



DIKW金字塔模型

对未来的预 测、解释、 发现的能力

加工处理后 的有逻辑的 数据,反映 了现实世界 的现象

智慧Wisdom 知识 Knowledge

信息 **I**nformation

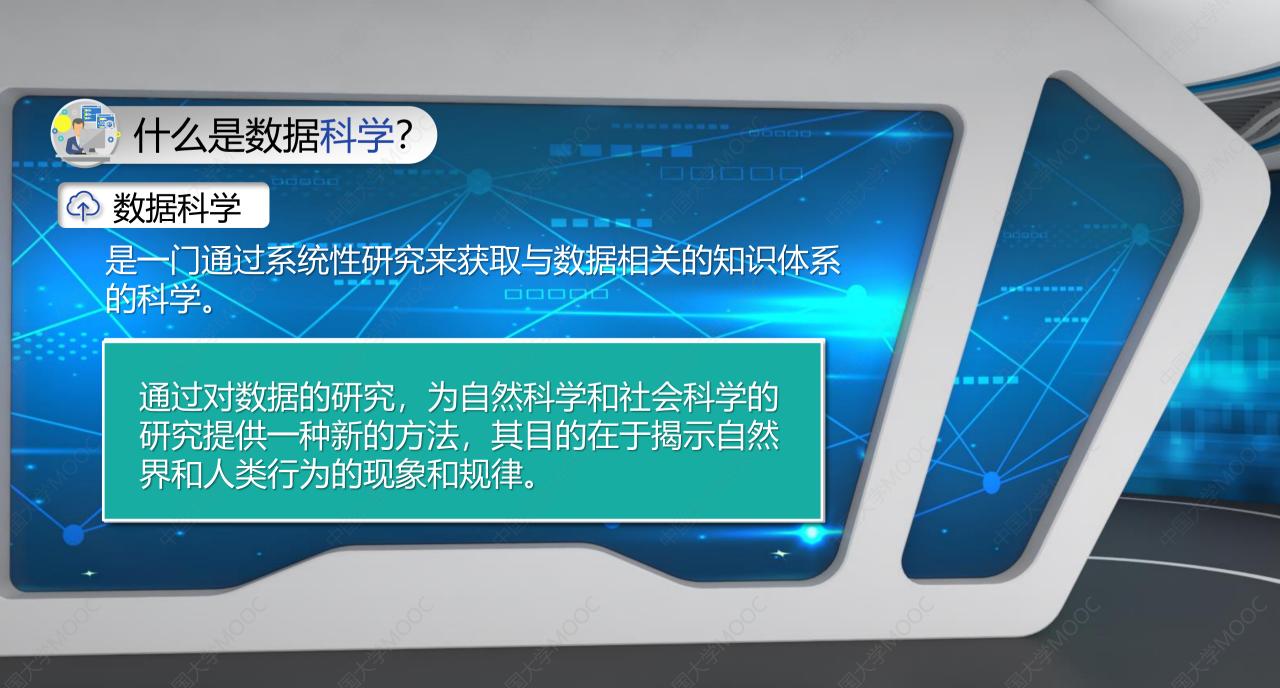
数据Data

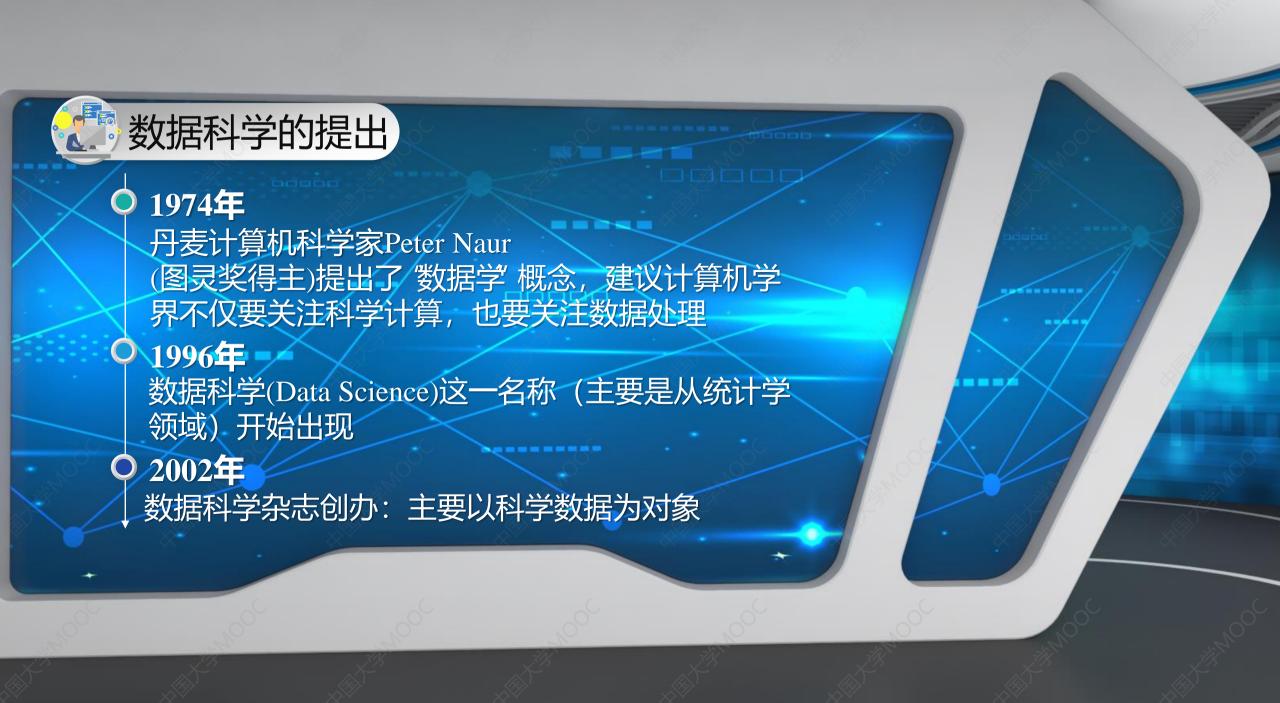
提炼信息之间的 联系,发现的共性 规律、模式、模型、 理论、方法等

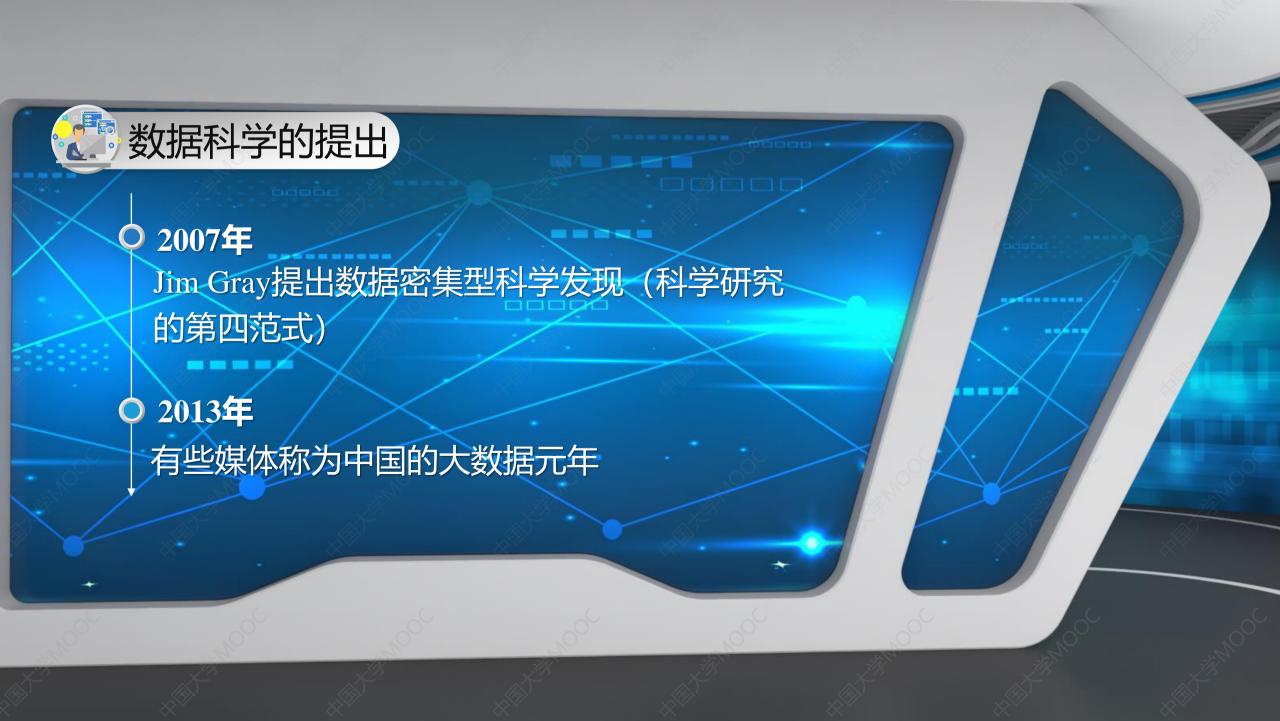
现实世界的记录, 是原始素材

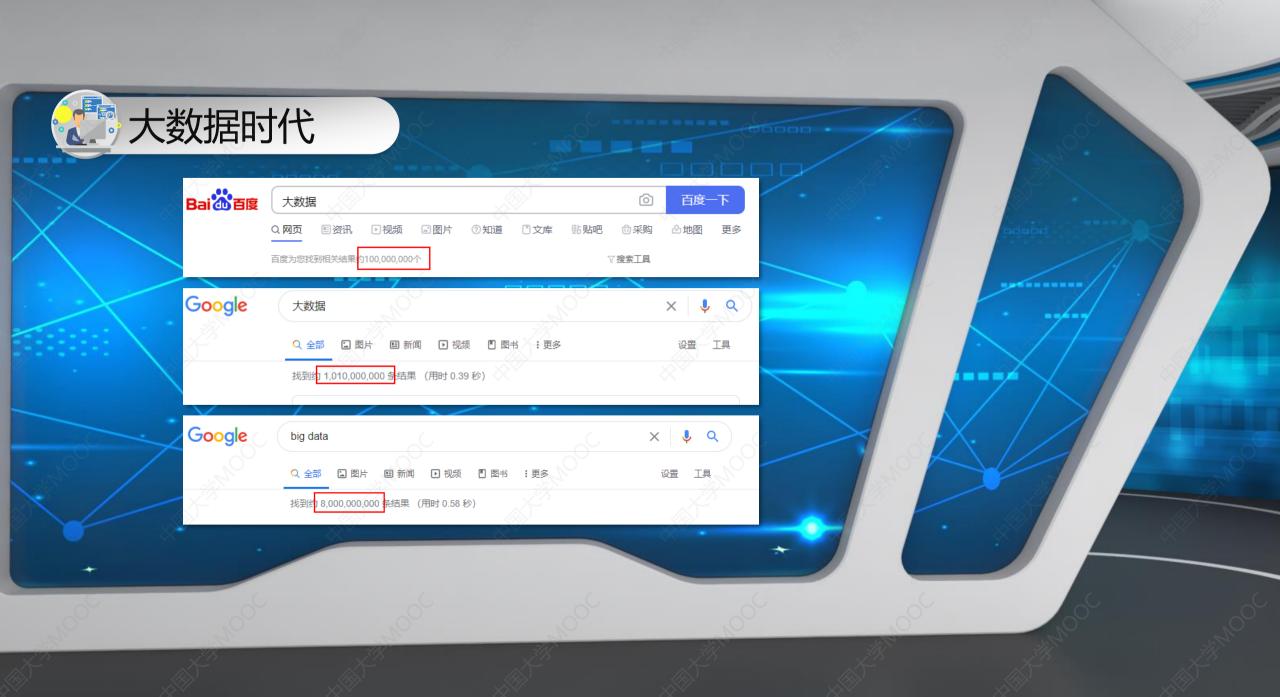














数据大到什么程度

2018年,微信报告每天有450亿次信息发送出,有4.1亿次音视频呼叫成功

2019年,全球每天收发2936亿封电子邮件

一辆联网汽车每天将产生4TB的数据

2020年,全球可穿戴设备将产生28PB的数据

IDC预测, 2025年全球每天产生的数据量将达到491EB



KB->MB->GB->TB->PB->EB->ZB->YB->NB->DB





