

权利要求书

- 1、一种贴纸处理方法，其特征在于，包括：
获取图像和贴纸；
确定目标参考线；其中，所述目标参考线用于标识所述贴纸在所述图像中的添加位置；
5 响应于用户对所述贴纸的移动操作，检测所述贴纸在所述图像中的位置变化；
根据所述位置变化确定所述贴纸上的预设参考线与所述目标参考线的最终吸附状态；
若所述最终吸附状态为吸附，则将所述贴纸移到所述添加位置。
- 2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述根据所述位置变化确定所述贴纸上的预设参考线与所述目标参考线的最终吸附状态，包括：
10 确定位置变化前所述贴纸上的预设参考线与所述目标参考线的初始吸附状态；
确定位置变化后所述预设参考线与所述目标参考线的距离；
根据所述初始吸附状态及所述距离确定位置变化后所述预设参考线与所述目标参考线的最终吸附状态。
- 3、根据权利要求2所述的方法，其特征在于，当所述初始吸附状态为未吸附，且所述距离小于或等于预设吸附阈值时，所述最终吸附状态为所述预设参考线吸附到所述目标参考线上。
15
- 4、根据权利要求2或3所述的方法，其特征在于，当所述初始吸附状态为吸附，且所述距离小于或等于预设解除吸附阈值时，则所述最终吸附状态为所述预设参考线吸附到所述目标参考线上。
- 20 5、根据权利要求2-4任一项所述的方法，其特征在于，当所述初始吸附状态为吸附，且所述距离大于预设解除吸附阈值时，则触发所述预设参考线远离所述目标参考线，所述最终吸附状态为所述预设参考线未吸附到所述目标参考线上。
- 6、根据权利要求2-5任一项所述的方法，其特征在于，当所述初始吸附状态为未吸附，且所述距离大于预设吸附阈值时，所述最终吸附状态为所述预设参考线未吸附到所述目标参考线上。
25
- 7、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述根据所述位置变化确定所述贴纸上的预设参考线与所述目标参考线的最终吸附状态，包括：
根据所述位置变化确定所述预设参考线上的预设参照点的位置坐标；
当所述位置坐标在预设坐标集合中时，则所述最终吸附状态为所述预设参考线吸附到
30 所述目标参考线上；其中，所述预设坐标集合包括所述目标参考线上各位置点的坐标。
- 8、根据权利要求1-7任一项所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：
根据所述图像自动生成隐式参考线；
在所述位置变化过程中所述贴纸满足吸附条件时，所述预设参考线被自动吸附到所述

隐式参考线上；

根据所述预设参考线将所述贴纸添加到当前移动位置。

- 9、根据权利要求 1-8 任一项所述的方法，其特征在于，所述预设参考线为第一水平参考线，相应的所述目标参考线为第二水平参考线；或，所述预设参考线为第一垂直参考线，相应的所述目标参考线为第二垂直参考线。

10、根据权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述第一水平参考线为以下任意一种：所述贴纸的上边界线、所述贴纸的下边界线、所述贴纸的水平中心线。

11、根据权利要求 9 或 10 所述的方法，其特征在于，所述第一垂直参考线为以下任意一种：所述贴纸的左边界线、所述贴纸的右边界线、所述贴纸的垂直中心线。

- 12、一种贴纸处理装置，其特征在于，包括：

获取模块，用于获取图像和贴纸；

参考线确定模块，用于确定目标参考线；其中，所述目标参考线用于标识所述贴纸在所述图像中的添加位置；

- 13、一种位置检测模块，用于响应于用户对所述贴纸的移动操作，检测所述贴纸在所述图像中的位置变化；

状态确定模块，用于根据所述位置变化确定所述贴纸上的预设参考线与所述目标参考线的最终吸附状态；

贴纸移动模块，用于若所述最终吸附状态为吸附，则将所述贴纸移到所述添加位置。

- 14、一种电子设备，包括：

- 20 存储器，用于存储非暂时性计算机可读指令；以及

处理器，用于运行所述非暂时性计算机可读指令，使得所述处理器执行时实现根据权利要求 1-11 任一项所述的贴纸处理方法。

- 25 15、一种计算机可读存储介质，用于存储非暂时性计算机可读指令，当所述非暂时性计算机可读指令由计算机执行时，使得所述计算机执行权利要求 1-11 任一项所述的贴纸处理方法。

16、一种计算机程序产品，其包括承载在计算机可读存储介质上的计算机程序，所述计算机程序被处理器执行时，执行权利要求 1-11 任一项所述的贴纸处理方法。

- 30 17、一种计算机程序，当其在电子设备上运行时，使得所述电子设备执行权利要求 1-11 任一项所述的贴纸处理方法。