

培训时长：1天

课程大纲

第一章 IT 最新的热点技术

- 1.数据智能
- 2.深度学习
- 3.窄带物联网与中国移动的大连接战略
- 4.信标技术
- 5.无人驾驶技术
- 6.区块链技术

第二章：人工智能发展趋势

- 1.人脑仿生取得重大突破
- 2.机器学习深入应用
- 3.智能语音助手成为突破口
- 4.机器视觉在生产中不断渗透
- 5.AR 和 VR 发展驶入快车道
- 6.区块链技术与人工智能融合发展

第三章：人工智能时代

- 1.AlphaGo 的核心方法
 - 2.策略网络和价值网络
 - 3.深度神经网络与蒙特卡洛搜索树
 - 4.人工智能的定义
 - 5.四大基础元素的逐步成熟带来人工智能加速成长
 - 6.图灵测试
 - 7.人工智能发展路线图
 - 8.人工智能在工业领域的应用
-

- 9.中国人工智能企业 Top 10
- 10.人工智能的三大技术基础
- 11.人工智能产业链分析
- 12.人工智能 6 大关键技术

第四章：人工智能的未来

- 1.人工智能未来蓝图
- 2.人工智能企业的主要应用领域
- 3.人工智能未来的竞争格局
- 4.谁能主宰人工智能时代
- 5.2016 机器人元年
- 6.人工智能带来的负面问题
 - 6.1 失业风险
 - 6.2 人工智能将取代、改变和辅助哪些行业
 - 6.3 失控风险
 - 6.4 人工智能的弊端
- 世界著名科学家与企业家对此的担忧
- 6.5 讨论：人工智能对人类是福是祸？

第五章 NB-IOT 技术的应用

- 1.NB-IOT 给移动带来的新机遇
- 2.NB-IOT 的应用场景
- 3.大连接战略带来的三大机遇
- 4.万物互联带来的商机
- 5.窄带物联网在城市管理中的应用

第六章 新技术的综合应用

- 1.AmazonGo、淘咖啡的无人超市
- 2.AlphaGo 通过深度学习下围棋
- 3.红领男装通过云平台定制生产

第七章 人工智能在自动驾驶/无人驾驶中的应用

- 1.实现无人驾驶的两条技术路径
- 2.无人驾驶的原理
- 3.无人驾驶的关键技术
- 4.百度无人车的发展

第八章 区块链技术

- 1.比特币是个什么鬼？
- 2.区块链与比特币的关系
- 3.分布式是账本
小故事：拜占庭将军问题
小故事：Yap 岛上的石头货币
- 4.智能合约
- 5.以太坊
- 6.区块链和智能合约应用现状