

数字中国-新机遇

一、 大数据-简单管理复杂世界

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

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、量子科技

1. 诺贝尔奖新宠-量子力学

- 1) 量子力学的特性
- 2) 量子力学与经典力学根本区别
- 3) “薛定谔猫”颠覆思维

2. 量子科技应用

- 1) 量子信息学与密码
- 2) 量子加密通信的产业应用
- 3) 量子云计算来了

四、ChatGPT与人工智能

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（创意，金融等行业）

五、 云计算

1. 云计算总论

- 1) 数字经济的动力-算力分布
- 2) 新基建与云计算产业政策
- 3) 云计算技术发展趋势
- 4) 边缘计算与云

2. 云计算推动传统行业转型升级

- 1) 新基建战略推动云模式泛在化
- 2) 金融云-银行云发展趋势
- 3) 企业云-百万企业上云计划
- 4) 政务云-智慧城市与新基建推动
- 5) 重视云安全

六、 工业互联网

1. 数字新基建-工业互联网

- 1) 重构工业知识新体系
- 2) 工业云视角
- 3) 促进智能制造的四个维度

2. 工业互联网平台深入解读

- 1) 工业物联网
- 2) 工业互联网平台体系架构
- 3) 工业 PaaS 平台
- 4) 深化“互联网+先进制造业”

七、 5G+物联网

1. 5G 与物联网技术特点

- 1) 5G 网络关键技术
- 2) CPS 与物联网
- 3) 泛在物联网特征

2. 5G 物联网应用

- 1) 车联网
- 2) 智慧医疗
- 3) 物联网在智能家居中信息化应用

