

# 《古代中国的农业经济》教学设计

马宏伟

(温州市龙湾中学 浙江 温州 325024)

**【摘要】** 本课设计抓住“影响古代农业经济的主要因素”这一线索，将本课知识串联起来，抓住这一主线，可以增强学生的逻辑认知，从而有效减少因为本课时间跨度大、知识含量多等问题给学生带来的困惑。根据学情和学生的认知能力创造教学情境、设计教学问题，由浅入深、由易到难，使学生在教师的指导下主动探究问题、自主构建知识。

**【关键词】** 古代农业；耕作技术；水利工程

农业是古代中国最基本的经济形式，是国家经济的基础，并为手工业和商业提供了必要的条件，同时也承载着中华文明的形成和发展。中国古代统治者历来将农业作为立国之本，重视农业的发展。因此，农业在我国古代经济生活中的地位特殊而显著。教材内容分为六目，第一目说明古代中国农业的起源及其在远古时代就占据了经济的主导地位；第二目意在说明农业耕作工具和耕作技术的革新在农业经济中起着关键作用；第三目和第四目意在说明农业赋税是古代国家收入的主要来源，同时说明过重的赋税和力役造成对农民的过度剥削，不利于农业的发展，亦不利于国家的稳定；第五目意在说明古代的阶级矛盾以及土地过度集中这一难以解决的社会问题；第六目意在说明我国古代发达的水利兴修事业及其对农业发展的贡献。

高一学生在初中已学习过有关古代农业的相关知识，有一定的知识储备，但初中历史学习的是通史体例，学生是在不同的课时中去了解相关内容，缺少对知识的综合把握和对问题的深度探究。高中历史中关于古代农业的知识放在一个课时，以专题史的形式呈现，教材内容知识含量十分丰富，同时时空的跳跃性大，理论性较强，对大部分学生来说，会存在感觉教材知识散、逻辑性不强，抓不住重点等问题，因此，教师在准备本课时，应给学生提供一条清晰的线索，建立合理的知识体系与逻辑关系，在此基础上，拓展深度，进行分层式的问题探究。

**重点：**中国古代农业在生产工具、耕作技术、水利兴修方面的发展情况

**难点：**古代中国农业经济的基本特点

## 【教学过程】

导入：播放短片（展现古代中国经济的皮影戏）

问题设置：1、短片中展示了古代中国的哪三种主要经济形式？

2、请说明农业在古代中国经济中扮演何种角色？

探究：影响古代农业经济发展的主要因素

时 期	国别与出处	收获量与播种量之比
BC221-BC206	中国（秦朝）	10倍或十几倍
6世纪	中国《齐民要术》	粟：24-200倍 麦：44-200倍
BC27年-476年	罗马时代《克洛米拉农书》	4-5倍
13世纪	英国《亨利农书》	3倍

（投影）：中国和西方古代粮食收获量与播种量对比

（投影）：历代中国粮食平均亩产量统计表

问题设置：1、以上两张表格反映了什么问题？

2、分析表格并结合教材内容试说明：影响古代中国农业发展的有利因素有哪些？

具体分析古代中国在农业生产技术方面的革新情况，教师要求学生完成以下任务：

（投影）：请将各个时期具有代表性的生产工具、耕作技术、水利工程（图片序号）填置于下列表格之中。

教学中可能会遇到的问题：学生难以判断铁制工具和牛耕技术到底是春秋战国时期的代表还是两汉时期的代表。教师说明：铁制工具和牛耕在春秋战国时期已经出现，但是并未普及，难以

朝代	每亩粮食产量（单位：市石）		后期比前期增减情况	
	北方（麦）	南方（水稻）	北方（麦）	南方（水稻）
春秋战国	0.732			
两汉	0.804	0.536	↑9.7%	
魏与西晋	0.791	0.791	↓1.5%	↑47.6%
东晋与南朝		1.111		↑40.5%
北朝	0.686		↓13.3%	
隋唐	0.757	1.136	↑10.3%	↑2.3%
宋	0.694	1.387	↓8.3%	↑22.1%
元	0.964	1.927	↑38.9%	↑38.9%
明清	1.302	2.604	↑35.1%	↑35.1%

时 期	生产工具	耕作技术	水利工程
原始社会			
春秋战国			
两汉			
唐朝			

代表那个时代的生产力水平。

问题设置：如何得知春秋战国已经出现牛耕？

（投影）：史书：“宗庙之牺，为田亩之勤”——《国语》

当时人名：冉耕，字伯牛；司马耕，字子牛。

过渡：古代中国农业虽在世界上处于领先水平，然而从表格显示的数字来看，其发展速度并不算快，有一位历史学家这样评价道：（投影）：中国古代农业）积两千年的累计，才有增长4.5倍的成绩，按年平均增长率计算，仅为0.1%。这个发展速度，……但若与欧洲一些国家资产阶级革命前后的增长率相比（英国工业革命前农业生产增长率为40%，年平均增长率为5%。）就显得极为缓慢了。——王家范《百年颠沛与千年往复》

问题设置：你认为不利于古代农业发展的主要因素有哪些？

教师小结（投影）：徐州古丰县，有村曰朱陈。去县百余里，桑麻青氛氲。

机梭声札札，牛驴走纭纭。女汲涧中水，男采山上薪。

县远官事少，山深人俗淳。有财不行商，有丁不入军。

家家守村业，头白不出门。生为村之民，死为村之尘。

问题设置：结合所学试总结古代中国农业经济的基本特点。

1、分散性：小农户个体经营。 2、封闭性：男耕女织，自给自足。

3、落后性：生产技术没有革命性进步。4、脆弱性：易受天灾、战争等影响

## 参考文献

[1]《中国历代粮食平均亩产量考略》，余也非《文史哲》

[2]《百年颠沛与千年往复》，王家范，上海远东出版社