

——金融行业前沿技术培训

大数据在金融行业应用

区块链在银行的应用

目录

第一部分：课程介绍.....	3
课程名称.....	3
课程背景.....	3
课程目标.....	3
课程时间.....	3
授课方法.....	3
课程对象.....	3
课程模型.....	3
课程名称.....	3
课程背景.....	4
课程目标.....	4
课程时间.....	4
课程形式.....	4
课程对象.....	4
授课对象.....	4
授课地点.....	4
时间安排.....	4

第一部分：课程介绍

金融行业前沿技术培训	
课程名称	大数据在金融行业应用
课程背景	移动互联网时代，要求银行业者将移动电商重要性提升到战略层面，更要求银行业者做到所有的服务和行为都可以量化，从而对业务发展形成全方位视角，提升决策质量和业绩表现。
课程目标	1. 结合案例、深入研讨、学习互联网金融及网络银行的现状和趋势 2. 对利用互联网思维、大数据进行银行服务的体系建设提出了实施建议
课程时间	12 小时（2 天）
授课方法	理论讲授(40%)+案例分析、小组研讨(60%)
课程对象	适合了解互联网金融思维，本质和金融大数据的各级银行骨干人员
课程模型	
课程名称	区块链在银行的应用

课程背景	金融的本质是价值流通，相应的金融体系是整个经济的润滑剂，金融科技革命会带来金融体系的变革，金融创新能够推动产业发展。从 12 世纪威尼斯到 17 世纪以来伦敦与纽约，再到区块链带来金融体系再次变革的当下，金融科技变革带来五百年一次的金融体系变革。在金融体系变革在即的当下，英国已经将区块链上升为国家战略，誓要抢回全球金融中心地位，在人民币国际化的背景下，中国也不会错过这次同步世界的技术变革。区块链技术带来了互联网金融 2.0 时代。
课程目标	1. 了解比特币与区块链技术实现原理和特点 2. 结合案例、了解区块链技术发展趋势与应用现状
课程时间	6 小时
课程形式	以讲授为主，结合案例分析、互动体验等形式。
课程对象	适合渴望了解区块链技术和应用的所有相关人员
授课对象	适合了解互联网金融思维，本质和金融大数据的各级银行骨干人员和渴望了解区块链技术和应用的所有相关人员
授课地点	中睿培训室/客户处
时间安排	课程内容
大数据在金融行业应用 2 天	<ul style="list-style-type: none"> ● 银行大数据源起-互联网金融 ● 一、互联网金融颠覆传统金融业务 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1、互联网思维 ➢ 2、传统金融三个核心业务的突破 ➢ 3、互联网金融发展方向 ● 二、互联网金融业务模式 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1、互联网金融 ➢ 2、影子金融 ➢ 3、虚拟货币 ● 三、互联网金融商业模式 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1、互联网金融典型业务模式 ➢ 2、互联网金融特性 ➢ 3、互联网金融监管 ➢ 4、互联网精神推动金融行业发展

- 案例：阿里金融、360、腾讯、小米贷、
- 现场研讨：支付宝、余额宝
- 银行大数据思维与应用
- 一、透视大数据思维
 - 1、4V 特性
 - 2、大数据组成及发展趋势
- 二、金融大数据应用
 - 1、征信大数据
 - 2、风控大数据
 - 3、大数据分析算法
- 银行大数据营销场景应用
- 一、互联网消费金融大数据
 - 互联网消费特点
 - 解析互联网消费金融模式
 - 大数据场景驱动互联网消费升级
- 二、银行大数据场景精准营销
 - 1、客户数据画像
 - 2、数据的整理方法
 - 3、银行业务场景分析
 - 4、银行场景精准营销应用
 - 案例：京东金融、芝麻信用、FICO
- 银行大数据与智慧银行
- 一、大数据+算力定义智慧银行
 - 计算机视觉处理
 - 自然语言处理
 - 自我学习能力
- 二、大数据+人工智能科技的银行应用场景
 - “机器学习、神经网络应用与知识图谱”赋能风控与反欺诈
 - “语音识别与自然语言处理”打造智能金融客服
 - 智能个人投资顾问等
- 保险大数据分析

	<ul style="list-style-type: none"> ● 一、保险大数据分析 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 市场和营销部门应该具备哪些大数据的技能 ➢ 保险数据的收集和准备 ➢ 数据分析的八个极致模型 ➢ 数据挖掘算法 ➢ 保险客户数据分析和交叉销售 ➢ CRISP ● 二、国内保险数据基本分析 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 互联网保险消费者态度分析 ➢ 互联网保险人群特征行为分析 ➢ 互联网保险险种关注概况
<p>区块链在银行的 应用 1天</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 区块链技术发展 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 技术突破超预期，巨头大幅投入，新贵不断崛起 ➢ 区块链解决去中心的信任问题 ➢ 区块链是价值互联网的核心，颠覆现有生产方式 ● 区块链技术详解 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 区块链 1.0，可编程货币 ➢ 区块链 2.0，可编程金融 ➢ 区块链 3.0，可编程社会 ➢ 基于区块链构建价值互联网 ● 区块链技术推进银行变革 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 银联打造可信区块链平台 ➢ 中信银行时间跨境支付区块链技术 ➢ 光大银行“阳光链”资产管理业务等 ● 区块链金融时代来临 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 区块链在数字金融资产中的应用 ➢ 区块链在保险业的应用 ➢ 中国人民银行发行数字货币 ● 法定数字货币对现有银行体系影响 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 对零售支付系统的影响 ➢ 对金融市场基础设施的影响

	<ul style="list-style-type: none">➤ 对货币政策效果的影响➤ 主流国家与经济体对数字货币的监管政策● 区块链与物联网<ul style="list-style-type: none">➤ 物联网架构➤ 区块链在物联网安全链接的应用
	总结、回顾、答疑