

- 1、数字经济的概念、特征。
- 2、网络经济中摩尔定律、梅特卡夫定律、马太效应等概念。
- 3、平台经济、共享经济的概念、特征。
- 4、数字经济的“四化”框架包含什么，如何理解。
- 5、了解我们这门课中提到的数字经济三大技术主线。
- 6、大数据、区块链、人工智能、云计算等技术的概念、应用领域。例如，人工智能是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的技术科学；区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。
- 7、大数据、区块链、人工智能、云计算等技术的特征，比如大数据的“4V”，区块链的去中心化、开放性、匿名化等。
- 8、云计算的服务模式、部署模式。
- 9、云计算与边缘计算的区别。
- 10、人工智能发展的三个核心要素。
- 11、三大产业的数字化转型，其中工业可主要关注制造业。数字农业、数字工业、数字服务业的概念、特征。
- 12、数据要素的概念、特征，及其与传统生产要素的区别。
- 13、数据的全生命周期管理。
- 14、数据要素的价值化可以通过什么方式实现。
- 15、政府数字化转型的发展阶段，主要关注数字政府与电子政务（电子政府）的区别。
- 16、了解什么是结构化数据、非结构化数据。
- 17、政府数据开放与政府信息公开的区别。
- 18、了解标准、标准化的概念。
- 19、了解我国的标准体系（国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准）。
- 20、网络空间安全的重要性、特征。