

《前沿数字技术-大数据、区块链、AI 发展》

一、 大数据-简单管理复杂世界 (2 小时)

1. 透视大数据

- 1) 互联网与大数据思维
- 2) 4V 特性
- 3) 大数据组成及发展趋势
- 4) 数据分析能力成熟度

2. 大数据带来的企业变革和价值

- 1) 五维大数据带来企业经营变革
- 2) 大数据与精准医疗
- 3) 金融客户大数据画像精准营销

二、 区块链 (2 小时)

1. 区块链技术发展

- 1) 区块链解决什么
- 2) “去中心化”去什么
- 3) 区块链 2.0，智能合约

2. 区块链应用场景

- 1) 数字人民币 DCEP

- 2) 智能合约
- 3) 数字基础设施

三、 ChatGPT 与人工智能 (2 小时)

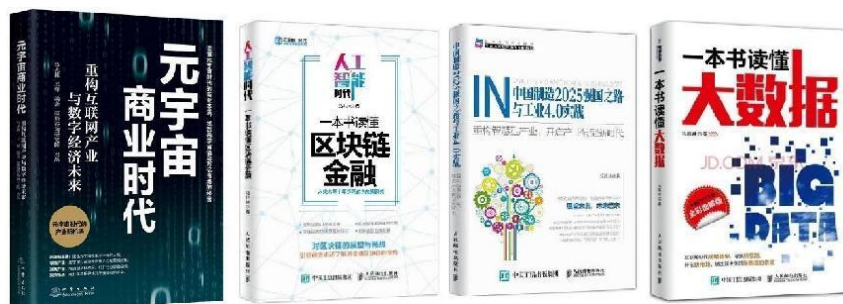
1. 人工智能发展

- 1) 图灵测试
- 2) 阿尔法狗的智能逻辑
- 3) 自然语言处理

2. 解析 ChatGPT 现象及应用

- 1) ChatGPT 一小步, AI 一大步
- 2) ChatGP 打开海量应用场景

中央政治局集体学习		
北京大学教授、中国工程院院士高文	2018年10月31日 下午 人工智能	中共中央政治局2018年10月31日下午就人工智能发展现状和趋势举行第九次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，加快发展新一代人工智能是事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题。要深刻认识加快发展新一代人工智能的重大意义，加强领导，做好规划，明确任务，夯实基础，促进其同经济社会发展深度融合，推动我国新一代人工智能健康发展。
浙江大学教授、中国工程院院士陈纯	2019年10月24日 下午 区块链	中共中央政治局2019年10月24日下午就区块链技术发展现状和趋势进行第十八次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用。我们要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口，明确主攻方向，加大投入力度，着力攻克一批关键核心技术，加快推动区块链技术和产业创新发展。



马兆林老师“数字化转型+”系列专著4册