

再者，在博物馆式教学活动中，学习者的状态是放松自然的。相较于课堂上的紧张与精神高度集中，博物馆的学习者是主动求知，他们对于所展出的内容抱有浓厚的兴趣，在好奇心的趋势下，自觉追求更高质量的学习过程。

### 三、结合具体事例分析博物馆互动体验式教学

博物馆互动体验式教育模式多主要目的是提高观众的学习兴趣，变被动接受为主动参与。在实践时，需要工作人员的真情实感，能够充分和参与者互动。博物馆互动体验式教学模式有以下特征：

#### 1. 角色扮演，身临其境

在设计互动体验式教学模式时，需要一个适当的带领人，这是工作人员就可以选取经典的人物角色，通过扮演不同的人物，再现当时的情境，使观众身临其境。

以《生命里的求真》活动为例，本次活动结合了“孟德尔豌豆实验”，“染色体结构模型”，“遗传密码”，“细胞工厂”五件展品，建构了探究遗传奥秘的完整过程。工作人员采用角色扮演和展品辅助这一活动类型，在每一个所展示的物品处都介绍了与之相关的科学家的故事，故事情节由工作人员扮演，在表扬过程中还有参观引导的工作人员帮助观众进一步地了解剧情。通过展品展览和其背后的故事分享，让观众深刻认识遗传的探究过程，体会科学家精神。

#### 2. 情景再现，强化观感

通过对过去时代的旧址复原，实物创造，情景再现等，让历史上的时代特征重现，让观众共情，强化体验感。

以“中西汇流——十三行万国会”活动为例，活动旨在还原十三行万国贸易的繁荣情景，让观众共情广东十三行时期的灿烂辉煌。此次活动采用多样化的方法还原了广东十三行时期的贸易活动以及人文景象。对十三行街景的营造，模仿街道上人物的活动，再结合相关戏剧表演，引领观众穿越时代，重回鼎盛时期。

#### 3. 综合感受，拉近距离

教育中讲，只有调动学生的多种感官共同参与才能达到良好的识记效果，博物馆互动体验式教学也应如此。体验式教学不仅是脑的参与，还包含了手眼耳鼻等多重感官。在特定的情景中，通过眼睛观察，手的触摸，耳朵的听觉等，将静止的展览品赋予灵魂，拉近了与观众的距离，使博物馆体验式教学更加形象具体，趣味

十足。

### 四、对博物馆体验式教学的研究

近些年，多数博物馆对外免费开放，我国博物馆在传播文化知识与提升服务水平方面都有了明显的进步，博物馆参观人数也在逐步增加。但是与西方发达国家博物馆教育相比，仍然有很大差距。与此同时，我国博物馆教育模式还未能适应观众不断变化的需求与期望。其主要表现在：博物馆教育活动的相关研究匮乏，教育理念落后，互动体验形式单一，效果欠佳。对此，本文提出以下几点建议：

#### 1. 吸引参与者的学习兴趣

博物馆教育活动本身就是自由的，与学校教育不同，在博物馆学习没有考试成绩压力。但博物馆教育活动的自由不代表漫无目的，最重要的是要激发观众的学习欲望，提高观众的学习积极性。博物馆体验式教学活动其内容应是丰富多彩的，工作人员应该不断挑战，创造开拓多种教学方式。只有当学生的求之与被充分激发时，才能引领学生步入知识的殿堂，回顾历史，体验历史。

#### 2. 增加与观众的互动环节，拉近距离

我国多数博物馆在展览形式以及内容上相对保守。其内容与观众的现实生活脱轨，使得观众听起来太过陌生，从而没有学习兴趣；展示形式落后，展品还停滞在静止的展示层面，而观众的需求不断提升，只有眼观和耳闻已经不能满足观众的需要，这时就要多加互动环节。

#### 结语

教育形式的多样化使得博物馆体验式教学形式得以发展。工作者通过最优化的方法，为观众创建适当的情境，在创设情境的过程中，要符合观众的认知特点，创设的情境逼真形象，能够使观众达到更好的身临其境的效果，从而收获更好的教育效果。

#### 参考文献

- [1] 果美侠. 方式决定成效：情境创设下的博物馆儿童教育. 东南文化, 2012 (5), 总第229期.
- [2] 郑奕. 博物馆教育活动研究. 复旦大学博士学位论文, 2012 (4).
- [3] 王翠. 浅析博物馆教育中如何进行体验式教学论文, 2020, (17), 151.

## 区块链技术在广西金融领域的应用机制建设

喻婵

(广西国际商务职业技术学院 广西南宁 530007)

**[摘要]**随着现代科技的飞速发展，国民经济的快速增长，随之诞生了区块链技术，在我国的金融行业当中广泛应用，并且成了金融行业的一大热点。近期广西壮族自治区人民政府门户网站发布了《广西壮族自治区区块链应用发展规划（2020—2025年）》及《广西壮族自治区区块链产业与应用发展指导意见》政策解读。表明我区应坚决落实中央决策部署，推进数字化，促进区块链技术与金融各领域相互融合，加快发展广西区块链产业。

**[关键词]**区块链技术；广西金融领域；应用

### 一、区块链技术的概念

区块链的英文名叫Blockchain，又叫作区块。它是由密码学保护内容串联内容的串联交易记录。而区块链本质上是去中心化的一个数据库，是众多技术结合在一起的新型应用模式。也可以说区块链是一套电子现金技术，基于点对点的传输来完成工作。也有很多人认为比特币是作为区块链技术的首次运用。且是一串采用密码学方法相互关联形成的数据块，每一批比特币的网络交易信息都包含在一块数据块中，用于防伪和下一个区块的产生。目前国际上对于区块链还未做出具体的定义。当下的区块链主要可以分为三种，有私有区块链与联盟区块链和公共区块链，其中运用最为广泛的是公共区块链。

### 二、推动区块链技术在广西金融领域的应用机制建设的必要性

推动区块链技术在广西金融领域的应用，对于创新链，产业链有很大的价值，可促进其快速发展，使得价值链紧紧相连、各行各业对接融洽，经济活跃，促进广西的经济迅速发展，而且要做到高质量的数字经济发展。广西对于区块链应用发展已经具备其基本所需条件，并且对于区块链做好了长远打算，明确了发展方向，定下了发展目标，快速发展区块链技术与应用，完善基础设施。广西自治区政府十分的高度重视本地区区块链的发展，现已具备十分完善的政策境，政府出台了《关于深入实施大数据战略加快数字广西建设的意见》，表明了以区块链等为重点，高度重视区块链技术，大力发展数字技术，促进区块链在能源、供应链、金融、数据交易等领域的发展，以该领域为试点，同时自治区政府也颁布了《关于加快数字广西建设若干措施的通知》《广西数字经济发展规划（2018—2025年）》等一系列的文件，表明了广西人民政府对于加速发展区块链的决心，以及对于在该领域创新者与创业者的支持。加强广西区块链布局，促进区块链快速发展。

### 三、广西区块链技术主要运用方向

区块链技术主要运用于银行等行业方向，因为区块链具有安全性高、透明和不可以随意更改的技术方面的优势，所以广泛的运用于银行等行业方向。结合广西目前的状况，应该把有较强产业为基础且具有通用型场景的应设为优先的突破工程，把产业基础较弱但有重大意义的应列为重点工程。

其在应用这一方面，重心应放在推进区块链在数字政府与实体经济和信息惠民、中国—东盟信息港建设与智慧城市等新兴领域上不断创新。促进实体经济与区块链能够融合等方面上，将重心放在广西区块链在人民生活的各个领域当中不断创新，为广西人民谋福利，发挥重要作用，加大力度对于医养等健康服务。

同时在产业方面，应该将重点放在区块链的产业生态上面，进一步加强对一些基础性的研究，增强成果的转化，与风险防范等几个方向的布局，同时，将区块链的平台生态设为重点，要培养壮大企业，以企业、机构等作为市场的主体，完善其

相关体系机构，促进地区区块链的产业聚集，在进一步加强对一些基础性的研究，增强成果的转化方面，将十分重要的关键技术与核心技术作为重点加强对象，创建相关的研发平台，将区块链标准化和专利布局，促进广西区块链产业技术的创新，优化，加强安全监督，扩大人才队伍，降低风险！

### 四、保障方法

可以通过组建广西区块链应用与区块链产业发展领导班子，加强组织领导能力，并且形成完善的工作机制，设立广西区块链产业咨询处，为广西区块链产业发展运用提供充足的动力。并且要将广西的区块链应用于产业发展环境不断优化，大力支持本地区区块链应用于产业发展项目建设，且须不断的支持区块链应用于产业发展项目，对于用地，有人，用能等方面应大力扶持。提供良好的政策环境。

另一方面，积极争取创新融资，争取资源。为发展区块链技术铺设良好的生存环境，丰富资金来源，争取国家的战略性新兴产业，科技方面的专项，区块链应用与产业发展和数字经济等相有关的政策性补贴或者是相关的专项的资金来支持。且区块链技术应以市场的需要为方向发展，支持市场主体地位，凸显出企业的主体所表现出的作用，制定完善且有效的政策来鼓励相关企业以及相关单位机构社会各层来共同发展区块链应用于产业发展。可开展相关培训，将区块链相关知识深入到各层，让各行各业了解到区块链，正确的运用区块链，可利用皮皮搞笑、皮皮虾、快手、微博、抖音、QQ等新媒体来宣传区块链，引导人们，形成一个对于区块链有利的好的氛围。

### 五、结语

区块链的一些优点，如比特币跨境交易数字货币，证券交易和财产管理等，使得其在金融行业当中具有较好的发展前景。且区块链技术在银行等金融行业当中的运用，将大大提高金融交易的效率，交易费用将会有明显的降低，并给用户提供一个良好的环境。但区块链在金融行业的快速发展，同时也面临着一系列的问题，如处理与存储信息速度慢等问题。应加快完善相应体系，培养相关人才。

### 参考文献

- [1] 韩晓亚, 郑弘宇. 区块链技术在金融领域的应用研究[J]. 中国经贸导刊(中), 2020 (08): 77-78.
- [2] 柯达. 区块链证券结算的法律规制——基于信息系统的视角[J]. 大连理工大学学报(社会科学版): 1-11 [2020-08-14].

#### 作者简介:

喻婵(1984.11-), 女, 汉族, 湖南长沙人, 讲师, 主要从事互联网金融方向研究。