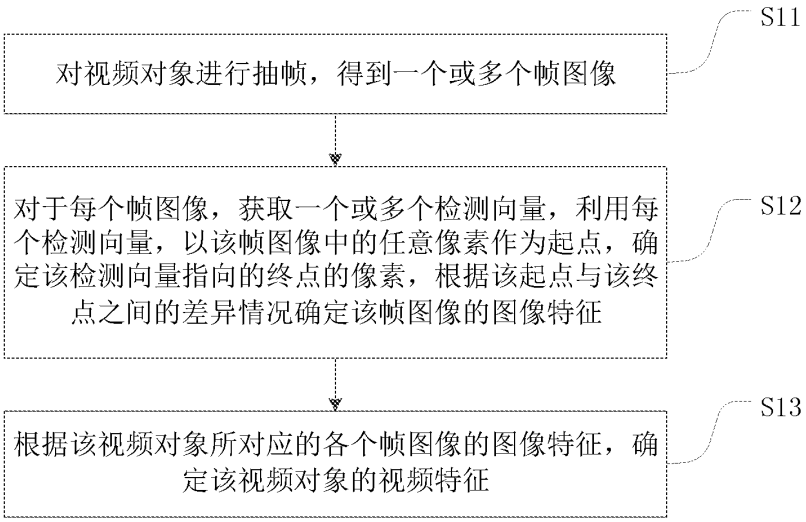

S11
对视频对象进行抽帧，得到一个或多个帧图像
对于每个帧图像，获取一个或多个检测向量，利用每个检测向量，以该帧图像中的任意像素作为起点，确定该检测向量指向的终点的像素，根据该起点与该终点之间的差异情况确定该帧图像的图像特征
S12
根据该视频对象所对应的各个帧图像的图像特征，确定该视频对象的视频特征
S13

图 1

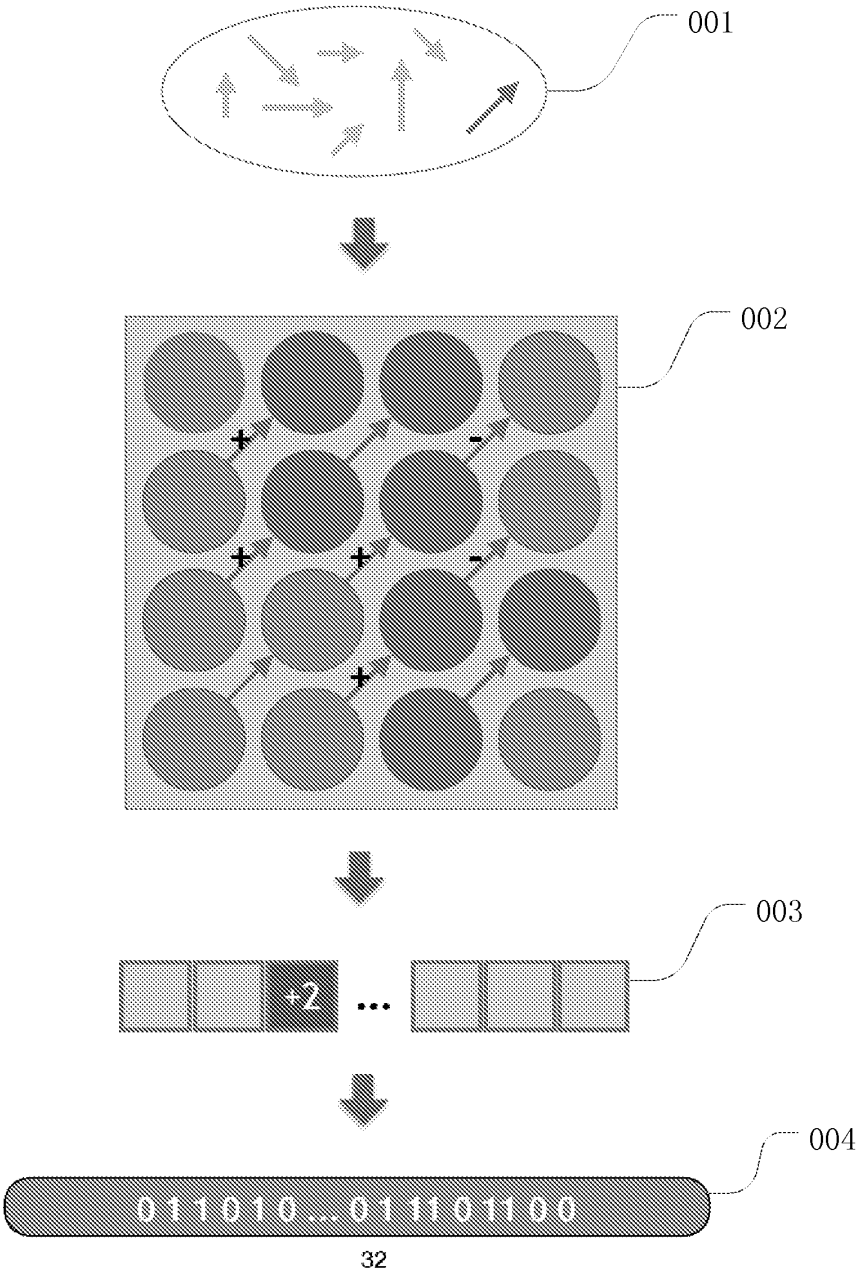


图 2

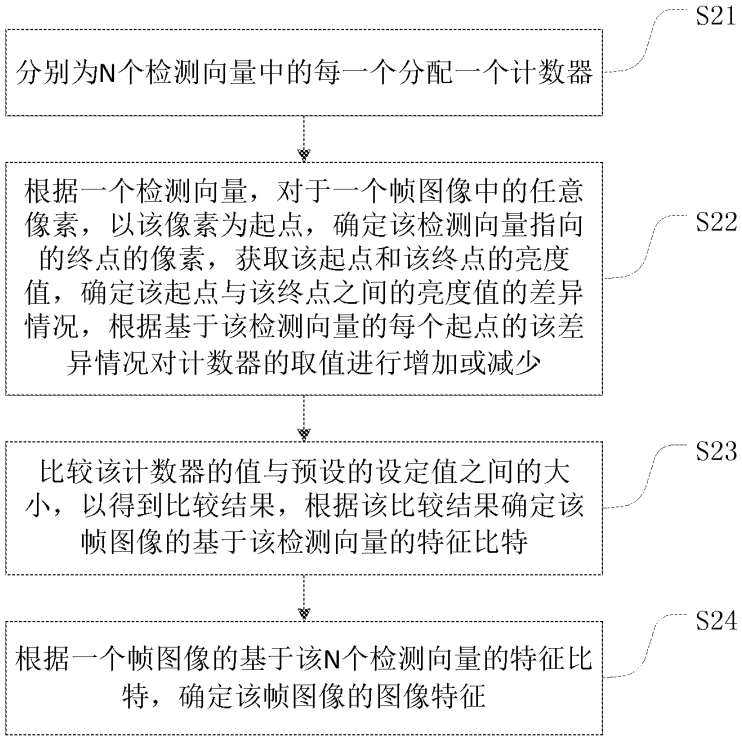

S21
分别为N个检测向量中的每一个分配一个计数器
S22
根据一个检测向量，对于一个帧图像中的任意像素，以该像素为起点，确定该检测向量指向的终点的像素，获取该起点和该终点的亮度值，确定该起点与该终点之间的亮度值的差异情况，根据基于该检测向量的每个起点的该差异情况对计数器的取值进行增加或减少
S23
比较该计数器的值与预设的设定值之间的大小，以得到比较结果，根据该比较结果确定该帧图像的基于该检测向量的特征比特
S24
根据一个帧图像的基于该N个检测向量的特征比特，确定该帧图像的图像特征

图 3

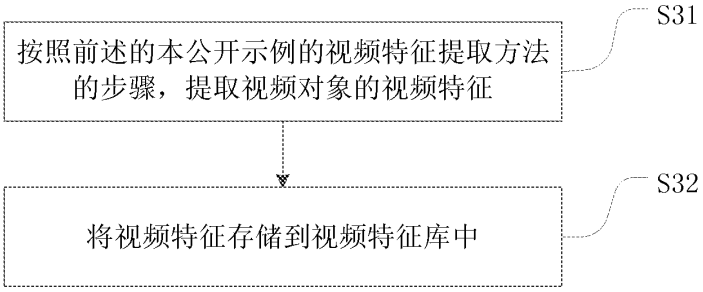

S31
按照前述的本公开示例的视频特征提取方法的步骤，提取视频对象的视频特征
S32
将视频特征存储到视频特征库中

图 4


视频特征提取装置100
抽帧模块110
图像特征确定模块120
视频特征确定模块130

图 5


图像特征确定模块120
计数器生成单元121
计数单元122
特征比特确定单元123
图像特征确定单元124

图 6


视频特征库构建装置200
视频特征提取模块201
视频特征存储模块202
视频特征库203

图 7


视频特征提取硬件装置300
存储器301
处理器302

图 8

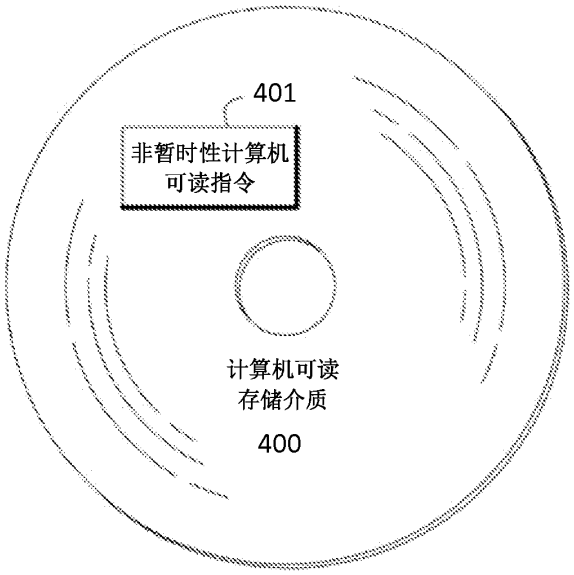

401
非暂时性计算机
可读指令
计算机可读
存储介质
400

图 9

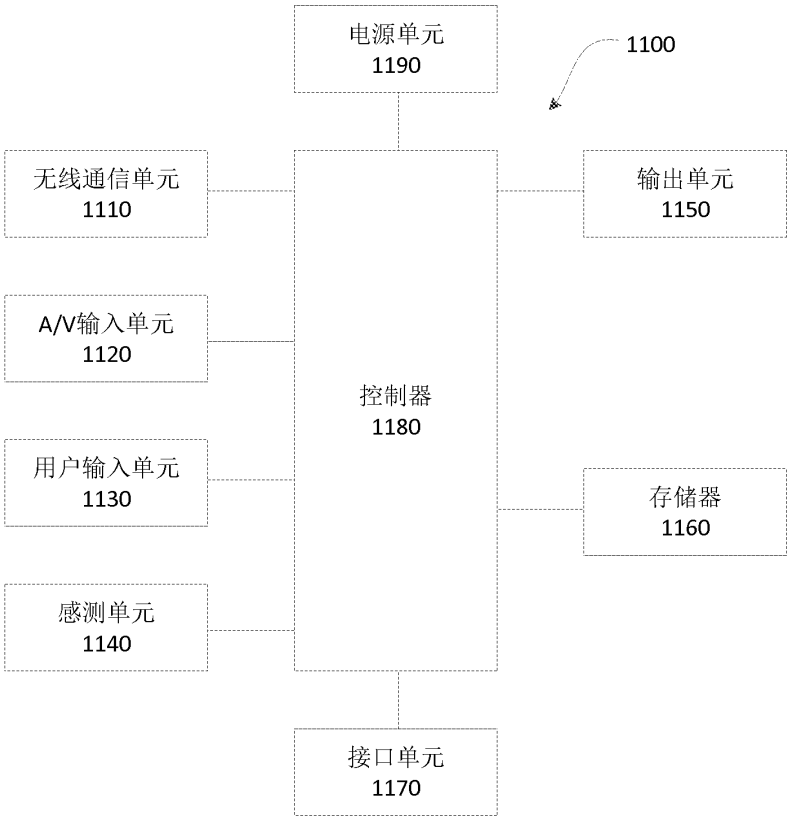

电源单元
1190
1100
无线通信单元
1110
输出单元
1150
A/V输入单元
1120
控制器
1180
用户输入单元
1130
存储器
1160
感测单元
1140
接口单元
1170

图 10