



親  
愛  
精  
誠

课题：第1课 发达的古代农业（二）

学科：历史

年级：高一

教材：人教版必修二

授课老师：吴风

工作单位：广州市第六中学



# 第1课 发达的古代农业

## (二) 传统农业

小农经济



精耕细作



经营“水土”

親愛精誠





親  
愛  
精  
誠



粟

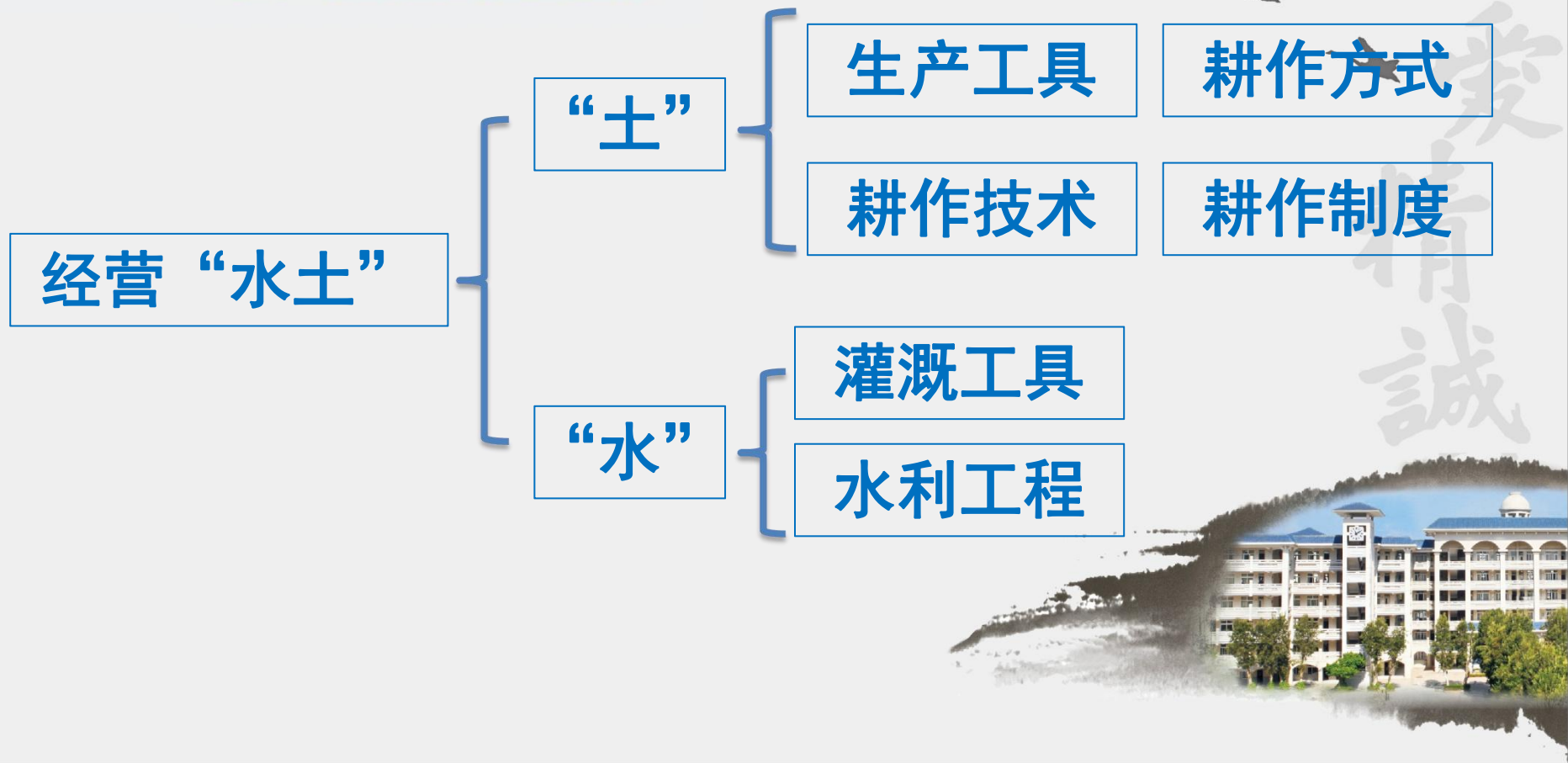


南稻北粟



稻

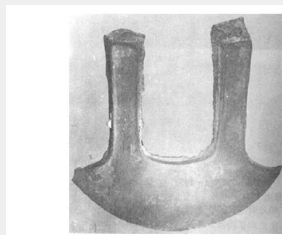






## 1. 生产工具

### (1) 铁器的出现



铁锄



铁犁



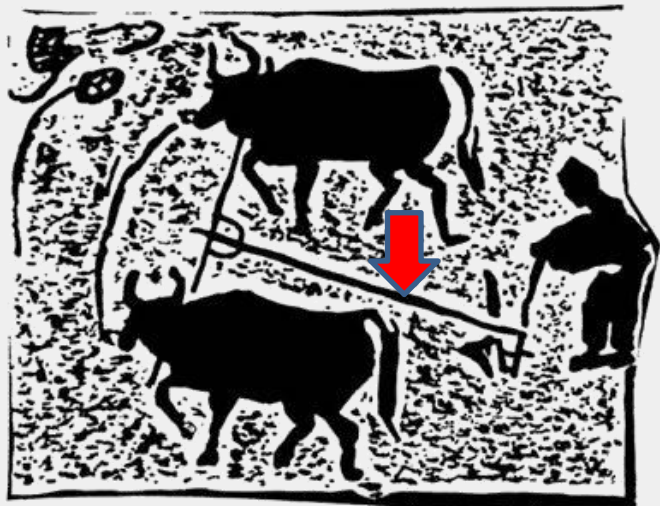
铁钎



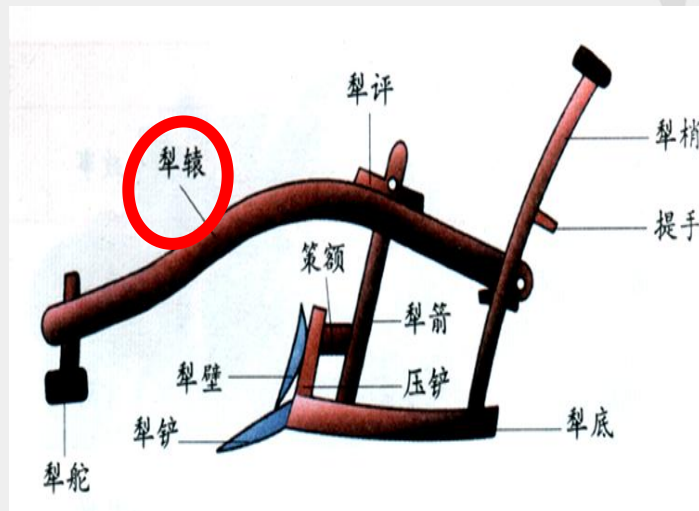
## 1. 生产工具

### (2) 曲辕犁的出现

#### 汉代直辕犁



#### 唐代曲辕犁



## 1. 生产工具

### (2) 曲辕犁的出现

曲辕犁的发明，标志着中国传统步犁的基本定型。  
从唐朝到明清时期一直在农业生产中使用。



## 2. 耕作方式

### (1) 刀耕火种

“荆、扬……伐木而树谷，燔莱而播粟，火耕而水耨，地广而饶财。”

——西汉桓宽《盐铁论》

刀耕火种，极其落后。





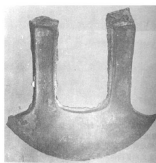
## 2. 耕作方式

### (2) 铁犁牛耕

史料一 夫范、中行氏……将耕于齐，宗庙之牺为畎亩之勤。

——左丘明《国语·晋语》

史料二 春秋战国时期的铁器



铁锄

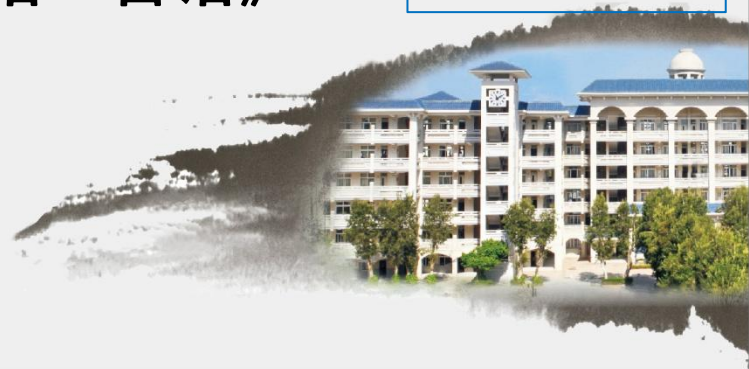


铁犁



铁镰

汉朝以后，  
铁犁牛耕  
成为我国  
传统农业  
的主要耕  
作方式。



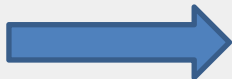
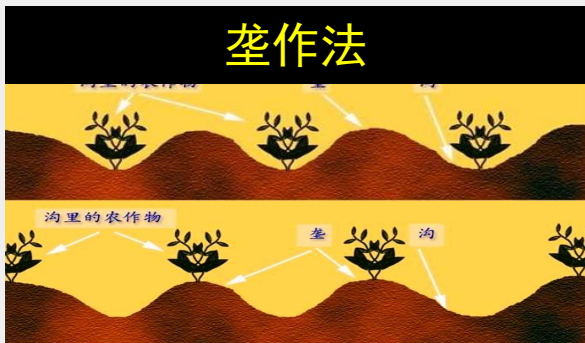
## 中国古代农业耕作方式和生产工具的演进

发展阶段	耕作方式变化	生产工具的变化
原始阶段	刀耕火种	石、骨、木
商周时期	石器锄耕(耜耕)	石、骨、木、青铜农具(少)
春秋战国	铁犁牛耕(发达地区)	铁制农具(发达地区)
汉代	牛耕普及全国	耦犁→一牛挽犁
唐代	铁犁牛耕	曲辕犁

### 3. 耕作技术

## 从垄作法到代田法

### 垄作法



### 1 · 开沟作垄



## 代田法（西汉·赵过）

### 2 · 逐次培壅



### 3 · 土地轮番使用

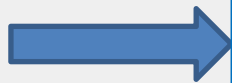
第一年

第二年



## 4. 耕作制度

汉代一年一熟



宋代江南地区一年两熟，  
甚至一年三熟



我国经济重心逐渐转移到  
南方江浙地区

“方朝廷在故都，实仰东南财赋，而中吴尤为东南根柢，谚曰苏常熟，天下足。”

——南宋陆游《常州奔牛闸记》



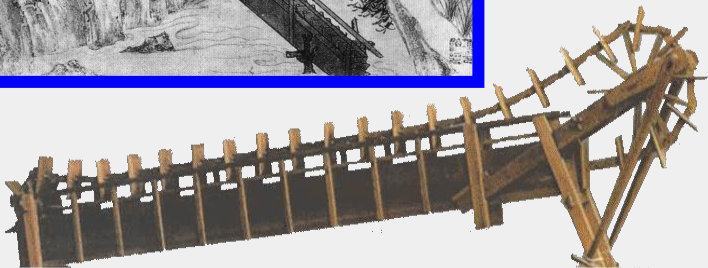


## 5. 灌溉工具



曹魏翻车

动力（人力）

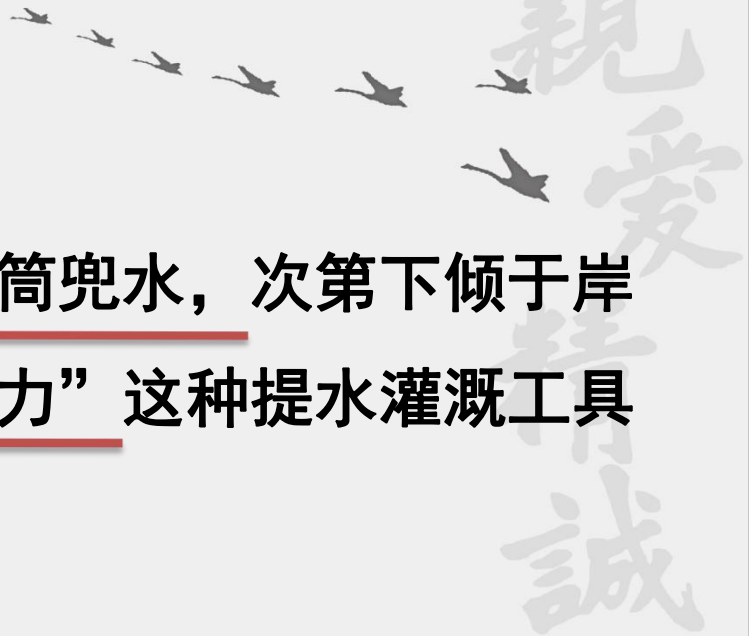


动力（水力）

唐代筒车







(练习) 史书记载：“水激轮转，众筒兜水，次第下倾于岸上……以溉稻田，日夜不息，绝胜人力”这种提水灌溉工具最早出现于 **C**

- A. 东汉      B. 曹魏  
C. 唐朝      D. 北宋



筒车



## 6. 水利工程

“水旱从人，不知饥馑，  
时无荒年，谓之天府。”  
——司马迁《史记》

都江堰





親  
愛  
精  
誠

## 小结：中国古代农业十个“四字词”

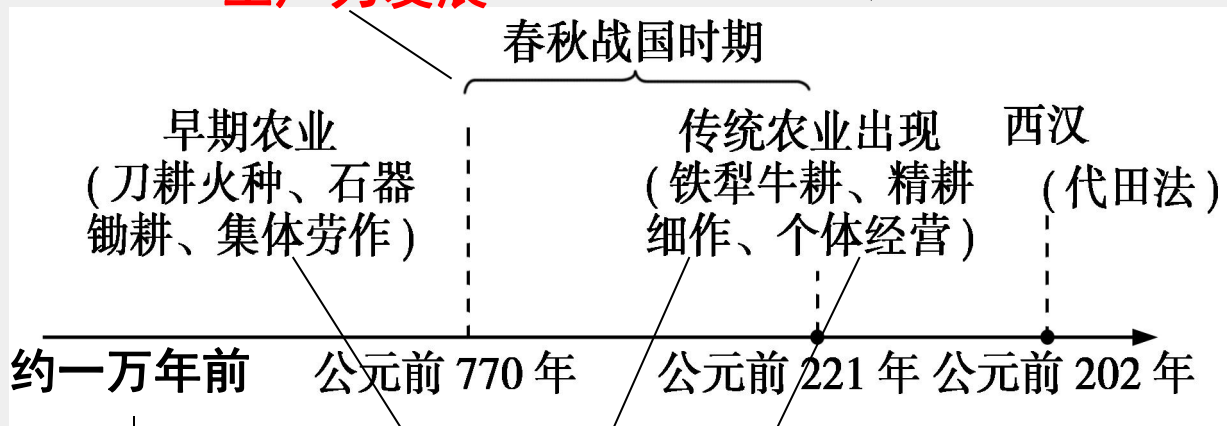
- |         |          |
|---------|----------|
| 1. 小农经济 | 2. 一家一户  |
| 3. 男耕女织 | 4. 自给自足  |
| 5. 精耕细作 | 6. 非常脆弱  |
| 7. 自然经济 |          |
| 8. 南稻北粟 |          |
| 9. 刀耕火种 | 10. 铁犁牛耕 |



## 时空观念

独立发展，自成体系

生产力发展



起源早

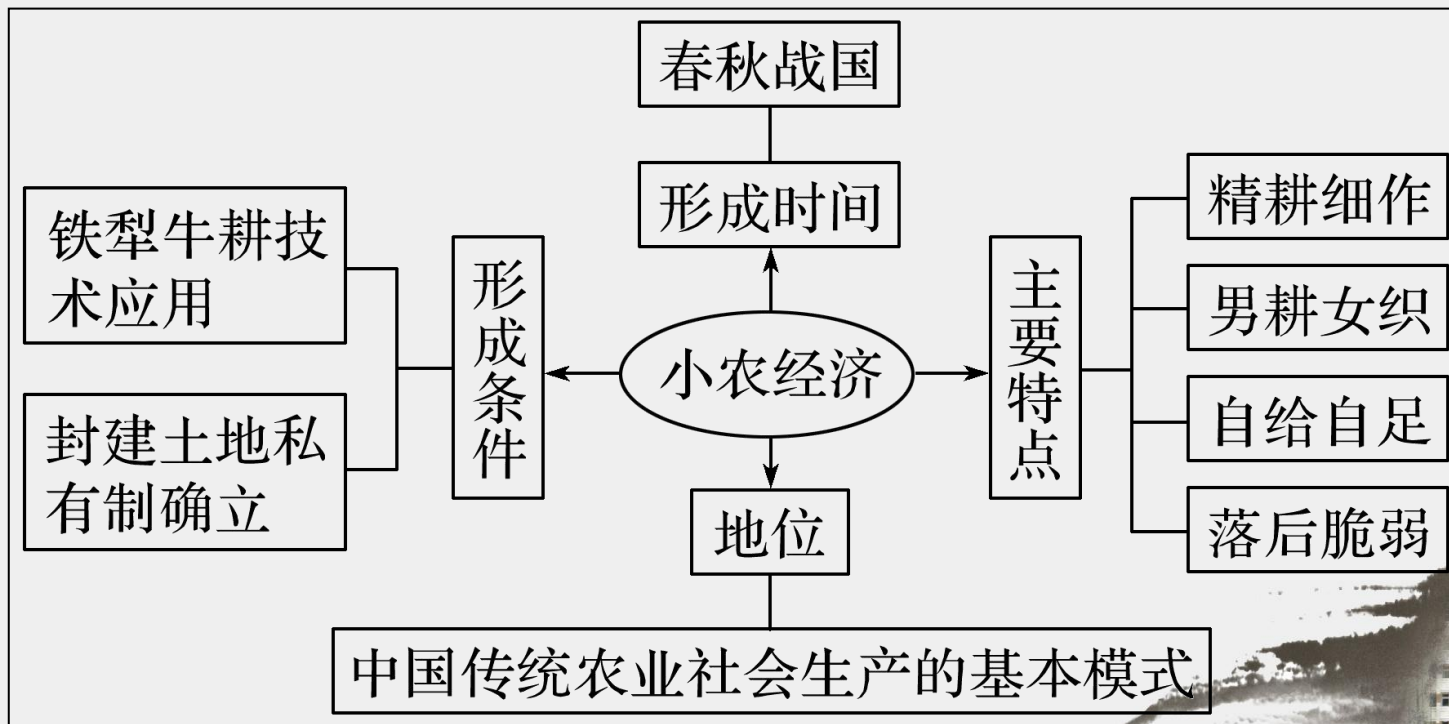
技术水平

经营方式

親愛精誠



## 本课知识结构



親愛精誠







親  
愛  
精  
誠

请同学们课后整理笔记时，记得结合课本以及上节课的内容，形成第1课的完整结构。

下节课老师准备给大家讲讲古代手工业的“三三两两”。





親  
愛  
精  
誠

感谢同学们的聆听！

