

大数据与情报元素的加入

2021年11月25日 20:02

★ 大数据对信息分析带来的挑战

1. 信息分析涉及的序化数据资源建设
2. 基于大数据的信息分析方法有待创新
3. 支撑分析的平台软件工具亟待开发
4. 信息分析的人机协同工作机制有待完善

大数据分析 and 传统信息分析的主要区别：

大数据分析更注重处理海量规模的信息、非结构化的信息、动态变化的信息以及价值密度低的信息

大数据分析的问题

1. 如何从价值密度低的海量数据中提取有价值的信息？
2. 如何分析处理异构数据？如何分析处理半结构化数据？
3. 信息分析如何满足大数据分析处理的速度要求？

情报分析

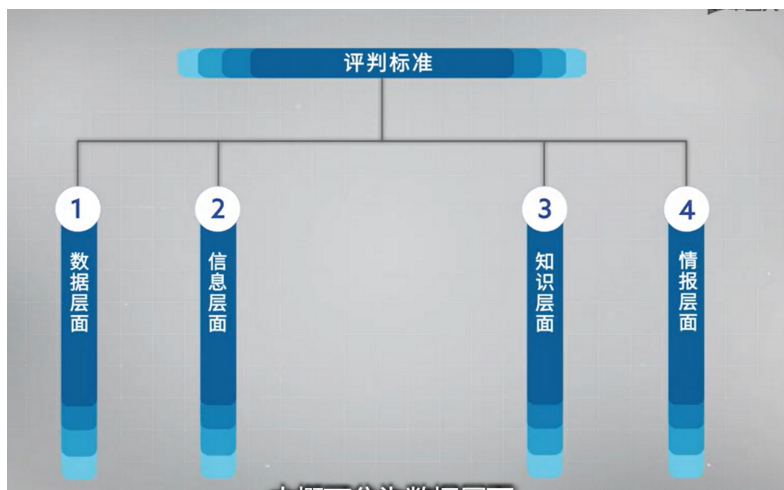
- 情报分析更注重对来源信息的综合，在不完全、不对称的条件下进行分析
- 竞争性、对抗性是情报分析场景的重要特征
- 情报分析关注分析结果与主体决策的相关性
- 美国战略情报之父S.Kent：情报就是知识；生产知识的组织；生产知识的组织所追求的行动

什么是好的分析框架

1. 框架要素彼此之间要独立
2. 要素的集合必须完备
3. 要素之间形成的有机联系能够充分刻画情报问题

- ★ 在好的分析框架基础上，进而给出有针对性的分析，这才是情报
- 针对性：问题解决必须指向具体的场景、需求和决策主体

优秀的情报报告的题中之义：给出问题的解决方案，分析方案的可行性，对方案进行试验、对比



- 大数据时代,信息分析向数据端的延伸,最大的问题在于数据暴涨使得人力无法在有效时间内及时处理、分析
- 另一方面, 由于情报需求界定的不确定性、情报问题边界的模糊性以及情报对抗的动态性,导致信息分析向情报端的延伸需要更多的人工介入
- 因而人工智能的介入将是不可避免的趋势