

(川)新登字001号

责任编辑：傅瑜

封面设计：文小牛

技术设计：何华

责任校对：何秀兰

古今中国解疑丛书·经济卷

彭通湖等 编著

四川人民出版社出版发行（成都盐道街3号）

新华书店经销

冶金部西南勘察局测绘制印厂印刷

开本850×1168mm1/32 印张13.5 插页4 字数295千

1997年9月第1版 1997年9月第1次印刷

ISBN 7-220—03737—6/Z·207 印数：1-8000

定价：19.00元

X206

古今中国解疑丛书

经济卷

N G S H U

古今中国解疑丛书

学术顾问	邹广严（四川省副省长、高级经济师）						
	田雪原（中国社会科学院人口所所长、经济学家、人口学家）						
	刘盛刚（中国科学院院士、电子科技大学校长、教授）						
	王永锡（西南财经大学校长、教授、博士生导师）						
	李锡炎（中共四川省委党校常务副校长）						
	李广岑（甘肃省经济技术进修学院院长、研究员）						
	陈国阶（中国地理学会自然地理专委会副主任、研究员）						
	胡良贵（四川联合大学研究生公共理论课教研室主任、教授、 研究员）						
主 编	向 洪 李广岑						
	副 主 编 胡良贵 李 杰 刘 宁 廖 彬 彭通湖 江 昀						
	编 委 向 洪 刘 宁 李 杰 彭通湖 邓明昱 胡良贵						
	廖 彬 孙 萍 李 凡 孙万武 王骏华 江 昀						

总序

再过不足800个昼夜，我们将迎来人类文明史上又一个千年的曙光，新世纪的朝阳即将从地平线上喷薄而出！

在这世纪之交，“地球村”中的亿万居民，不论是政坛显要、学术精英，还是商贾巨富、平民百姓，都不约而同地把目光投向了东方，他们在那里看到了一个惊人的奇迹：近20年来，一个人口占全球近四分之一、幅员辽阔的大国，正以年均递增近十个百分点的令世人瞩目的速度，使它的经济腾飞、社会进步。从具有世界影响的东方著名政治家、新加坡内阁资政李光耀，到西方资深学者亨廷顿，无不赞同这种观点：在即将来临的下一世纪，几大文明的交流、碰撞中，东方古老的华夏文明将大放异彩！法兰西杰出的政治家、天才的军事家拿破仑所预见的那一刻——东方睡狮的觉醒，终于来到了！

是的，今日社会主义中国的振兴和腾飞，与下述事实有着天然的历史传承关系：在我华夏大地上孕育出的、有5000年悠久历史的辉煌璀璨的文明，从未中辍。这在世界历史上极为罕见。

5000年的华夏文明，积聚了、沉淀着我多少中华儿女前赴后继、不屈不挠，认识自然、改造和利用自然，了解社会、改造和发展社会的多少心血、智慧和抗争。在中华民族的悠悠历史长河中，不少志士仁人、文人学者、劳动大众，用他们的智慧和聪明才智，乃至鲜血与生命，为民族的繁荣、社会的进步、国家的昌盛，而不懈地求索、不屈地奋争！这举世无双的、无比丰厚的文化积淀与实践经历，本身就是一部永远也读不完的宏篇巨制，它蕴涵了多少发人深思、予人智慧的宝贵经验和深刻教训。向洪先生和我校胡良贵教授等一大批中青年学人，从古为今用、厚今薄古之立场出发，历时数载，终于撰写成五卷《古今中国解疑丛书》一套，他们对百姓大众极感兴趣的涉及古今中国的政治、文化、科技、经济、军事等方面的热点、难点话题，从浩瀚的文献和生动的现实中寻找解答，并力图用可靠的史料，流畅、准确的语言，传达给广大公众，为读者展示出一幅关于古今中国社会各层面的、真实的全景画面。我想，这对于我们学习、贯彻党的十五大精神，了解中华、爱我中华，继承和弘扬中华优秀传统文化传统，加强社会主义精神文明建设，大有裨益。我作为一名老一代的史学工作者，对这件于社会大有意义的好事，乐观其成，并以绵薄之力襄助之。是为序。

隐 晓 涛

丁丑年秋于四川大学桃林村寓所



目 录

- 1 . 井田制是怎么回事？ (1)
- 2 . 中国古代主要有哪些粮
食作物？ (5)
- 3 . 中国古代主要使用过哪
些农具？ (10)
- 4 . 中国历史上的人口情况
是怎样的？ (15)
- 5 . 中国古代历史上有哪些
重要的土地制度？ (20)
- 6 . 中国历史上有哪些赋税
制度？ (25)
- 7 . 中国历史上使用过哪些
货币？ (30)
- 8 . 中国古代是怎样修建房



屋的？	(37)
9 . 中国古代商业发展的情况怎样？	(42)
10 . 中国古代是怎样使用度量衡的？	(47)
11 . 都江堰为什么是世界著名的古代伟大水利工程？	(54)
12 . 秦朝修建灵渠有什么重要意义？	(59)
13 . 大运河的开通对中国经济发展有何重要意义？	(62)
14 . 中国古代在青铜冶炼上取得了哪些成就？	(68)
15 . 中国古代在钢铁冶炼方面有哪些成就？	(73)
16 . 中国丝绸为什么堪称世界第一绝？	(79)
17 . 什么是“ 丝绸之路 ”？	(86)
18 . 中国瓷器为什么受到世界各国的欢迎？	(94)
19 . 中国古代制盐和盐政情况怎样？	(99)
20 . 为什么说中国是世界上最早发现和使用煤、石 油、天然气的国家？	(104)
21 . 中国指南针的发明有何意义？	(109)
22 . 我国古代造纸术的发明有何重要意义？	(113)
23 . 中国印刷术的发明为什么是一项伟大发明？	(118)
24 . 玉米、甘薯、烟草是怎样传入和推广于中国的？	(123)
25 . 中国古代是怎样造船和航海的？	(128)
26 . 黄道婆对中国棉纺织业做出了什么贡献？	(134)
27 . 古都北京是怎样形成的？	(138)
28 . 洛阳为什么称“ 九朝名都 ”？	(144)
29 . 上海是怎样成为中国东南重镇的？	(151)
30 . 天津是怎样成为华北商业重镇的？	(155)
31 . 扬州在历史上为何商业特别发达？	(161)

32 . 泉州在中国古代外贸中有何重要地位？ (167)

33 . 成都是怎样形成和发展起来的？ (172)

34 . 中国资本主义萌芽的情况怎样？ (177)

35 . 为什么说《南京条约》是中国近代历史上第一个
不平等条约？ (180)

36 . 帝国主义列强从中国获得了多少赔款？ (184)

37 . 《资政新篇》有什么重要经济意义？ (186)

38 . 是谁放火焚烧了中国的圆明园？ (190)

39 . 帝国主义对华资本输出产生了什么恶果？ (193)

40 . 帝国主义是怎样在中国划分势力范围的？ (197)

41 . 中国近代边疆危机是怎么回事？ (199)

42 . 洋务运动是怎么回事？ (203)

43 . 张之洞在中国创办了哪些近代企业？ (207)

44 . 盛宣怀是怎样经营实业的？ (211)

45 . 铁路在中国是怎样出现的？ (219)

46 . 戊戌变法是怎么一回事？ (221)

47 . 实业救国运动是怎么一回事？ (224)

48 . 为什么说张謇是中国近代的一位杰出实业家？ (228)

49 . 卢作孚是怎样经营民生公司的？ (231)

50 . 范旭东是怎样成为中国化工事业的拓荒者和奠基
人的？ (235)

51 . 刘鸿生是怎样成为企业大王的？ (238)

52 . 周学熙是如何创办实业的？ (241)

53 . 日本帝国主义是怎样对中国进行掠夺的？ (243)

54 . 抗日战争时期东部工业大内迁有何重要意义？ (249)

55 . 四大家族是怎样起家的？	(252)
56 . 国统区恶性通货膨胀是怎么回事？	(257)
57 . 新中国为什么要进行土地改革？	(264)
58 . 为什么要没收官僚资本？	(268)
59 . “ 一五 ” 期间社会主义建设取得了什么成就？	(271)
60 . “ 大跃进 ” 给中国国民经济带来了怎样的冲击和 破坏？	(277)
61 . 为什么要实行 “ 调整、巩固、充实、提高 ” 的八 字方针？	(283)
62 . 文化大革命对中国经济发展有什么影响？	(288)
63 . 三线建设取得了什么成就？	(292)
64 . 十一届三中全会的召开对中国经济发展有何重要 意义？	(296)
65 . 为什么要实行农村联产承包经济责任制？	(301)
66 . 中国为什么要开放沿海十四个城市？	(307)
67 . 邓小平同志南巡讲话有何重要意义？	(311)
68 . 中国特区经济建设取得了什么成就？	(316)
69 . 中国为什么要发展证券市场？	(321)
70 . 中国工业建设取得了哪些成就？	(328)
71 . 乡镇企业异军突起有何重大意义？	(334)
72 . 中国城市经济发展的战略方针是什么？	(341)
73 . 中国现在形成了哪些经济中心？	(347)
74 . 中国交通运输事业取得了哪些成就？	(354)
75 . 中国房地产市场的发展情况是怎样的？	(362)
76 . 为什么要对国有企业进行体制改革？	(367)

77 . 应该怎样看待对我国商业流通体制的改革？ (373)

78 . 中国现阶段人口特点及其对经济发展的影响

 是什么？ (378)

79 . 中国应如何开发利用其矿产资源？ (384)

80 . 中国应如何开发利用其生物资源？ (389)

81 . 中国应如何开发利用其海洋资源？ (395)

82 . 中国应如何开发利用其旅游资源？ (401)

83 . 中国应如何开发利用其水力资源？ (408)

84 . 中国农业发展取得了什么成就？ (413)

1. 井田制是怎么回事？

井田制是我国古代的一种土地制度。因其将土地划作井字形而得名。甲骨文中把井字写作“”“”等形状，便是我国古代实行井田制的形象描绘。

在我国的原始氏族公社时期，农业是当时主要的经济部门，土地归氏族公社所公有。最初是全公社成员一起进行耕种，共同收获，产品归全体成员平均分配，这是一种原始的共产主义生活。到了原始氏族公社后期，随着生产经验的积累和丰富，生产工具的逐步改进，生产技能的日益提高，公社开始把土地平均分配给各个社员或家庭使用，以家族或者家庭为单位进行耕种。但土地仍属于全公社所有，每年收获以后，公社收回土地，以适应人口的变动和保证土地的公有性质，次年耕种时，再进行重新分配。这样，就需要把大块的土地划成一个个等份，根据当时的劳动力情况，大致一人能耕种100亩（古时100亩相当于现在的31亩多），就把它划成一个方块，称做“一田”。田与田之间开沟修路，以便于行走和灌溉，又可以作为田界。这些方块的界划，远远看去，正像一个个汉字的井字形状，因此把它称做井田。

后世关于井田制的记载和解说，不很一致。孟子说：“方里

而井，井九百亩，其中为公田，八家皆私百亩，同养公田。公事毕，然后敢治私事。”这是八家井九百亩的制度。还有另一种说法是采用十进制，即以十夫、百夫、千夫、万夫构成井田制的体系。还有种说法是以九夫为井，方一里为一井，方十里为“成”，即百井，方百里为“同”，即一万井的井田体系。这些不一致的说法很可能反映当时不同地区的不同情况。

在标准的井田制中间，有排灌渠道的系统称作畎、遂、沟、洫、浍、川等，与之相适应的道路系统称作径、畛、涂、道、路等。纵横在井田上的道路称作阡陌。在规模较大、数量较多的井田周围，还挖有又宽又深的壕沟，掘出的泥土堆在沟边，即古书中所说的“启土作庸”形成封疆。

从原始社会进入了奴隶社会后，井田的规划虽没有改变，但土地所有制却从根本上改变了，原来是氏族成员公有的土地，现在变成了国王一人所有；原来耕种公社土地的氏族成员，现在不仅丧失了土地，而且丧失了人身自由，沦为了奴隶；一块块井田，原来是公社分配土地的单位，现在却成了国家征收赋税、剥削者榨取剩余产品、检验奴隶劳动份额的计量单位。当时，国王把全国的土地分成“公田”和“私田”，其实两者都属于奴隶主贵族的土地国有制形式。私田是分给各位奴隶主贵族，由他们的奴隶耕种；公田由国家掌握，各位奴隶主派遣奴隶或由庶民们实行共耕，收获的农产品交给国家。这是统治者经费开支的重要来源。古人把奴隶主派遣奴隶耕种公田的办法称为“助”或“藉”。藉就是借，亦即借民力以耕公田的意思。这种剥削制度其实就是劳役地租。《诗·周颂》中说：“骏发尔私，终三十里。亦服尔耕，十千维耦”。其大意是说：在三十里的范围内，大大开发你们的

私田，同时也要从事公田上的劳动。在公田上怎样进行生产呢？不是靠奴隶自发耕种而是要由主管官吏进行组织领导，即“公田稼不善则非吏，私田稼不善则非民”。当时，无论在公田上还是私田上，奴隶的劳动方式都是采取集体耕作的耦耕形式。耦耕就是把奴隶每两人编成一组，一人启土，一人碎土，平地和起垅。贵族驱使生产者下田，叫做“协田”。田野里有专职的田官监督劳动。田边地角还搭有茅屋以供奴隶农忙季节晚上歇住，而不许回村。然而生产出的粮食却一律交到贵族的“廩”里，即仓库里，奴隶一无所有。

这种井田制关系，大致是从夏朝建立，西周时有了充分的发展。西周建立以后，全国的土地都归天子一人所有，即“溥天之下，莫非王土”。天子把土地仍按井田的形式分给诸侯和臣下，同时也把耕种土地的奴隶分赐给他们，让他们世代享有，但无所有权，不能随便买卖和相互授受，周王可以随时把土地收回或转赐他人。诸侯们也采取同样的办法，再把土地分赐给卿、大夫、士，即古书中所说的“授民授疆土”。各级奴隶主又采取井田的办法，把土地分配给自己的奴隶进行集体耕种。这就是西周的奴隶主贵族土地国有制。

到了西周末年，社会生产力进一步提高，青铜农具普遍代替了以前的石器和木制农具，大面积的荒地得到了开垦。各国诸侯、卿、士大夫们的私田数量在不断地增加。但他们并不以此为满足，在扩大自己政治势力的同时，逐渐把天子赐予的“公田”占为己有，变成“私田”。日渐衰微的周天子已无法进行干预，井田制度难以维持下去。周宣王即位以后，改变了以前那种由周王派遣许多官吏监督庶民耕种和收获的办法，而采取“不藉千

亩”的制度，即废止借民力耕公田的一切措施。农师、农正以及各级官吏不再对庶民进行监耕，而是把千亩藉田分给农民自行经营，只待秋收时节去收取劳动果实。这样庶民助耕公田的劳役地租形式被取消了，而代之以实物地租，这样农民可以更自由地安排自己的劳动时间，有利于发挥农民从事农业生产的积极性。

《诗·大雅》中载周宣王曾经“彻申伯土田”。“彻”即获取实物之意，也就是说向农民征收实物地租。在《诗经·小雅》中曾说：公田里的野草长得骄骄、桀桀，而农民的私田则禾苗茁壮。这也已证明公田显然已经走到末路。

在鲁国，在井田制无法维持下去的情况下，国家首先承认了土地的私人占有。为了保证国家稳定的财政收入，开始按私人占有田地的实际亩数进行征收赋税。这种赋税也是改变了以往用强制劳动助耕公田为直接征收农产品的实物办法，这就是鲁国的“初税亩”制度。此后，各诸侯国都陆续承认土地私有，开始征收田税。齐国则实行“相地而衰征”收取实物地租的形式。这些税赋制度反映了土地制度的变化，是井田制瓦解的标志。但这种由征集劳动力到公田上耕作，榨取无偿劳动，改为向私有土地征税，这是一种历史的进步。

战国时期，随着铁制农具的推广和牛耕的普遍使用，给耕织结合的小农户的发展，提供了广阔的前景，井田制彻底失去了存在的经济基础。公元前359年的商鞅变法中规定“废井田，开阡陌”，从此井田制彻底崩溃。奴隶主改变了剥削方式，把土地分配给奴隶进行个体生产，直接收取实物地租；奴隶主则转变为封建地主，获得小块土地的奴隶则变成了自耕农。土地制度也由奴隶主所有的国有制变成了地主占有土地的封建土地所有制形式。

2. 中国古代主要有哪些粮食作物？

中华民族是勤劳而勇敢的民族，在渊源流长的历史长河中，不仅创造出了万里长城、京杭大运河这样举世闻名的伟大奇迹，而且在长期的辛勤耕作中，积累了丰富的经验，从野生植物中驯化和培育出了各类品种的粮食作物，使中国成为世界上最大的粮食作物起源中心之一。中国古代的劳动人民究竟培育出了哪些粮食作物呢？

我国农业的产生可上溯到距今7000到10000年以前。在原始社会，人类最初是靠渔猎和采集野生植物的块根、嫩茎叶、种子、果实等维持生活。在长期的摸索实践中，人们慢慢观察到和掌握了一些野生植物的发芽、生长、结果的规律，并逐渐开始对这些野生植物进行培育，最初的农业便产生了。当时人们栽培的农作物主要有粟、稻、麦、高粱、大豆和麻。

粟：也叫谷子，脱壳后叫小米，它是由一种野生的狗尾草培育而成。粟具有耐旱、生存能力强等特点，所以早在新石器时代中期就成为黄河流域黄土地带的重要农作物。在距今六七千年的陕西西安半坡遗址中，出土了一个陶罐，罐中盛满了谷粒，同时还发现了窖藏的谷粒堆。这是我国发现最早的谷粒。在临潼姜寨、宝鸡北首岭、华县泉护村、甘肃永靖大何庄以及吉林西团山等新石器时代遗址及墓葬中，都发现有碳化的粟粒或粟壳，这说明早在五六千年前，粟已成为中国北方普遍种植的粮食作物。

稻：一般也称做水稻，是从野生稻经人工培育而成。中国是

世界上种植水稻最古老的国家，种稻的历史约有7000年，是世界栽培稻起源地之一。在浙江余姚河姆渡遗址以及浙江桐乡罗家角遗址中，发现了距今7000年的稻谷、稻壳、稻秆、稻叶等。稻谷虽已碳化，但稻壳和稻叶等仍不失原有外形，有的稻叶色泽如新，有的稻谷连稃毛都清晰可辨。经鉴定，属栽培稻中的晚粳稻。这不仅是中国最早的稻谷实物，也是世界上目前已知年代最早的栽培稻，比泰国从能诺塔古代遗址中发现的、也是国外现存出土最古的稻粒至少要早一千年。在江淮、江汉地区、太湖和云南滇池周围、广东剑川、海门等地的新石器时代晚期遗址中，也发现了粳稻、籼稻的粒或壳，在中国种稻的历史遗存又以太湖地区最为集中，是我国粳稻资源的古老中心之一。在距今4200余年时，水稻已从湖北向北推进到河南淅川。商周时期是北方种植水稻的早期阶段。战国时期，便进入了精耕细作阶段，唐宋时，水稻品种已形成了早、中、晚稻各种生育类型。到了宋代，闽粤的早、晚稻两熟已较普遍，甚至出现了水稻一年三种三收。在江浙一带形成了稻麦两熟。唐宋600多年间，江南水稻生产就一直是全国水稻生产的中心地区，太湖流域成了最大的稻谷生产基地。明清时期稻麦两熟制已遍及整个长江流域，华南沿海一带还出现了麦、稻一年三熟。

在漫长的稻作历史演变过程中，中国的稻谷形成了分布广泛的特点。南起西沙、南沙群岛，东起台湾、西到新疆的塔里木盆地，北到黑龙江的松嫩、三江平原，都有水稻的种植。目前，水稻在我国的粮食生产中占有举足轻重的地位，分布在29个省、市、区的各个农村。

麻：又称大麻，古代被列为“五谷”之一，可见在古时麻是

一种重要的粮食作物。麻是雌雄异株植物，雄株古代称“𦏧”，纤维细柔，可做纺织原料；雌株称“苴”，籽可食用。大麻是新石器时代重要的纤维植物兼食用作物。已出土的新石器时代的陶器上有麻布的编织纹，而且有纺锤、纺轮、骨针和梭等出土。在浙江吴兴县出土的麻织物，经鉴定是苎麻布，距今约四五千年。这说明在那时麻纤维已经广泛地被我们的祖先所利用。

商周时期，我国农作物的品种已逐渐增加。除了粟、稻、麻以外，还有麦、菽、高粱等，与现在主要的粮食作物基本相同。

麦：有大麦、小麦之分，但往往把小麦简称为麦。麦粒既可磨面食用，又可制糖酿酒，成为古代广泛种植的粮食作物之一，约有四五千年的种植历史。在安徽省亳县新石器时代的遗址中，挖掘到了大量的小麦籽粒，其颗粒形态比现代小麦略小，经鉴定，距今已有4000多年历史。在夏朝初期，黄淮平原就已大面积地种植麦。我国小麦具有分布广、适应性强、稳产性和丰产性的特点。从平原、谷地到丘陵、山区、高原都可种植，因此成为了我国古代劳动人民喜爱的粮食作物之一。目前，北起黑龙江北端，南至海南岛三亚市，西至新疆最西部，东到东海之滨都大量种植。其种植面积仅次于水稻居于第二。

高粱：也叫蜀黍，现在北方俗称秫秫，古农书里也称蜀秫或秫黍的。它是一种性喜温暖、抗旱、耐涝、用途广泛的粮食作物。其穗粒既可食用，又可酿酒。由于其茎秆发达，既可用来作燃料，还可以作农舍的建筑材料。由于高粱的适种性强，产量较高，所以，很早就成为我国北方地区的主要粮食作物之一。在江苏新沂县三里墩西周遗址中发现了炭化的高粱秆和高粱叶，在河北石家庄市市庄村战国时赵国遗址中发现了碳化的高粱粒两堆，