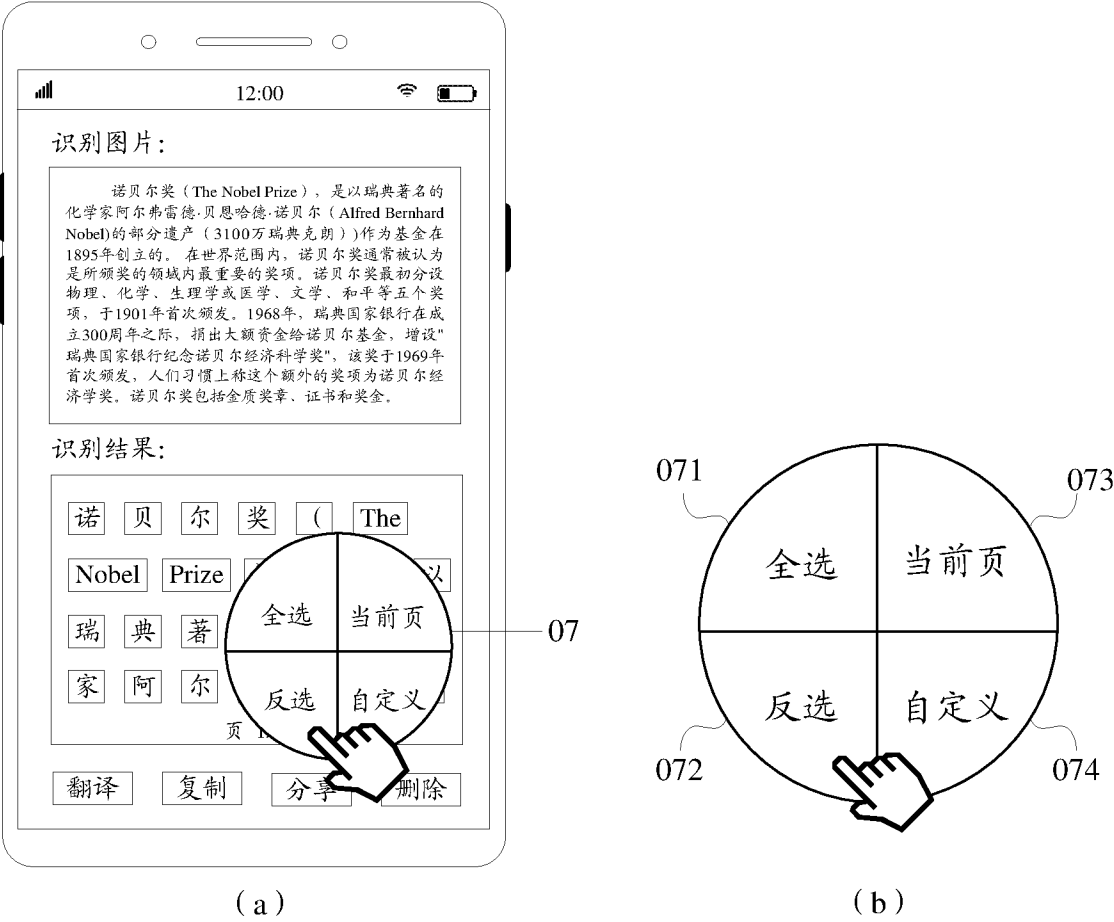


图 8

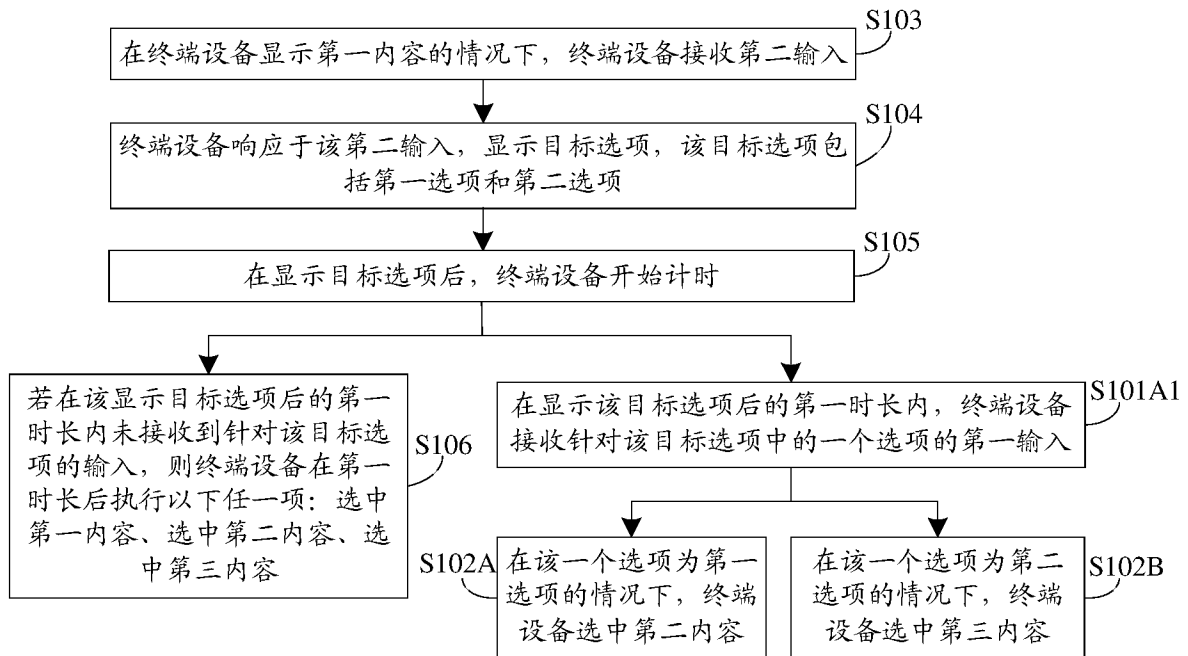


图 9

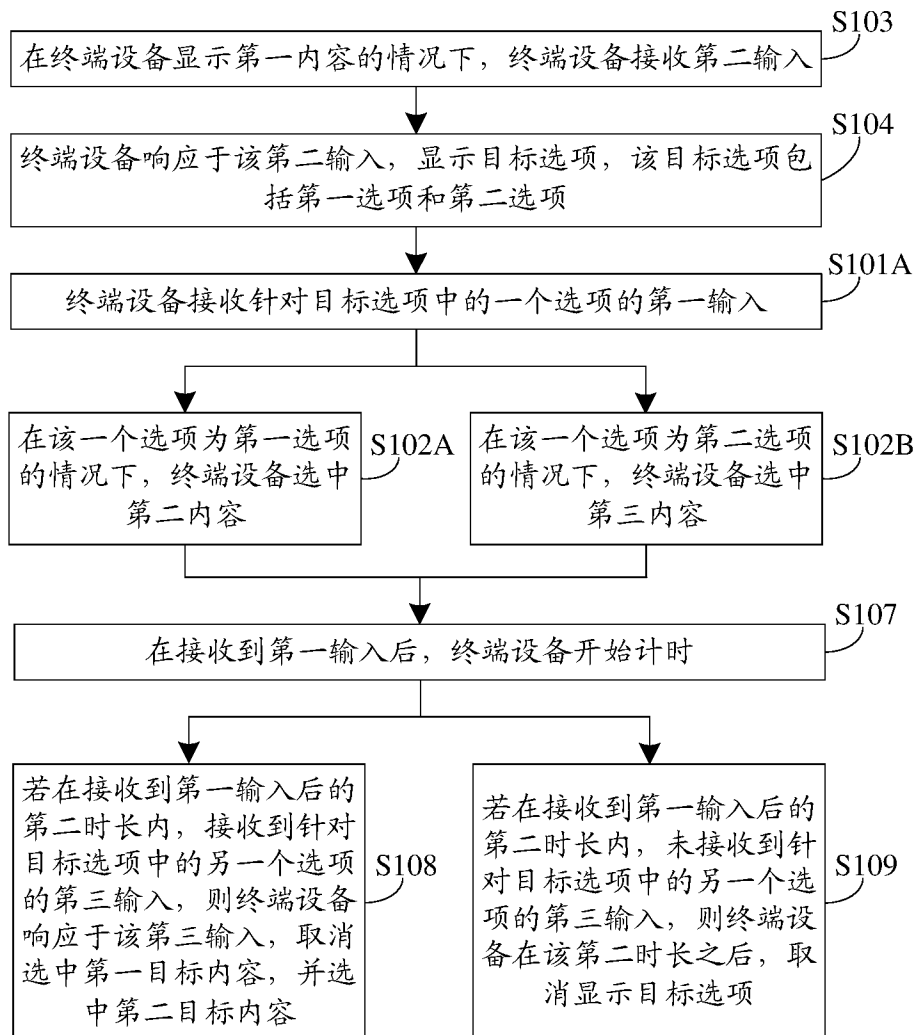


图 10

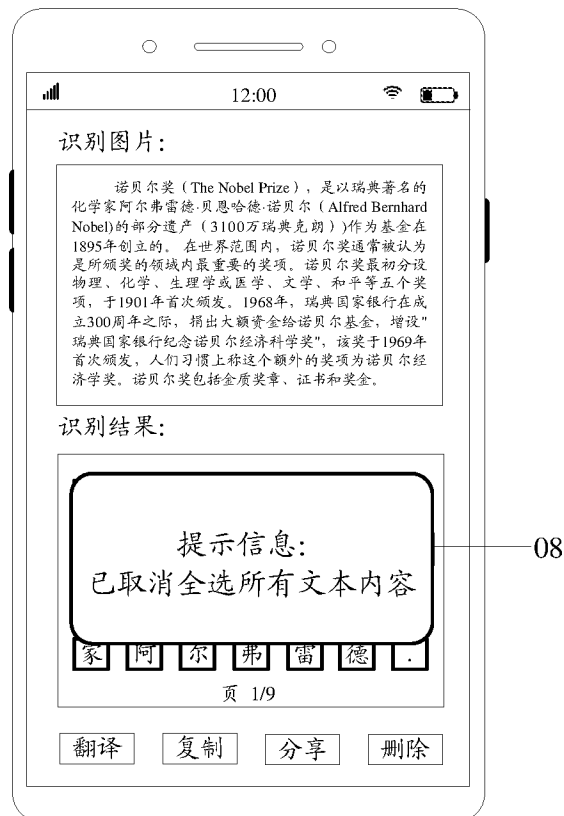
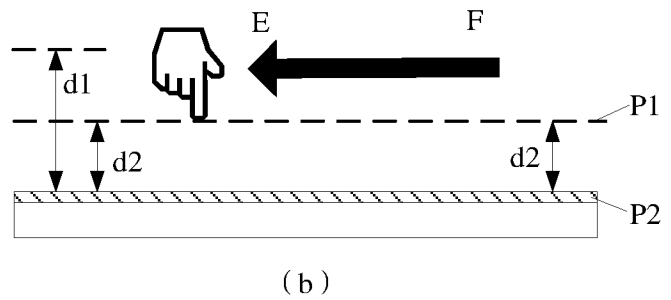
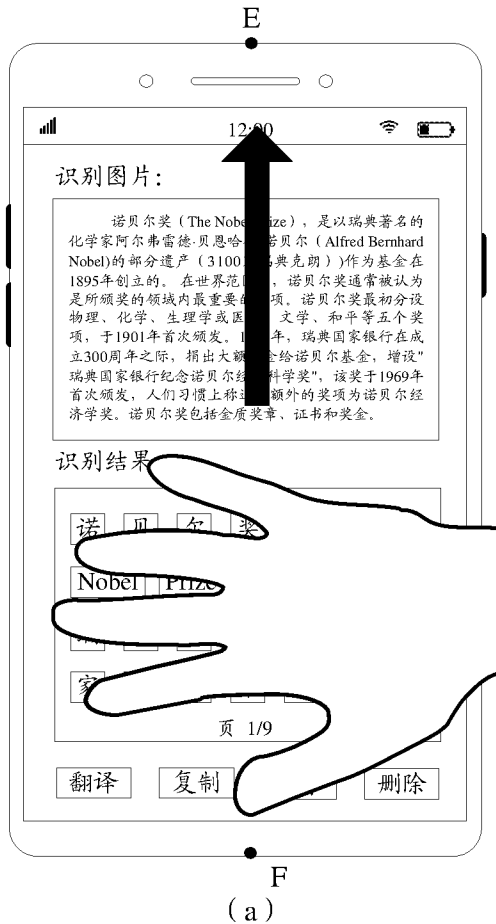


图 11

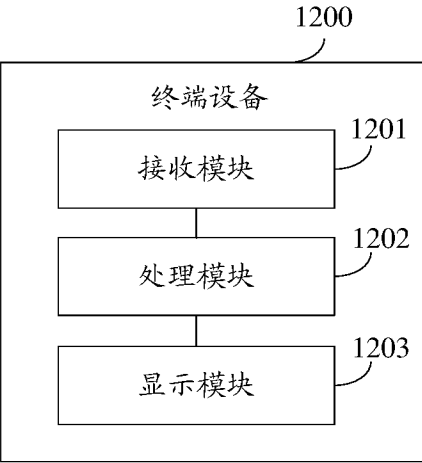


图 12

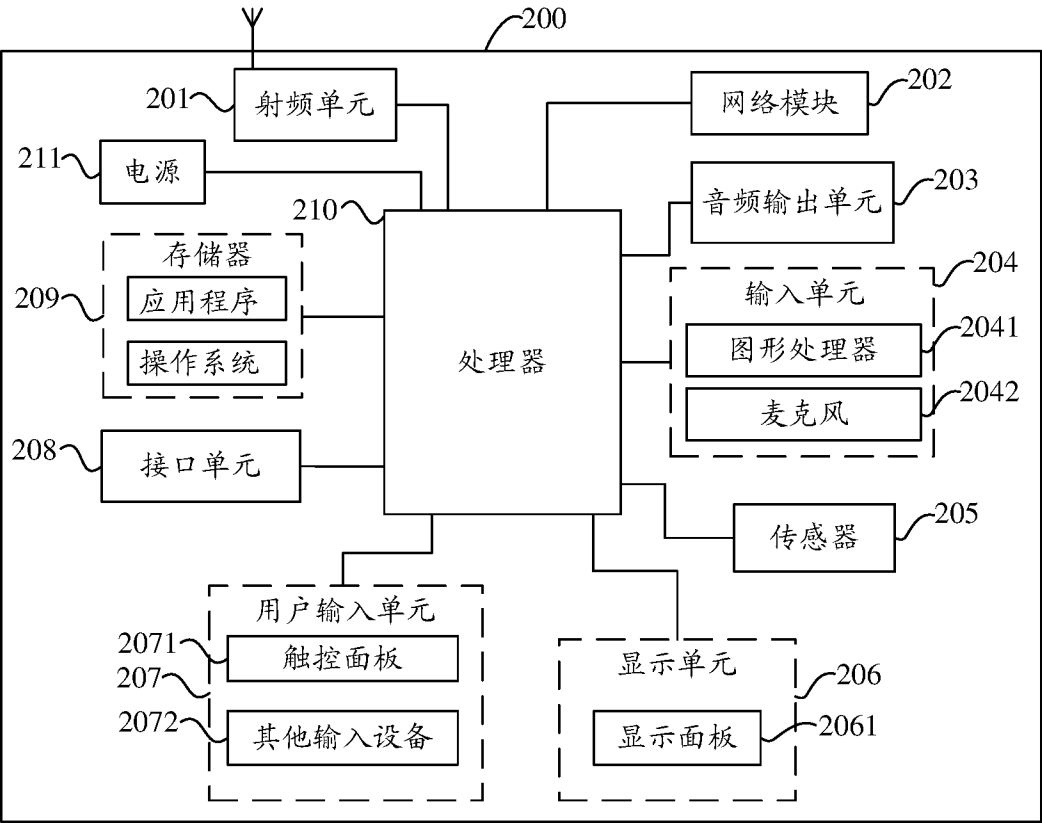


图 13

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2020/081209

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06F 3/0488(2013.01)i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CNPAT, CNKI, WPI, EPODOC, IEEE: 内容, 图像, 图片, 文本, 选中, 选择, 全选, 反选, 触摸, 滑动, content, image, picture, text, selection, select, touch, slide

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 110232174 A (VIVO COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.) 13 September 2019 (2019-09-13) claims 1-18	1-18
Y	CN 107632773 A (BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.) 26 January 2018 (2018-01-26) description paragraphs [0035]-[0083], figure 3c	1-18
Y	CN 109614061 A (VIVO COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.) 12 April 2019 (2019-04-12) description, paragraphs [0036]-[0038]	1-18
Y	CN 102866827 A (LIU, Binglin) 09 January 2013 (2013-01-09) description, paragraphs [0089]-[0097]	2-5, 10-13
A	CN 109634494 A (VIVO COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.) 16 April 2019 (2019-04-16) entire document	1-18
A	WO 2014040469 A1 (GUANGZHOU DONG JING COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.) 20 March 2014 (2014-03-20) entire document	1-18



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date

“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

“&” document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

09 June 2020

Date of mailing of the international search report

01 July 2020

Name and mailing address of the ISA/CN

China National Intellectual Property Administration (ISA/CN)
No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088
China

Facsimile No. (86-10)62019451

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/CN2020/081209

Patent document cited in search report			Publication date (day/month/year)	Patent family member(s)		Publication date (day/month/year)
CN	110232174	A	13 September 2019	None		
CN	107632773	A	26 January 2018	None		
CN	109614061	A	12 April 2019	None		
CN	102866827	A	09 January 2013	None		
CN	109634494	A	16 April 2019	None		
WO	2014040469	A1	20 March 2014	CN	102880418	A 16 March 2013

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2020/081209

A. 主题的分类

G06F 3/0488(2013.01) i

按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

G06F

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))

CNPAT, CNKI, WPI, EPDOC, IEEE: 内容、图像、图片、文本、选中、选择、全选、反选、触摸、滑动、content, image, picture, text, selection, select, touch, slide

C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
PX	CN 110232174 A (维沃移动通信有限公司) 2019年 9月 13日 (2019 - 09 - 13) 权利要求1-18	1-18
Y	CN 107632773 A (北京百度网讯科技有限公司) 2018年 1月 26日 (2018 - 01 - 26) 说明书第[0035]-[0083]段、图3c	1-18
Y	CN 109614061 A (维沃移动通信有限公司) 2019年 4月 12日 (2019 - 04 - 12) 说明书第[0036]-[0038]段	1-18
Y	CN 102866827 A (刘炳林) 2013年 1月 9日 (2013 - 01 - 09) 说明书第[0089]-[0097]段	2-5、10-13
A	CN 109634494 A (维沃移动通信有限公司) 2019年 4月 16日 (2019 - 04 - 16) 全文	1-18
A	W0 2014040469 A1 (广州市动景计算机科技有限公司) 2014年 3月 20日 (2014 - 03 - 20) 全文	1-18



其余文件在C栏的续页中列出。



见同族专利附件。

* 引用文件的具体类型:

“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利

“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的)

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件

“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性

“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性

“&” 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期

2020年 6月 9日

国际检索报告邮寄日期

2020年 7月 1日

ISA/CN的名称和邮寄地址

中国国家知识产权局(ISA/CN)

中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088

传真号 (86-10)62019451

受权官员

王芳

电话号码 86-(10)-53961369

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2020/081209

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利	公布日 (年/月/日)
CN	110232174	A	2019年 9月 13日	无	
CN	107632773	A	2018年 1月 26日	无	
CN	109614061	A	2019年 4月 12日	无	
CN	102866827	A	2013年 1月 9日	无	
CN	109634494	A	2019年 4月 16日	无	
WO	2014040469	A1	2014年 3月 20日	CN 102880418 A	2013年 3月 16日