

终极自动驾驶汽车的利器

制图 | 刘绮黎

实现终极无人驾驶的智能汽车将会集最尖端的智能配置于一身，下面这张图片，告诉我们无人驾驶汽车将有哪些利器。

1 雷达

高端汽车已经装载了雷达，它可以用来跟踪附近的物体。例如，梅赛德斯的自动巡航控制系统便是一种事故预防系统，它的后保险杠上有一个装置，当它在汽车的盲点内检测到物体时便会发出警报。

2 车道保持系统

在挡风玻璃上装载的摄像头可以通过分析路面和边界线的差别来识别车道标记。如果汽车不小心离开了车道，方向盘会轻微振动来提醒驾驶员。

1

4 红外摄像头

梅赛德斯的夜视辅助功能使用了两个前灯来发送不可见且不可反射的红外光线到前方的路面。而挡风玻璃上装载的摄像头则用来检测红外标记，并且在仪表盘的显示器上呈现被照亮的图像（其中危险因素会被突出）。

5

4

3

6

7