

区块链技术及其在金融领域的应用和风险

尹振涛

一、宏观背景

- 1、新科技革命的重要发展（人工智能、区块链、云计算、大数据）
- 2、金融科技及其在中国的发展
- 3、中央和国家对金融科技的政策与趋势

二、区块链技术的通俗理解

- 1、区块链概念的理解
- 2、区块链的五大特点（分布式记账、去中心化、不可篡改、共识机制、哈希密码）
- 3、区块链与互联网的区别
- 4、区块链与数据库的区别
- 5、区块链的主要应用场景

三、区块链技术在金融领域的应用及案例分析

- 1、存证票据业务
- 2、跨境结算业务
- 3、供应链金融业务
- 4、结算对账业务
- 5、数据共享业务
- 6、区块链金融典型案例解析

四、区块链金融的风险与监管问题

- 1、区块链金融与传统金融监管之间的冲突
- 2、区块链金融存在的主要风险
- 3、虚拟货币市场乱象与风险问题
- 4、当前主要的区块链金融监管政策解读

五、区块链政策及其发展前景

- 1、中国的主要政策和官方态度
- 2、其他主要国家的政策和发展策略
- 3、前景展望