

第四次作业：区块链与数字化转型

提交时间：2025.06.10

“存在还是灭亡，这是一个值得考虑的问题。”

—莎士比亚《哈姆雷特》

提交小提醒：每位同学独立完成一份，手写到作业本。

(一) 快速答题

1. 区块链的核心特征是什么？衍生特征是什么？
2. 什么是智能合约？什么是 DeFi？
3. 什么是代币融资？代币融资主要存在的问题有哪些？
4. 什么是区块链技术面临的“不可能三角”？
5. 什么是“鲍莫尔病”？什么是“索罗悖论”？
6. 刚性科层制与柔性扁平制之间的区别主要体现在哪些方面？

(二) 查阅答题

1. 企业数字化转型过程中面临的现实挑战有哪些？
2. 根据《数字经济及其核心产业统计分类(2021)》，“数字产业化”和“产业数字化”分别包括哪些内容(范围)？
3. 数字技术对交易成本的影响主要体现在哪些方面？
4. 产业数字化是否会带来“鲍莫尔病”，为什么？

(三) 分析题

1. 在数字经济时代，如何利用数字技术应对“鲍莫尔病”？
2. 请问制约产业数字化的主要因素有哪些？可能的缓解思路有哪些？