

第二课

学生操作单



第一部分 现实生活中车辆的 U 型转弯分为五个步骤，请你根据这五个步骤的先后顺序进行连线。

熄灭转向灯	•	•	1
打开转向灯	•	•	2
继续沿道路行驶一段距离后停下来	•	•	3
在转弯处完成 U 型掉头	•	•	4
沿道路直行	•	•	5

第二部分 请你将玛塔机器人完成 U 型转弯时的五个步骤用到的程序补充完整。

不使用传感器

1	2	3			
↑:0	0:↑	🕒	👁️	↑:0	0:↑
4		5			
🕒	👁️	↑:0	0:↑	🕒	👤:0
👤:0					

使用传感器

1	2	3			
		🕒		↑:0	0:↑
4		5			
🕒	👁️	↑:0	0:↑	🕒	👤:0
👤:0					

第二课

延伸活动



你知道生活中有哪些地方使用了传感器吗？请你和大人一起探讨，然后在使用了传感器的东西下面的“○”里画“✓”。



感应灯



玛塔机器人



智能烘干机



单反相机



小区出入口电闸



手电筒



电梯门



思考

你还知道生活中哪些地方用到了传感器吗？