

# 《车联网发展与应用》

主讲：韩迎娣

## 【课程背景】

随着人工智能、云服务、大数据、物联网等技术快速发展，全球车联网产业进入快速发展阶段，信息化、智能化引领，全球车联网服务需求逐渐加大。目前中国、俄罗斯、西欧和北美等国家和地区 70% 以上的新组装车辆都已配备联网接口，车联网是汽车工业和人工智能技术结合的全新产物，是我国抢占汽车产业未来战略的制高点，也是人工智能大规模应用的重要场景。车联网的发展将引发汽车工业，交通形态，社会分工等方面巨大的变化。

课程从车联网的概念和本质出发，让学员了解到车联网什么？车联网的创新需求发展场景如何构建？车联网的产业结构及未来发展趋势？车联网商业模式发展现状及未来？车联网的技术构成，结构及未来业态如何？使学员学之解惑，学之能用，能更加清晰认知车联网的发展环境，并以此来找到价值创新突破点及发展场景。

## 【课程收益】

- 了解产业互联网、互联网+到智能+
- 车联网、车联网产业结构、车联网应用发展需求
- 车联网未来应用场景及发展趋势

**【课程特色】** 干货，没有废话；科学，逻辑清晰；实战，学之能用；投入，案例精彩

**【课程对象】** 董事长、总裁、总经理、常务副总经理、总裁助理等高管人员

**【课程时间】** 3 小时

## 【课程大纲】

### 一、初识产业互联网、车联网

#### 1、产业互联网

- 什么是产业互联网？
- 产业互联网 VS 消费互联网
- 产业互联网 VS 工业互联网、互联网+、智能+

#### 2、从互联网+到智能+

#### 3、智能技术群的“核聚变”推动智能+时代

#### 4、智能+推动创新发展

#### 5、什么是车联网？

#### 6、车联网的产业结构及图谱

### 二、车联网应用发展需求与技术结构

#### 1、车联网商业模式发展现状

#### 2、车联网基本价值链

#### 3、以用户体验为核心的信息服务类应用

#### 4、以车辆驾驶为核心的汽车智能类应用

#### 5、以协同为核心的智慧交通类应用

#### 6、车联网的智能化目标

#### 7、智能+构建数字孪生技术

**8、汽车电子成为新的战略竞争高地**

**9、边缘计算助力车联网全面发展**

**10、“端-管-云”协同发展**

**11、车联网安全技术解读**

案例：

### **三、车联网未来应用场景及发展趋势**

**1、车联网产业融合发展新趋势**

- 推动自动驾驶发展
- 软件重新定义汽车
- 构建互联网汽车生态体系

**2、车联网产业融合创新发展挑战**

**3、车联网未来商业趋势**