

# 《数字中国、网络强国解读》

## 【课程背景】

建设数字中国、网络强国，已成中国经济新常态下的最新显学和战略。因此,如何正确理解数字经济,如何正确理解数字中国和互联网、移动通信、云计算、物联网、大数据、区块链、人工智能等新技术之间的内在关系,如何摆脱“老办法不管用新办法不会用”的窘境,对于领导者和管理者来说都迫在眉睫。

## 【课纲时间】

**3-6 小时**

## 【主讲老师】

马兆林

## 【课纲内容】

### 第一讲、数字经济中国发展现状

#### 一、数字经济的基本构成

1. 新基础设施：云网端
2. 新生产要素：数据
3. 新就业形态：自由职业者

4. 新产业组织：平台+个人

5. 新商业模式：C2B

6. 新治理模式：协同治理

## 二、数字经济的基础框架

1. 支撑：智能硬件

2. 数据：打通与应用

3. 商业：运行机制

4. 治理：治理方式

## 三、数字经济的特征

1. 工业经济：规模化、标准化、公司化

2. 数字经济 1.0:产业链化、数字化、贫富极化

3. 数字经济 2.0:平台化、数据化、普惠化

## 四、数字经济的5个核心

1. 平台：平台替代公司

2. 数据：数据实时在线

3. 智能：智能运营与决策

4. 融合：线上与线下融合

5. 普惠：人人皆可用、小微低门槛 案例分析：淘宝、滴滴、今日头条等

## 第二讲、解读数字中国国家战略

### 一、中美数字经济的对比

1. 中美互联网人口的对比
2. 中美数字经济 GDP 对比
3. 未来数字经济的规模
4. 中美数字经济的各自特色

### 二、新四大发明的科技图谱

1. 新四大发明：高铁、网购、共享、支付
2. DT 基础设施
3. 原子世界和比特世界
4. 数字经济与实体延伸

### 三、制约向数字经济的 5 把钥匙

1. 舆论之锁
2. 思维之锁
3. 社保之锁

4. 公平之锁

5. 税赋之锁

#### 五、 通向数字经济的 5 把钥匙

7. 新四大发明：高铁、网购、共享、支付

8. DT 基础设施

9. 原子世界和比特世界

10. 数字经济与实体延伸

### **第三讲、科技驱动网络强国建设**

#### 一、5G 物联网与数字经济

1、5G、物联网核心技术

2、5G、物联网趋势意义

3、物联网产业生态应用

#### 二、AI 大数据驱动数字经济应用

1、大数据与云计算

2、人工智能

3、区块链赋能数字经济

#### 三、政务服务数字化的实践

- 1、政务服务数字化的背景
- 2、政务服务数字化的挑战
- 3、政务服务数字化的核心：网络协同
- 4、政务服务数字化的应用

案例：浙江“最多跑一次”、交通大脑等

#### 四、数字经济纵深发展机遇

- 1、数字产业发展带动双创活动
- 2、精准扶贫，一个都不能少
- 3、移动政务服务的全面供给让用户更有“获得感”
- 4、智慧民生增长驱动力