

## 《认识区块链及应用实践》

### 一、什么是数字经济？

- 1、数字经济
- 2、信息技术、
- 3、数据和区块链关系、
- 4、区块链的发展历程及基本逻辑；

### 二、区块链的基本概念和关键技术

- 1、区块、区块链、分布式账本、去中心化系统等概念，
- 2、区块链技术的思想和本质。
- 3、区块链中的共识机制、智能合约、加密算法等技术，
- 4、区块链技术的主要特点。

### 三、区块链全球标准化和产业化

- 1、国内外重点区块链标准介绍，  
中国区块链国家标准、  
ISO（国际标准化组织）、  
IEEE（电气电子工程师学会）
- 2、国内外地区区块链产业政策、产业化活动

### 四、区块链应用实践方法论及典型案例介绍

- 1、区块链应用逻辑及实践案例，

2、区块链价值选择、场景选择、技术选择等应用实践方法。

3、艺术品存证、供应链金融、版权确权等应用案例。

## 五、区块链与新一代信息技术的关系和思考

1、数字科技融合体生态

2、区块链技术的内涵和外延