
5G 和人工智能赋能工业互联网

主讲人：武威

培训时长：半天

课程大纲

第一章：5G 开启工业互联网新时代

- 1.5G 的三大特性
- 2.探索工业互联网，5G 助力三大行业需求
- 3.5G 在智能制造中的应用场景
- 4.5G 的应用点
- 5.结合多样化新技术，形成三类 5G 工业互联网应用场景
- 6.基于 5G 的场景及方案
- 7.云化机器人
- 8.5G 使能工业 AR 应用
- 9.爱立信的 5G 应用场景

第二章：工业物联网

- 1.从互联网到物联网
- 2.标识技术 RFID
- 3.NB IoT 应用
- 4.基于“物联网+”的智能服务
- 5.案例：农机的物联网服务
- 6.案例：车间的刀具管理

第三章：工业云平台

- 1.工业云平台的组成
- 2.工业云的平台三大支柱
- 3.四类工业云平台
- 4.企业上云的优点
- 5.案例：红领男装的酷特云平台

第四章：人工智能与智能机器人

- 1.人工智能的定义
- 2.人工智能的应用场景
- 3.机器人的应用场景
- 4.尚品宅配的机器人应用
- 5.云端智能机器人

第五章：工业大数据

- 1.工业大数据的来源
- 2.大数据在工业领域的基础应用
- 3.工业大数据的工作步骤

4.工业大数据的应用案例

5.案例：网易严选的大数据应用