

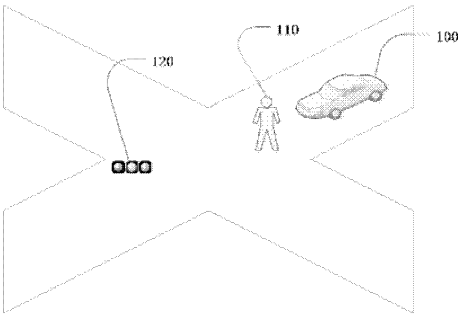


图 1

S200、获取待检测图像中的多个待定目标

S210、确定多个待定目标分别针对至少一个类别的置信度，根据置信度确定多个待定目标所属类别，确定多个待定目标各自所属类别所对应的位置偏移值

S220、将多个待定目标各自所属类别所对应的位置偏移值作为多个待定目标的位置偏移值

S230、根据多个待定目标所属类别、多个待定目标的位置偏移值以及多个待定目标针对所属类别的置信度，确定待检测图像中至少一个待定目标的位置信息和所属类别

图 2

S300、获取待检测图像的多个特征点

S310、针对每一个特征点：确定该特征点的至少一个基准框所属类别及其置信度，并确定该特征点的至少一个基准框针对每一类别的位置偏移值

S320、针对多个特征点的多个基准框，将该基准框所属类别所对应的位置偏移值作为该基准框的位置偏移值

S330、根据多个特征点的基准框所属类别、基准框的位置偏移值以及基准框的置信度确定待检测图像中所包含的各外接框位置信息以及外接框所属类别

图 3

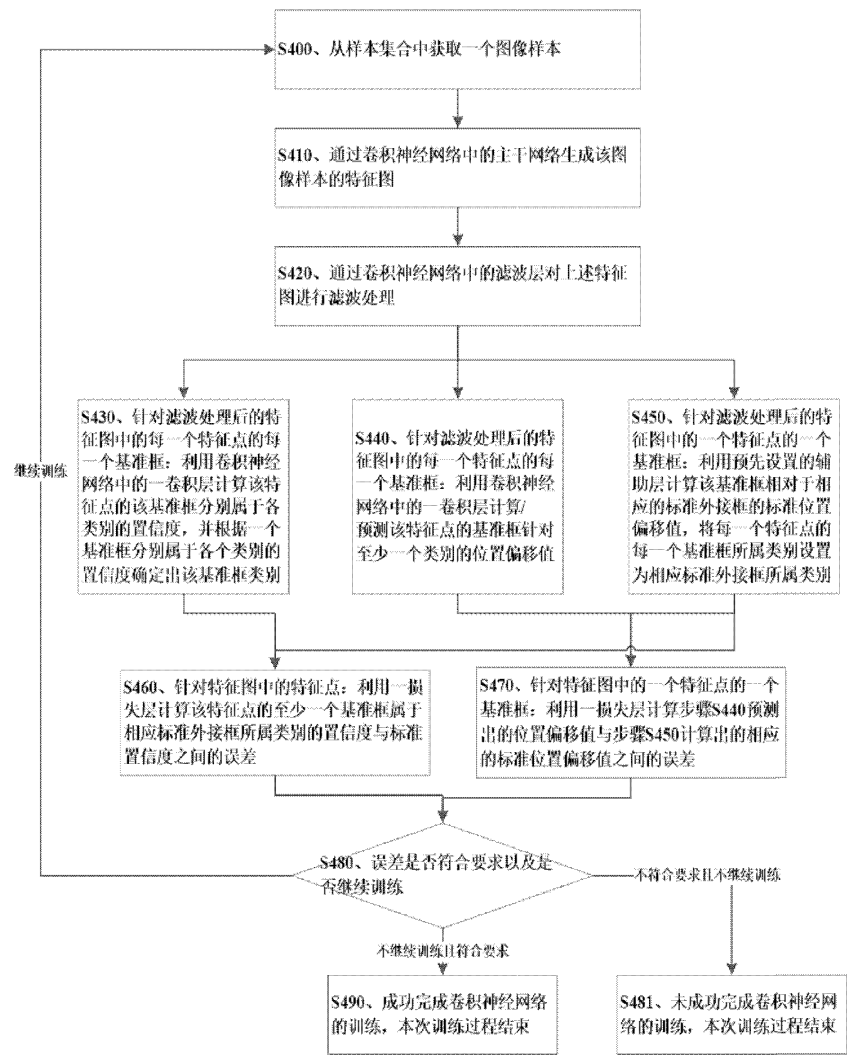


图 4

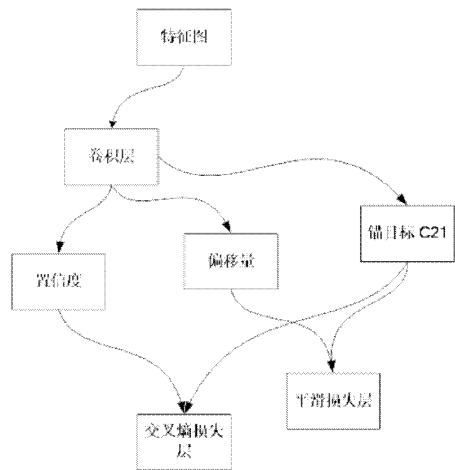


图 5

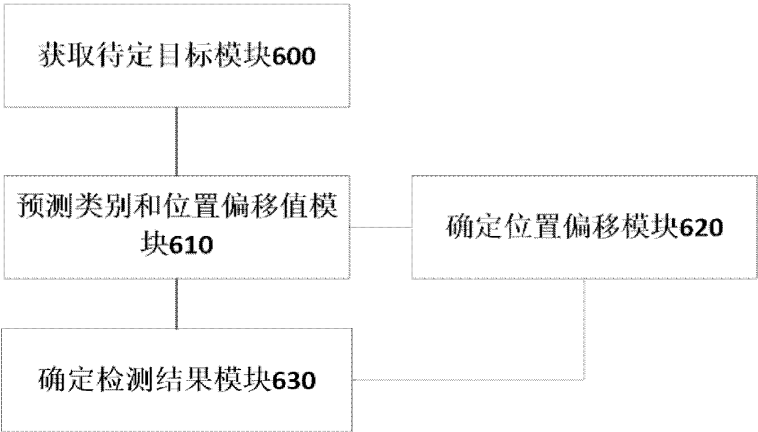


图 6

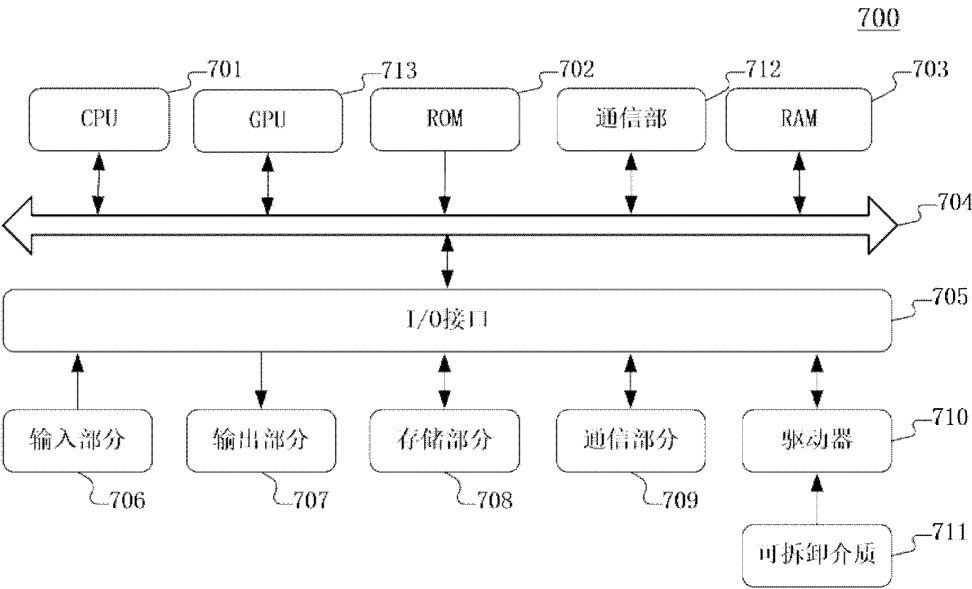


图 7

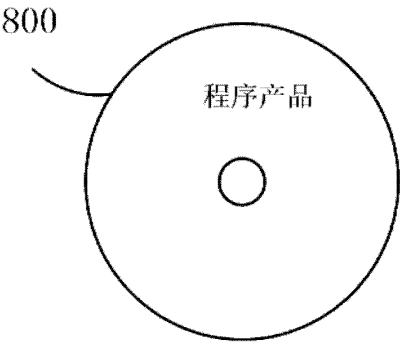


图 8