





收障碍物反射的超声波，并根据超声波反射接收的时差计算出与障碍物的距离。毫米波雷达是 ADAS 系统的主要传感器。其工作频率范围为 30GHz 至 300GHz，可以检测目标、测速、测距和测量方位。



超声波雷达是汽车最常用的一种传感器，可以通过接收到反射后的超声波探知周围的障碍物情况，消除了驾驶员停车泊车、倒车和起动车辆时前、后、左、右探视带来的麻烦，帮助驾驶员消除盲点和视线模糊缺陷，提高了行车安全性。

超声波雷达被广泛应用于倒车辅助系统和自动泊车系统中。



举例说明

举例说明

作业

1、毫米波雷达拆装、标定、检测过程是什么？

下次上课时检查

课后反思