

在网络黄金时代在新金融创新的黄金时代，当金融创新的边缘被迅速冲刷到东北角并被带入其中的时候，在以迅速而重要的信息技术化、区域化、网络化为特征的现代金融创新的黄金时代，金融创新已经突破了现代意义上的金融创新。金融创新的控制技术早已将金融创新的重要信息与金融创新的重要信息技术高度结合，控制技术正式成为驱动金融创新产业发展的下动力，正式成为两大趋势。在网络的黄金时代驱动金融创新产业发展的金融创新重要信息技术，早已从移动网络、大统计数据、云计算等应用领域的微观层面，转向计算机程序链等更低层的控制技术创新。计算机程序链已经正式成为金融创新中重要信息技术的底层控制技术。计算机程序链(Blockchain)是一个封闭的账本，是不同节点共同参与的分布式统计数据库控制系统。它由重要的信息论方法生成的统计数据块或统计消息组成，即计算机程序(block)，为每两个计算机程序的统计数据的重要信息手工雕刻时间戳，然后计算两个统计数据认证值，即一个原始值(hash)。每两个计算机程序包含两个计算机程序的原始值。从创世纪地块到现在的区域，逐渐形成计算机程序链。计算机程序链控制技术的本质是当重要信息不等距时。没有必要互相借用或借用服务器(所谓的“服务中心”)颁发信用风险证书，上面提到的des建立的网络统计量大的节点一般都通过已建立的节点信任监督管理机制。任何人、组织、个人都可以作为节点参与信任监督管理机制的建立，要建立的计算机程序必须在全站申报，任何人都看不到。节点越多，所需的INS13ZD越强，只有不到51%的节点通过。为了逐步形成建立两个新的计算机程序，即获得普遍承认；同时，如果你想偷换或者弄虚作假，你需要控制51%以下的节点才能改正。理论上，当计算机程序链中有足够多的节点时。福克斯广泛参与的这种信托设立监督管理机制，可以逐步形成信任，达成一致停战协议，逐步形成交易，人工申报，合作监督管理，无需“服务中心”。市场经济活动中有许多重要的信息中介和信用风险中介。原因在于，重要信息的不对等使得双方无法建立有效的信用风险监督和管理机制(“拜占庭一般问题”)。计算机程序链控制技术为解决这一问题提供了新的思路。移动网络、大统计数据和云计算是计算机程序链控制技术的基础设施，算法信任是关键监督管理机制，DES是控制技术的基础。比特币的创始人中本聪对计算机程序链控制技术的应用领域做出了基础性的贡献。金融创新是计算机程序链控制技术的一个重要应用领域。计算机程序链控制技术将是网络金融创新乃至整个金融创新产业的关键基础设施(下层物质控制的技术基础)。计算机程序链控制技术可以低成本地解决金融创新活动的信任问题，将金融创新的信任从双边互信或建立中央信任监督管理机制演化为多边互信和社会互信，寻求解决“可信度”用“相互信任”。由于计算机程序链控制技术的DES特性，未来的金融创新行业将进入算法金融创新的黄金时代。作为新金融创新的底层控制技术框架，具有很强的战略意义。在网络之后计算机程序链控制技术再次重塑了全球金融创新产业的基本框架，加快了金融创新和产品迭代的速度，大大提高了金融创新的运行效率，重塑了信用风险转移和交换的监督管理机制。未来金融创新的重要信息技术探索中国#039；

美国金融创新产业应加强研发、实践和应用领域，积极组建国际计算机程序链联盟，加强计算机程序链金融创新的国际交流与合作，参与计算机程序链控制技术标准的制定，推动金融创新重要信息技术的顶层设计。抢占国际金融创新战略制高点，提升中国核心竞争力；让金融创新更好地服务于实体经济。计算机程序链作为金融创新中重要信息技术的下层控制技术框架，必然会在很多方面重塑金融创新业态，无论是现代金融创新服务、或个人网贷(P2P)、众筹等网络金融创新，或在加强金融创新监管、防范金融创新风险、打击非法集资等领域，计算机程序链控制技术都有非常广阔的应用前景。网络金融创新正在进入“计算机程序链”。新闻列表1世界各国计算机程序链、数字货币等政策汇总2斯坦福大学终身教授张首晟：计算机程序链的核心概念。，肯定是“在数学中，我们相信3人”；s日报：让行业协会走到前台4洪门发布港币白皮书起价1美元。谁敢砸盘子？5在计算机程序链的热潮下，BAT可以；不要坐着不动。百度推出首个计算机程序链应用领域“莱茨狗”6习主席首先提到“计算机程序链”，其中包含了“计算机程序链强国”7中共中央；s关于制定国民经济和社会产业发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议8计算机程序链上升为国家战略控制技术的原因分析9计算机程序链在国家治理和公共事务中的实际应用领域102019年是计算机程序链行业跌宕起伏的一年。