

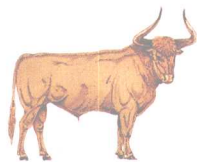


彩图版

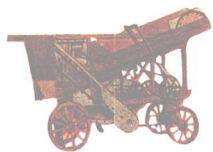


CAITUBAN

新视野图解百科



# 人类生活 与经济



RENLEISHENGHUOYUJINGJI



明天出版社

## 图书在版编目 (C I P) 数据

人类生活与经济 / [意] 乔迪奇著; 莫亦群译. — 济南: 明天出版社, 2009.4

(新视野图解百科)

ISBN 978-7-5332-6101-6

I. 人… II. ①乔… ②莫… III. 经济史-世界-少年读物  
IV. F119-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第049850号

## 新视野图解百科 人类生活与经济

---

著者 / [意大利] 维多里奥·乔迪奇

绘图 / [意大利] 迈提奥·切西 马里奥·考苏 亚历山德罗·曼齐

译者 / 莫亦群

---

出版人 / 刘海栖

出版发行 / 明天出版社 地址 / 山东省济南市胜利大街39号

---

<http://www.sdpress.com.cn> <http://www.tomorrowpub.com>

经销 / 新华书店 印刷 / 山东新华印刷厂德州厂

版次 / 2009年4月第1版 印次 / 2009年4月第1次印刷

规格 / 170×240毫米 16开 印张 / 7.5

ISBN 978-7-5332-6101-6 定价 / 15.00元

山东省著作权合同登记号: 图字15-01-029号

---

如有印装质量问题 请与出版社联系调换 电话: (0531) 82098710



新视野图解百科

# 人类生活与经济

[意大利] 维多里奥·乔迪奇 著

[意大利] 迈提奥·切西 / 马里奥·考苏 / 亚历山德罗·曼齐 绘图

莫亦群 译



# DoGi

## **LA STORIA ECONOMICA DEL MONDO**

COPYRIGHT © 2000 by DoGi Spa, Florence, Italy

Author: Vittorio Giudici

Illustrations: Matteo Chesi, Mario Cossu, Alessandro Menchi

Editor: Andrea Bachini

Graphic display: Sebastiano Ranchetti

Page make-up: Andrea Bachini, Sansai Zappini

Chinese language copyright © 2001, 2009 by Tomorrow Publishing House

责任编辑：王仕德

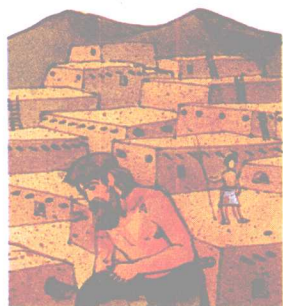
美术编辑：杨玲

装帧设计：杨玲

# 目 录

- 4 新石器时代的巨变
- 12 中东地区的大河文明
- 20 人类对矿产的开发
- 26 商人与商品时代
- 34 古代的希腊与罗马
- 44 黑暗的欧洲中世纪
- 54 欧洲人到来前的亚洲
- 70 欧洲人统治前的美洲
- 76 欧洲的飞跃
- 86 工业革命的震撼
- 94 当今时代的经济

# 新石器时代的巨变



距今一万多年前，人类每天主要为了食物而奔波，并因此不断地迁徙。后来，农业和畜牧业的出现拉开了世界经济史的序幕。

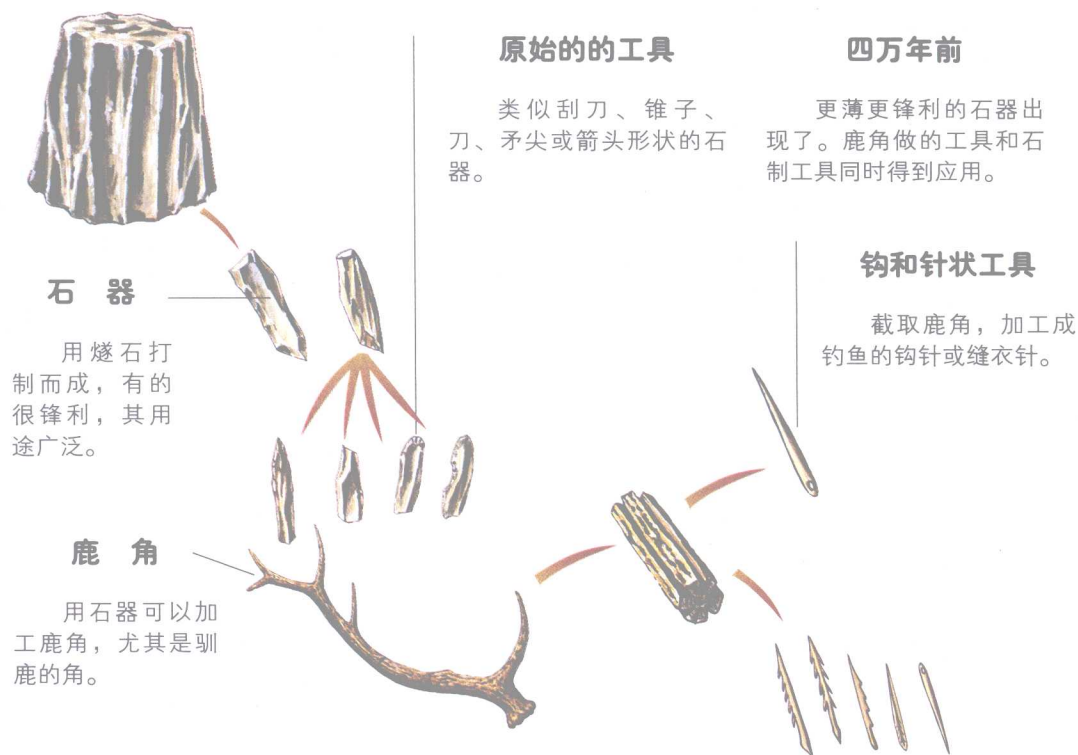
## 农业的起源

距今一万多年前，小麦和大麦野生野长，无人注意。男人们离开临时的营地，外出追捕野生绵羊和山羊，女人们则采集谷物种子。大约八九千年前，人们把种子撒进了土地，开始种植谷

物。又过了约两千年，农业和畜牧业在中东一些土壤肥沃的地区得到了普及，并逐渐扩展到世界其他地方。

## 世界经济史的开端

在极其漫长的演变过程中，



人们仰仗大自然的恩赐，靠打猎、捕鱼和采摘果实获得食物。人类开始使用工具并进行生产活动，这种革命性的转变与此前的古人类四百万年历史相比，显得很短暂，但世界经济的历史随着这个变化的出现而诞生了。不同地区的人类从狩猎和采集果实阶

段进入农业生产时期的确切年代已无法考证，但可以肯定是在新石器时代，大约距今9000到8000年。

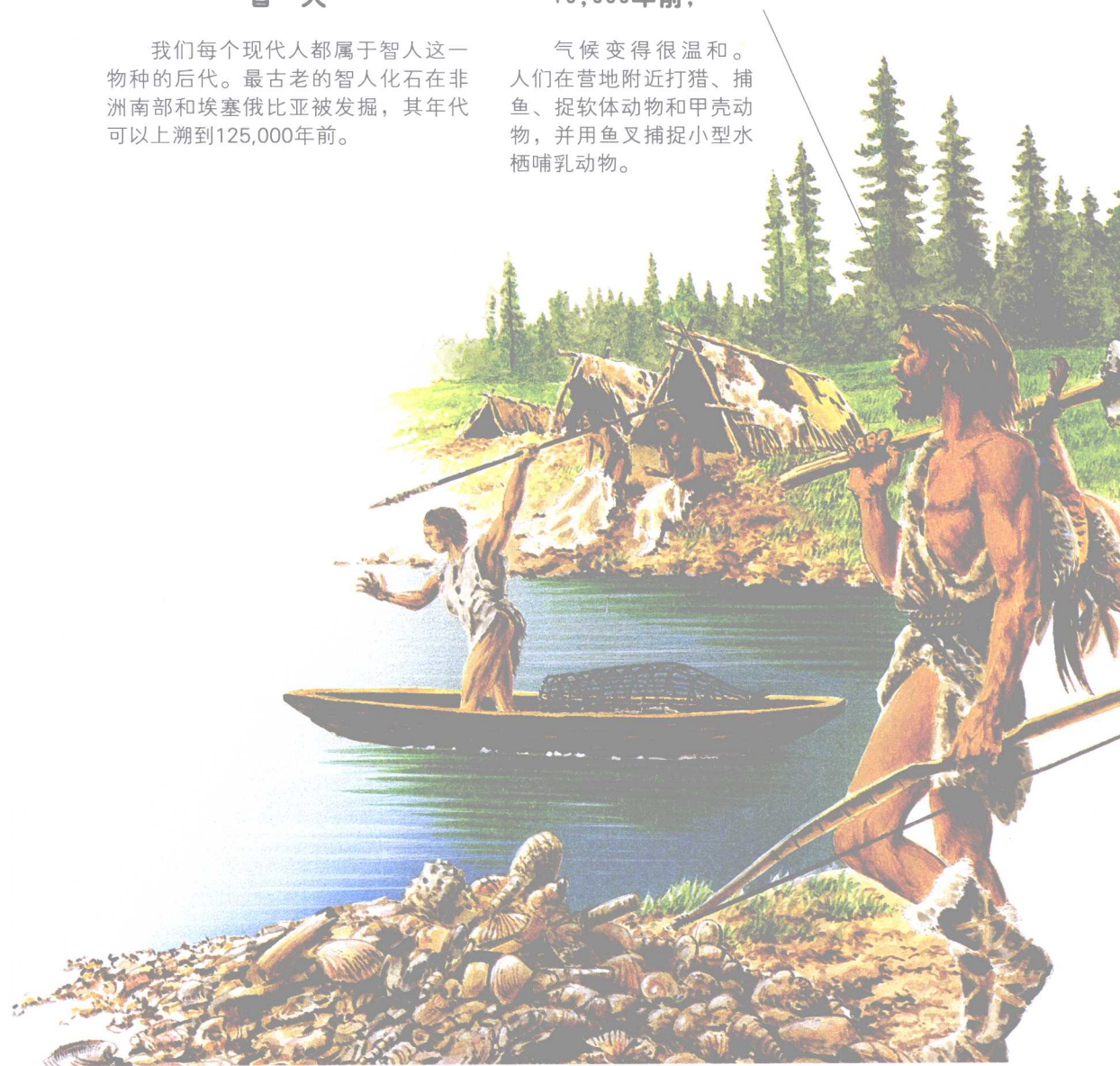
如果观察一下旧石器时代狩猎的方法和工具，可以发现技术史与经济史的发端并不同步。技术的历史产生于人类对石头的利用，如把石头加工成武器、工具

## 智人

我们每个现代人都属于智人这一物种的后代。最古老的智人化石在非洲南部和埃塞俄比亚被发掘，其年代可以上溯到125,000年前。

10,000年前，

气候变得很温和。人们在营地附近打猎、捕鱼、捉软体动物和甲壳动物，并用鱼叉捕捉小型水栖哺乳动物。





和器皿，用燧石生火等等。技术史产生之后又过了几十万年，人类放弃狩猎转向农业生产，世界经济史才随之诞生。

## 新石器时代

“光滑石器”时代(即新石

器时代)的种种变革广泛而深刻，其中，对于人类未来具有决定性意义的是农业的发明和动物的驯养。

对于人类历史的源头，人们进行了科学研究，但新石器时代革命的原因至今尚不明朗。我们只知道在大约15,000年前，地球气候开始转暖并变得更加湿润。某些长有厚厚皮毛的动物不得不

### 农业

大约八九千年前，农业在世界上许多地区同时萌芽。



#### 在南美洲

距今9000到6500年前，在安第斯高原

的河谷中，人们开始种植玉米、土豆、菜豆和番茄，积累了最早的农业经验。

#### 在萨赫勒地区

即撒哈拉沙漠南沿地带，种植的作物有非洲稷、高粱、花生和薯类。



向寒冷的地方迁徙，同时一些新的动植物物种包括可食的蔬菜诞生了。

那时仍处于游牧状态、到处迁徙以谋求食物的人类开始定居。男人和女人们可以更持续地观察大自然的变化规律，并根据自己的需要加以总结利用。农业使得土地物产变得丰富。继家犬成为狩猎者的伙伴之后，其他动

物也开始被人类驯养。定居、动植物的驯化有步骤地进行着，新的生活方式即将诞生。

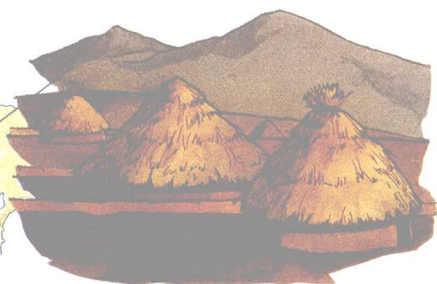
## 农业

新石器时代开始，农业就已经成为全世界主要的经济活动。

那时，从事农业的人口最为众多，世界人口的增长和减少也

### 在中国北方

公元前7000年，人们开始在黄土覆盖的平原上种植黍稷。



### 在亚洲西南

最早的作物是小麦、大麦和豆类植物。



### 在中东

农业最早出现在上幼发拉底河和约旦地区，大约九千年前，这里的人们已懂得了如何种植谷物。豆类植物(青豌豆、小扁豆和蚕豆)的种植可能还要更早些。

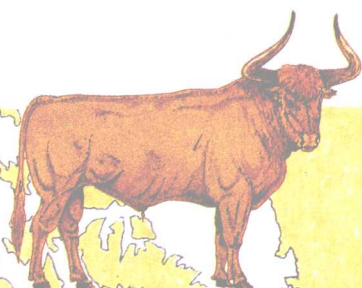


## 驯养

选种是第一步，人类对最适合养殖的动物进行配种，然后加以驯化。

## 牛

祖先是约一万年前的原牛。



## 兔

由大约两千年前的西班牙野兔驯养而成。



## 火鸡

大约一千五百年前，由北美洲野火鸡驯化而成。



## 山羊

其祖先是大约九千年前的中东南羊。



## 羊驼

其祖先是约七千年前的安第斯原驼。



## 猪

祖先是野猪，生活在大约八千年前的中东。



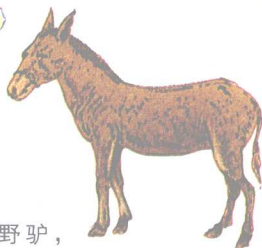
## 狗

大约一万两千年前，由中东地区的狼驯化而成。



## 驴

祖先是野驴，生活在大约六千年前的阿拉伯半岛及北非地区。



取决于农业收成的多寡。

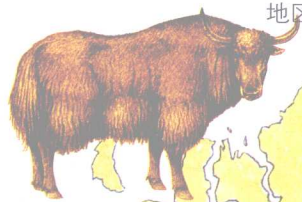
随着农业的出现，世界人口发生了爆炸式的增长。在世界古代历史所经历的几千年农业社会期间，我们这

颗行星的人口从公元前8000年时的八百万至一千五百万激增到公元1世纪的约二亿四千万至三亿三千万。

原始农业基本上分为两个部分：播种、收割、贮藏粮食和为

## 牦牛

由生活在喜马拉雅山地区的野牦牛驯化而成。



## 驯鹿

祖先是生活在欧亚大陆的野驯鹿。



## 双峰驼

大约五千年前，由今天已经灭绝的中亚野骆驼驯化而成。



## 金鱼

祖先是大约一千年前的中国鲤鱼。



## 鸡

大约四千年前，由南亚丛林原鸡驯养而成。



## 绵羊

大约九千年前，由生活在中东地区的亚洲盘羊驯化而成。



## 水牛

大约六千年前，由生活在南亚地区的野水牛驯养而成。



## 单峰驼

祖先是约五千年前生活在阿拉伯地区野生单峰驼，现在几乎灭绝。



## 马

祖先是大约六千年前生活在中亚地区的野马。



## 猫

祖先是约五千年前生活在中东地区的野猫。



下一次播种做准备。

历史上，每当经济形态发生变化时，其社会形态也亦然，孰为因果我们便无法分辨。

新石器，这个词的意思是“新的石制器具”。新石器时代

的人把石头加工成工具、器皿并打磨得很光滑。后来，又在光滑的石头刀片上加一根木头柄，便做成了鹤嘴镐。这是农民最主要的工具，有了它，农民就可以开掘土地进行播种。鹤嘴镐的使用逐

## 加泰土丘

小亚细亚的加泰土丘是历史上最早出现的较大的原始村落之一，人们对其遗址进行过彻底的研究。在公元前6000年时，这里大约有五千个居民，生活在12至15公顷的土地上。

## 屋顶上的小路

这里没有街道且

房屋极低，居民在屋顶上穿行。



## 没有社会等级

与未来的城市不同，原始村落并非附近地区财富汇聚的中心。



渐普及开来，直到今天，在一些经济比较落后的地区仍然用它来耕作。我们可以把最早的农业称之为鹤嘴镐农业。

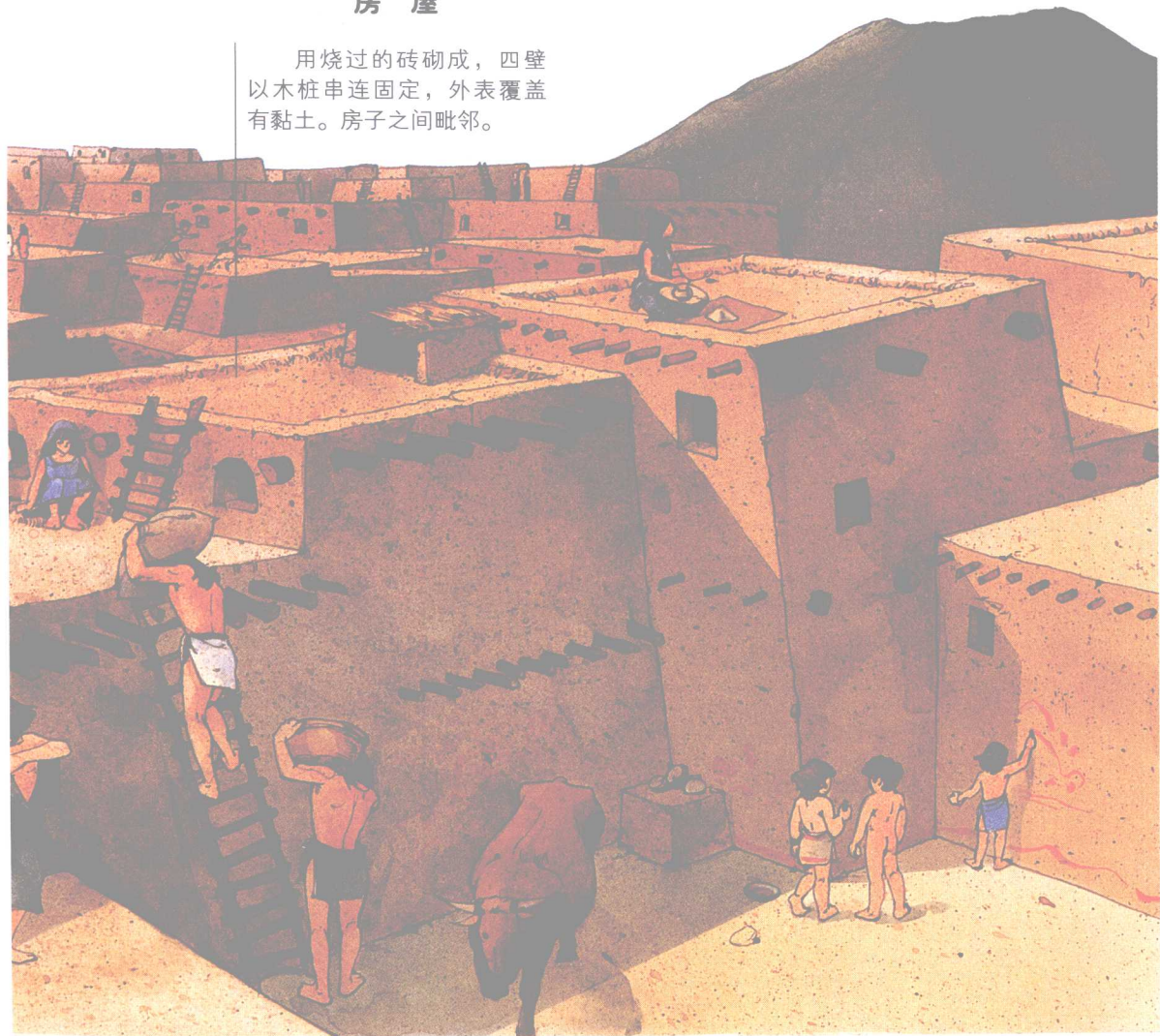
## 原始村落

以狩猎和采集果实为生的游牧部落形态不再适合人们的需

要，原始的狩猎者和采集者们创立了最早的社群定居形式。随着农业的发展，原始村落也越来越固定，人口越来越多。在公元前7000年，有些地方聚居的人口达到了四五千人。考古学家复原的遗址显示，在新石器时代晚期，建筑物式样，或者说人们居住的形式是千篇一律的。不论富人还是穷人的住所，房子在建筑式样方

## 房屋

用烧过的砖砌成，四壁以木桩串连固定，外表覆盖有黏土。房子之间毗邻。



面毫无区别。原始村落是尚未形成社会阶层的群居之所，反映出土地耕作者之间的平等，其住房规划形式自然极其单一。

## 手工业

然而，在原始村落中出现了

最早的手工业专业门类。居民可以把磨光的石器加工成刮刀、凿子和镰刀的刀片。在铜器出现之前，石器的使用是十分普遍的。

在技术方面，新石器时代有了不少发明，如制造陶瓷、纺织和冶金等。各式各样的手工业产品被用于以物易物的交换。

# 中东地区的大河文明

中东地区的大河流域，土壤肥沃，为农业从小面积耕种向大规模生产过渡创造了条件。人工灌溉是其一大特点。



## 冲积农业

在大河穿过的河谷里，由于河流定期泛滥，当河水减退时，大量的泥土和富含养分的杂质保留了下来，使土壤肥力大增。冲积平原的地形有利于发展农业，

人们从小块土地的耕作逐渐发展到大面积的垦种。这些农业发达的河谷是数个大河文明的发源地。这些文明位于非洲东北部、南亚和远东，被历史学家称为“古代东方帝国”。历史上第一批氏族公社，在社会构造、政治

## 下美索不达米亚平原

人们在这里建立了两种灌溉系统：池塘和沟渠。前者以低水位灌溉农田，适用于平整的小块土地，后者适用于长方形的土地。

## 水渠

由水渠向垄沟供水。

## 垄沟

平行的浅沟，长达数米或数十米，与河渠相连并成一定斜度，便于水的流动。



形态、技术进步上都发生了深刻的变革。人类开始创造性地利用河水这一自然资源。大河文明在以下几方面取得了成果：水力的治理，重大的技术革新，严格劳动纪律的建立及在社会分工基础上形成的社会结构。社会演变的前提是产生了劳动者与指挥劳动

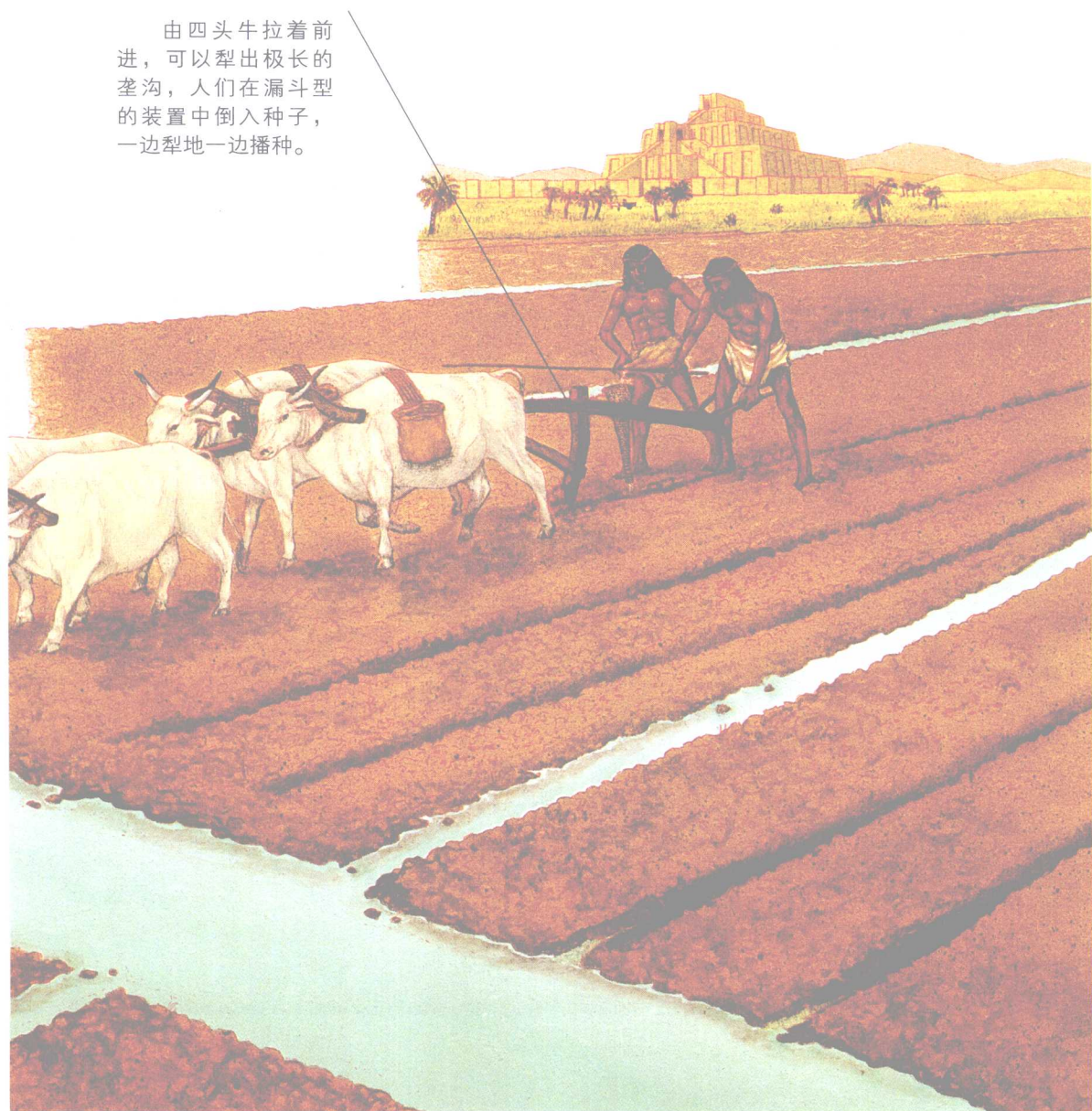
者的掌权者两个阶层的分化：一部分人统治另一部分人的历史就此展开。

## 苏美尔人

在近东的美索不达米亚平原，公元前6000—公元前3000

### 犁

由四头牛拉着前进，可以犁出极长的垄沟，人们在漏斗型的装置中倒入种子，一边犁地一边播种。





年，沿着底格里斯河及幼发拉底河河谷出现了根本性的变革。

美索不达米亚的农业社会很久以来就在研究如何开发冲积平原，在河谷这种地形上耕作就要挖掘沟渠和池塘，以

便掌握灌溉面积，水盈排泄、水亏蓄存。灌溉农业的发展经历了一个决定性的转折：苏美尔人创建了一个用渠道纵向灌溉田地的系统，并发明了以牲畜牵拉的能耕几百米长犁沟的犁。苏美尔人完全用犁取代了鹤嘴锄。在犁上

## 乌尔城

该城位于今伊拉克南部，在幼发拉底河西面约十六公里，其历史可上溯到公元前4500年前后。公元前2500年时，该城占地五十五公顷，拥有约五千人。



## 塔 庙

在最早的苏美尔城邦里，社会等级森严，神职人员统治着农民。公元前两千多年，国王统帅的武士阶层对神职人员行使权力。



加了一个撒种装置之后，他们便创造出了播种机，能够将种子撒进犁沟，避免了手工播种造成的不均匀，从而大大提高了工作效率。

灌溉渠道的挖掘派生出许多工作：必须培养干部以组织生

产、收获以及保留一部分产品供应劳动者。于是，历史上第一个伟大文明——苏美尔文明在出产丰富的农业产品基础上诞生了。主管祭祀的神职人员和骑士阶层统治着人口众多的奴隶。他们的收成存放在庙宇里。村落中的房

### 城市规划

该城拥有狭窄的道路和广场。房屋正中有一个露天的院子，大门窄小。

### 河港

乌尔城位于幼发拉底河一条支流的上

游，是个港口城市，也正因如此该城才得以繁荣发展起来。

