

权利要求书

1、一种可视化界面的显示方法，包括：

确定目标车辆执行行驶任务；

根据所述目标车辆实时位置显示预设范围内地图；

在所述地图上显示对象模型，其中，为所述目标车辆所检测到的第一对象显示第一对象模型；为所述目标车辆所检测到的非第一对象显示至少包括点云数据的第二对象模型。

2、根据权利要求1所述的方法，还包括：

根据所述目标车辆的实时位置在所述地图上为所述目标车辆显示车辆模型。

3、根据权利要求1所述的方法，其中，所述为所述目标车辆所检测到的第一对象显示第一对象模型，包括：

获取所述目标车辆在执行所述行驶任务时所检测到的环境信息；

识别所述环境信息中所述第一对象的位置和类型；

根据所述第一对象的类型获取适配的第一对象模型；

根据所述第一对象的位置显示所述第一对象模型。

4、根据权利要求1所述的方法，其中，所述为所述目标车辆所检测到的非第一对象显示至少包括点云数据的第二对象模型，包括：

获取所述目标车辆在执行所述行驶任务时所检测到的环境信息；

识别所述环境信息中所述第二对象的位置和类型；

从所述环境信息中提取所述第二对象的点云；

根据所述第二对象的位置显示至少包含所述点云的第二对象模型。

5、根据权利要求1-4任一项所述的方法，还包括：

显示所述目标车辆执行所述行驶任务的任务进度信息，其中，所述任务进度信息包括进度条、已行驶的距离、已行驶的时间中的至少一者。

6、根据权利要求1-4任一项所述的方法，还包括：

在所述地图上显示为所述目标车辆生成的行驶路线；和/或，

显示红绿灯信息，所述红绿灯信息用于表示所述目标车辆所检测到的红绿灯的状态；和/或，

显示为所述目标车辆生成的导航信息。

7、根据权利要求6所述的方法，还包括：

当所述第一对象模型在所述行驶路线上时，高亮显示所述第一对象模型。

8、根据权利要求6所述的方法，其中，所述显示为所述目标车辆生成的导航信息，包括：

显示所述目标车辆在执行所述行驶任务时的速度；

和/或，

显示所述目标车辆到目的地的距离。

9、一种可视化界面的显示装置，包括：

行驶任务确定模块，用于确定目标车辆执行行驶任务；

地图显示模块，用于根据所述目标车辆实时位置显示预设范围内地图；

对象模型显示模块，用于在所述地图上显示对象模型，其中，为所述目标车辆所检测到的第一对象显示第一对象模型；为所述目标车辆所检测到的非第一对象显示至少包括点云数据的第二对象模型。

10、一种电子设备，包括：

一个或多个处理器；

存储器，用于存储一个或多个程序；

当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行，使得所述一个或多个处理器实现如权利要求1-8中任一项所述的可视化界面的显示方法。

11、一种计算机可读存储介质，存储有计算机程序，其中，所述计算机程序被处理器执行时实现如权利要求1-8中任一项所述的可视化界面的显示方法。