

汽车传感器英文缩写AI

汽车传感器

CarSensor

当电动汽车遇上人工智能，未来会怎样

感谢邀请！

电动汽车遇到人工智能，那就是全面无人驾驶的时代到来了，人工智能虽然还没发展到人类大脑的程度，但是视觉和声音识别等功能已经完善，自动驾驶操控功能也是完全可以胜任，加上电动汽车电子产品丰富的优势，肯定是如虎添翼一般。

未来电动汽车的发展还是非常可期的，毕竟比普通能源汽车要环保很多，现在国家大力支持购买新能源汽车，也在扶持汽车企业加速新能源汽车产品的开发，在这样的大趋势下，未来的电动汽车普及是势在必行的。

人工智能一直被广泛应用于人们的生产生活中，有关技术研发也是在不断的刷新突破，更多的新型产品在不断的更新换代，从初级低端智能发展到现在能够独立胜任很多工作的高端智能，未来还会不断的成长进步，届时可能会有接近于人类智力的技术被开发出来，改变技术格局。

综上所述，电动汽车遇到人工智能的未来将是一次大的革新局面，如果能够普及至百姓出行、交通运输、生产生活等行业，必将造福人类的新时代！

汽车修理工会被人工智能取代吗

实验证明，即便未来科技发展的一定程度，人工智能会取代许多岗位，但在未来的四五十年里，在汽车维修领域尚无这样的可能。

人工智能能取代的大多是重复性的、数据性的、客观性的，可以衡量的，可以计算出来的东西的工作，一些简单的换胎、洗车等工作可能会被人工智能取代，但是对汽车诊断等需要技术和经验的工作短时间内是不会被取代的。

汽车智能技术是学什么的

汽车智能技术是包括计算机科学、机械工程、电气工程、控制工程、通信工程等学科的跨学科应用领域。主要的涉及学科和技术领域如下：

1.计算机科学：涉及车载系统软件嵌入式开发、人机交互、计算机视觉、机器学习、大数据处理等。

2.机械工程、电气工程：涉及传感、执行、控制器、电池、驱动电机、变速器、发动机、车身、空调等各种机电系统的设计、制造、维护和修理等。

3.通信工程：涉及车辆通信系统的设计、协议、光纤、信号强度等方面的技术。

4.控制工程：涉及电子控制单元、电子稳定控制、自适应巡航控制、车道保持、城市紧急制动等自动驾驶和安全性能的技术。

在实际应用中，其他领域的专业技术也在逐渐被应用到汽车智能领域中，例如人工智能、机器视觉、云计算等。汽车智能技术发展迅速，未来还会出现更多的技术创新和新兴领域。

汽车人工智能专业就业前景

就业前景不错。

就业方向

面向汽车制造、汽车维修、汽车销售企业，以及汽车电器与电子产品生产企业和售后服务企业，从事汽车智能化技术的检测、维修与技术服务工作。

就业前景

技术的革新催生广阔市场。平安证券研报显示，到2020年，我国智能汽车市场规模接近600亿元。有机构表示，在政策扶持和汽车技术突破的推动下，无人驾驶产业化步伐将提速，并催生包括硬件终端、传感器、运营服务在内的车联网市场，潜在规模达千亿元级别