



安徽工程大学菁英班

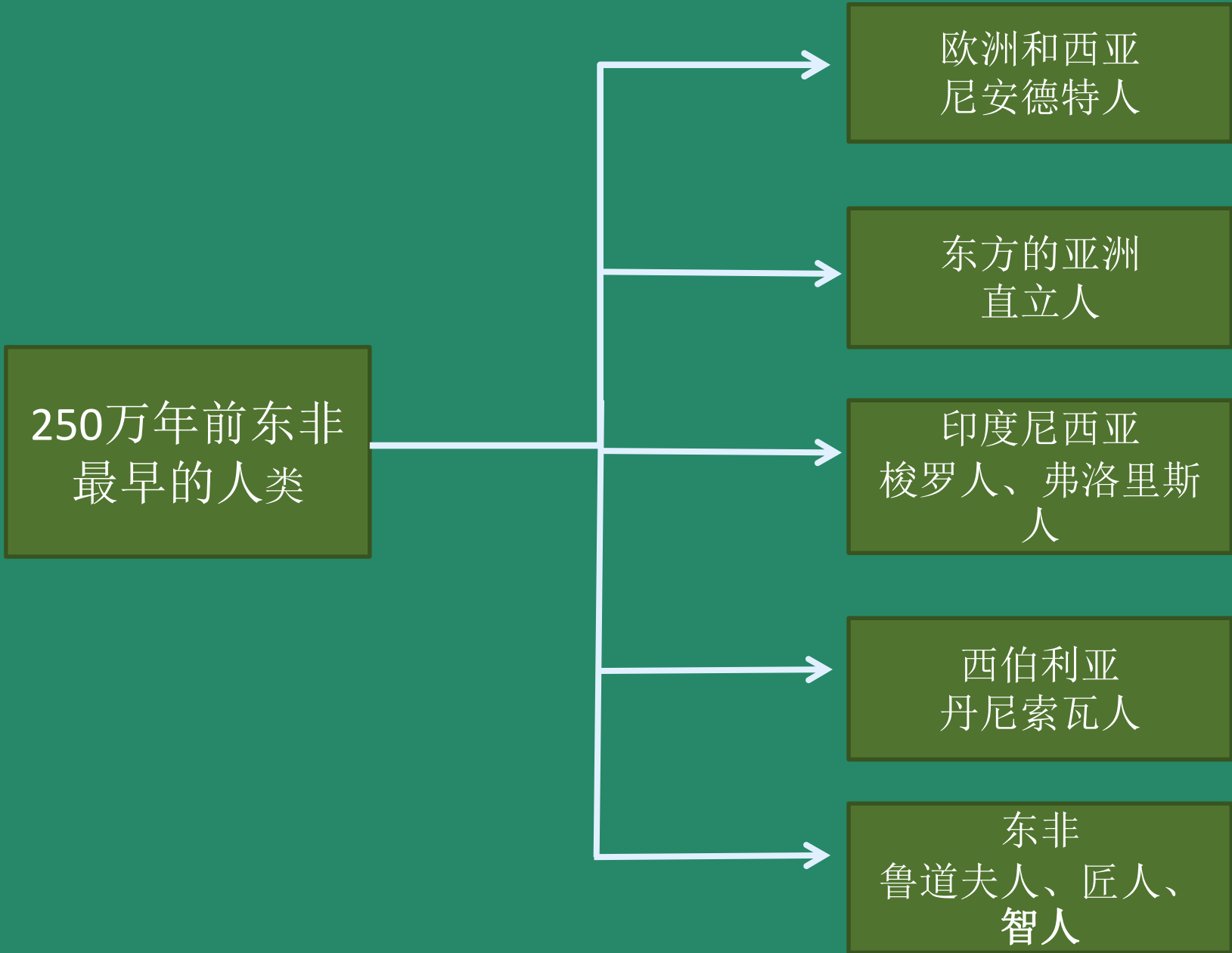
# 《人类简史》

分享人：杨浩  
专业班级：计算机151

# 目 录

- 认知革命
- 农业革命
- 科学革命

大约250万年前出现最早的人类。大约200万年前，远古人类有一部分离开家园而踏上旅程，足迹遍及北非、欧洲和亚洲的广大地带。



虽然人类很早就拥有了比较大的大脑、会使用工具、有超凡的学习能力和复杂的社会结构，但人类在长达数百万年的时间里只是稳居食物链的中间位置。人类会猎杀小动物、采集种种能得到的食物，但同时也会遭到较大型食肉动物猎杀。直到出现认知革命。

# 认知革命

时间：大约7万年前

原因：某次偶然的基因突变，改变了智人的大脑内部连接方式，让他们以前所未有的方式思考，用全新式的语言来沟通。

影响：自此之后，智人脱胎换骨，一举跃居食物链顶端，横扫天下无敌手。

大约七万年前，智人从东非扩张到阿拉伯半岛，并且很快席卷整个欧亚大陆。大约45000年前，智人掌握了航海技术，越过海洋，征服了澳大利亚。大约16000年前，智人从西伯利亚北部步行抵达美洲的阿拉斯加，接着在整个美洲大陆迅速扩张。

智人展现了他们无与伦比的聪明才智。在此期间，出现了第一项确实能成为艺术或珠宝的物品。同时，也有确切的证据证明已经出现宗教、商业和社会分层。

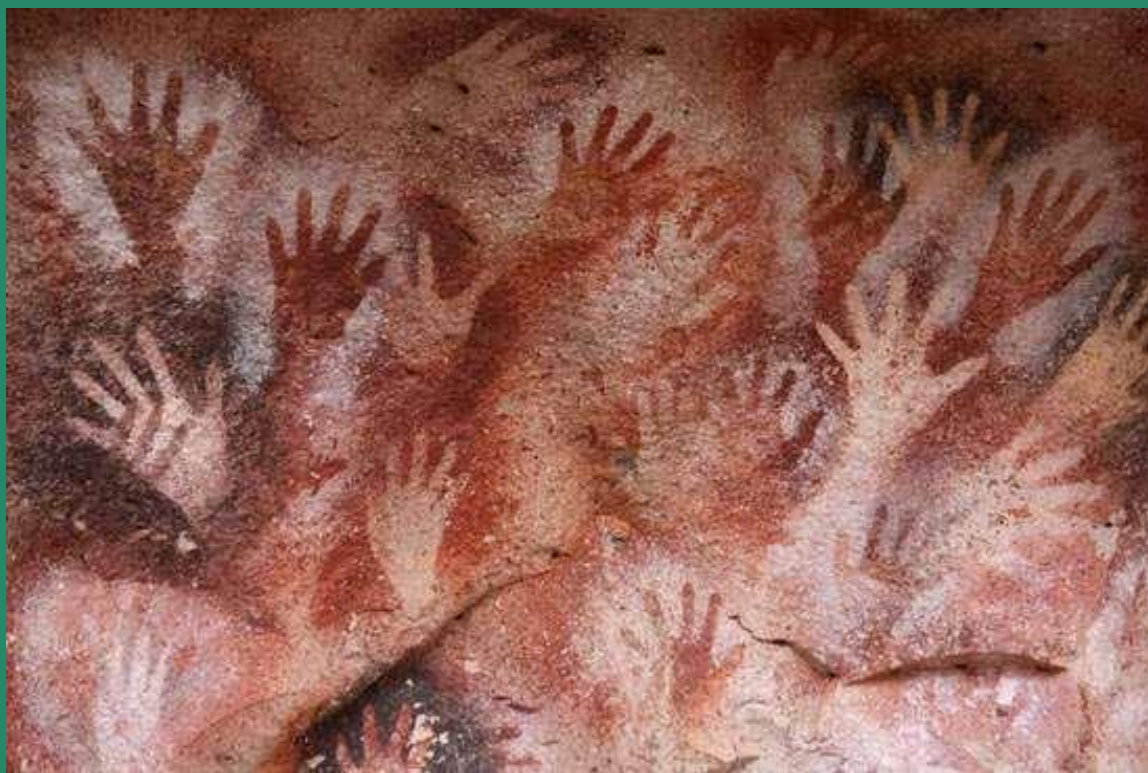


32,000 year old mammoth-ivory sculpture found in 1939 in Germany

德国施泰德洞穴“狮人”雕像



# 阿根廷“手洞”





在大约一万年 before, 人类开始投入几乎全部的精力, 操纵着几种动植物的生命。从日升到日落, 人类忙着播种、浇水、除草、牧羊。这是一场关于人类生活方式的革命——农业革命。

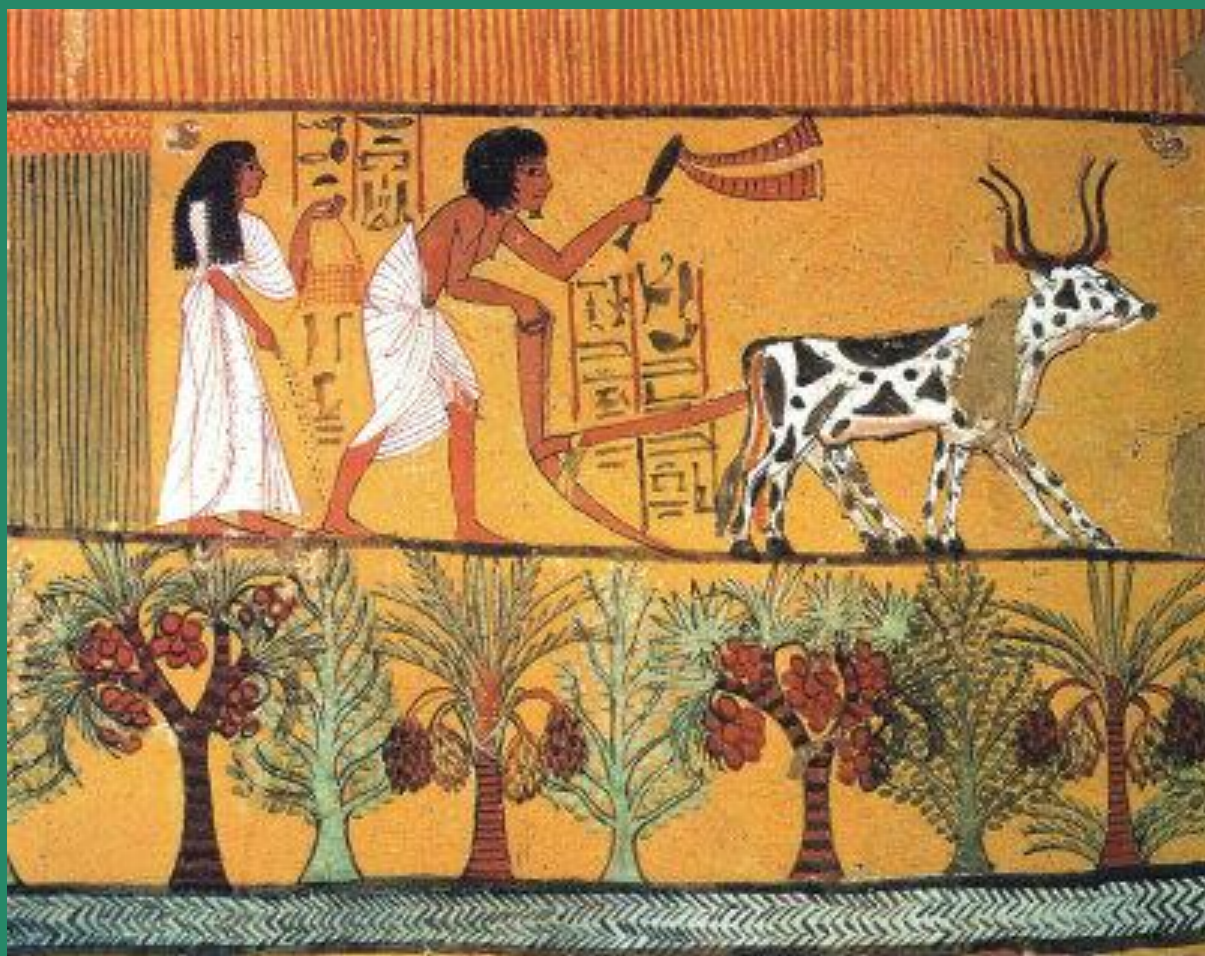
# 农业革命

时间：大约12000年前

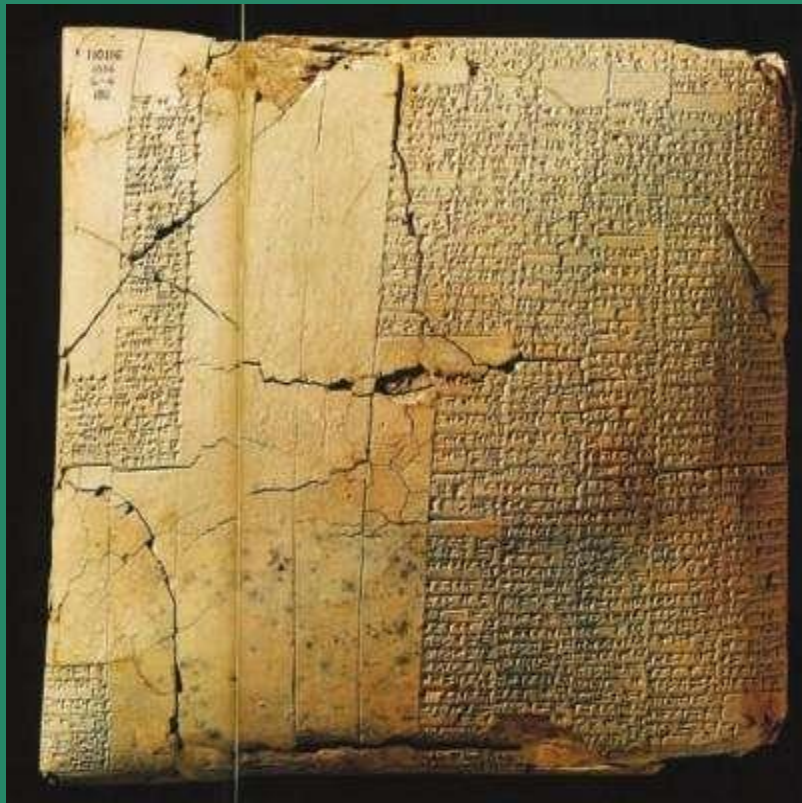
原因：大约18000年前，最后一个冰河时代结束，全球气候变暖。气温上升，降雨增多。在中东，这种新气候非常适合小麦和其他谷物生长，于是这些作物也繁衍蓬勃。

影响：人类的小麦食用量开始增加，而且在小麦生长特别茂盛的地方，猎物和其他食物来源也丰富，于是人类部落逐渐放弃四处流浪的生活方式，在某地定居下来，最后形成永久聚落。

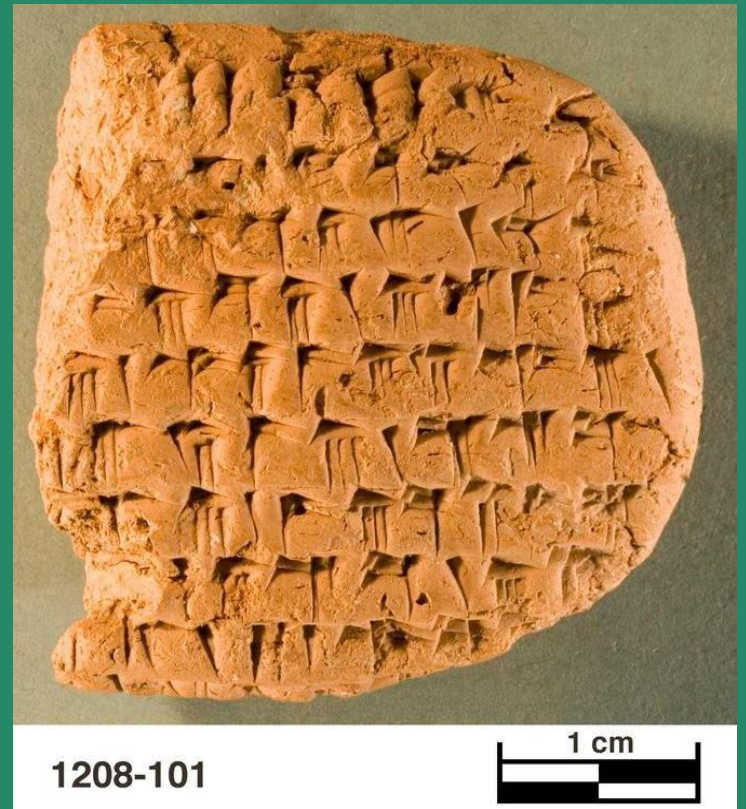
# 埃及坟墓壁画农耕图



一个帝国要运作，会产生大量的信息。随着居民人数增长，要协调各项事务所需的信息也不断膨胀。为了可以在人脑之外储存和处理信息，人类发明了文字。



苏美尔人的泥板文书



等到城市和王国兴起，交通设施改善，开始出现社会分工。这使得交易变得尤为重要，一开始是以物易物，只不过，这只有在货物数量有限的时候比较有效，而无法形成复杂经济制度的基础。



为了打破以物易物的局限性，人类发明了金钱的概念。正因为有了金钱的概念，财富的转换、储存和运送都变得更容易也更便宜，后来才能发展出复杂的商业网络以及蓬勃的市场经济。



# 科学革命

时间:大约500年前

原因:人类越来越相信可以靠着投资科学研究提升人类的能力。政治和经济组织为科学研究提供资源,科学研究也为赞助者带来新的能力,让他们能够取得新的资源,而部分就会用来研发新的能力。这就形成了科学革命。

在科学革命之前，人们普遍不相信人类知识能够克服世界上最重大的问题。

等到发现科学研究可以给我们新的力量，人类开始思索，觉得确实还有可能真正进步，许多人也开始相信只要取得并应用新知识，人类就能解决所有问题。贫困、疾病、战争、饥荒、年老和死亡看来都已不是人类必然的命运，而只是无知造成的限制。



# 死亡的主题

## 1、过去的观念：凡人必有一死

在现代晚期之前，大多数的宗教和意识形态都想当然地认为死亡是不可避免的命运。多数信仰也以死亡作为生命意义的主要来源。

中国有转世投胎，佛教有极乐世界，基督教有天堂和地狱。这些宗教告诉信众，不要试图今世克服死亡、寻求永生，而要把重点放在来世。

## 2、现代科学的观念：死亡不过是个技术问题

对于信奉科学的人而言，人之所以会死，可不是什么神的旨意，而是因为各种技术问题。而每个技术问题，都可以找到技术性的解决方案。现在我们还无法解决所有技术问题。然而我们正在努力。

有学者认为，到了2050年，就已经能够让某些人达到长生的状态，只要不是因为意外而受到致命性伤害，就能将生命无限。

# 综上所述

认知革命

让历史正式启动

农业革命

让历史加速发展

科学革命

为历史画下句点并另创新局

谢谢聆听！