



高等院校文科教材

# 中國古代史

中 册

福建人民出版社



620459

高等院校文科教材

# 中国古代史

(中册)

十院校《中国古代史》编写组

朱绍侯 主编



00407886



福建人民出版社

一九八五年·福州

高等师范学校教材

# 中国古代史

(中)

福建人民出版社

福建新华印刷厂印刷

## 中国古代史

(中)

十院校《中国古代史》编写组

\*

福建人民出版社出版

(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本850×1168毫米 1/32 13.75印张 4插页 328千字

1985年1月第2版

1988年4月第7次印刷

印数: 225 621—245 710

ISBN 7-211-00492-4

K·34

定价: 2.60元

# 中册目录

## 第九章 三国两晋南北朝时期社会经济的发展 和民族大融合

(公元一八九年——公元五八一年)

- 第一节 三国鼎立.....(1)
- 一、三国鼎立局面的形成.....(1)
- 二、曹魏的政治和经济.....(9)
- 三、蜀汉的政治和经济.....(16)
- 四、吴国的政治和经济.....(19)
- 第二节 西晋的短期统一.....(23)
- 一、西晋的建立和统一全国.....(23)
- 二、西晋的政治、经济措施.....(25)
- 三、统治集团的腐朽和“八王之乱”.....(29)
- 四、各族的反晋斗争和西晋灭亡.....(30)
- 第三节 十六国东晋时期的南北对立.....(37)
- 一、淝水战前各族建立的政权.....(38)
- 二、东晋的门阀政治和南北战争.....(45)
- 三、淝水战后北方的再分裂.....(52)
- 四、东晋末年农民大起义.....(56)
- 第四节 南朝政权的更替和南方经济的发展.....(60)

一、南朝政权的更替·····	( 60 )
二、南朝的阶级关系·····	( 69 )
三、南方经济的发展·····	( 75 )
第五节 北方各族人民的反压迫斗争和民族大融合·····	( 83 )
一、拓跋族的兴起和北魏统一北方·····	( 83 )
二、魏孝文帝时期的改革·····	( 87 )
三、北魏后期经济的发展·····	( 93 )
四、北魏末年各族人民的大起义·····	( 95 )
五、北魏的分裂和北齐、北周的对峙·····	(101)
第六节 魏晋南北朝时期的文化和中外经济	
文化交流·····	(108)
一、哲学与宗教·····	(108)
二、历史、地理、文学和艺术·····	(115)
三、科学技术的新成就·····	(122)
四、中外经济文化交流·····	(125)
<b>第十章 隋朝的统一和社会经济的发展</b>	
(公元五八一年——公元六一八年)	
第一节 隋朝的政治、经济和文化·····	(128)
一、隋朝的建立和统一·····	(128)
二、政治制度的整顿和改革·····	(129)
三、经济制度的整顿和改革·····	(133)
四、社会经济的繁荣·····	(135)
五、隋和边疆各族的关系·····	(140)
六、科学文化的发展·····	(144)
第二节 隋末农民大起义·····	(147)
一、隋朝的残暴统治和阶级矛盾的激化·····	(147)

- 二、农民大起义的胜利发展和隋朝的灭亡……………(152)
- 三、隋末农民战争的结局和影响……………(157)

## 第十一章 唐代统一多民族封建国家的繁荣

(公元六一八年——公元九〇七年)

- 第一节 唐前期的政治和经济……………(161)
  - 一、唐朝的建立及其统一……………(161)
  - 二、唐太宗的政治措施和“贞观之治”……………(163)
  - 三、从武则天到唐玄宗的统治……………(171)
  - 四、社会经济的发展和繁荣……………(177)
- 第二节 唐后期的政治和经济……………(190)
  - 一、唐朝由盛到衰的转折点——安史之乱……………(190)
  - 二、唐后期的政治斗争……………(197)
  - 三、均田制的破坏和两税法的推行……………(207)
  - 四、南方经济的发展……………(219)
- 第三节 唐代边疆各族的发展及其与内地联系的加强……………(223)
  - 一、突厥及西域诸王国……………(223)
  - 二、薛延陀和回纥……………(228)
  - 三、吐蕃……………(232)
  - 四、南诏……………(236)
  - 五、靺鞨族和渤海国……………(239)
- 第四节 唐代中外经济文化交流……………(241)
  - 一、唐朝在亚、非各国经济文化交流中的地位……………(241)
  - 二、和朝鲜、日本的关系……………(242)
  - 三、和东南亚、南亚各国的经济文化交流……………(248)
  - 四、和中亚、西亚、北非各国的经济文化交流……………(253)

第五节	唐末农民大起义	(256)
一、	唐末的暴政和大起义的序幕	(256)
二、	黄巢大起义	(264)
第六节	唐朝的文化	(276)
一、	宗教和哲学	(276)
二、	经学和史学	(284)
三、	文学	(287)
四、	艺术	(293)
五、	科学技术	(297)
<b>第十二章</b>	<b>五代十国、宋、辽、夏、金时期各族</b>	
	<b>联系的进一步加强和经济重心的南移</b>	
	(公元九〇七年—公元一二三四年)	
第一节	五代十国的分立和割据	(301)
一、	五代十国的分立	(301)
二、	周世宗的改革	(309)
三、	南方经济的发展	(311)
第二节	北宋加强专制主义中央集权的措施	
	和社会矛盾的发展	(315)
一、	北宋的建立和专制主义中央集权的加强	(315)
二、	北宋前期、中期的社会矛盾和农民起义	(318)
三、	变法运动及其失败	(327)
四、	北宋末期的腐朽统治和方腊起义	(332)
第三节	北宋的经济发展和封建隶属关系的变化	(336)
一、	农业生产的发展和佃户身份的某些变化	(336)
二、	手工业生产的发展和工匠身份的某些变化	(341)
三、	商业的发达	(345)

第四节	辽、夏的兴亡及其他边疆各族与宋的关系	·	(349)
0 一、	契丹(辽)	·	(349)
二、	党项(西夏)	·	(356)
三、	大理	·	(360)
四、	壮族	·	(362)
第五节	宋金和战与各族人民反抗民族压迫、 阶级压迫的斗争	·	(366)
✓ 一、	女真的兴起和辽、北宋的灭亡	·	(366)
二、	南宋的建立与南北方军民的抗金斗争	·	(372)
三、	钟相、杨么起义	·	(376)
四、	南宋与金的和战	·	(379)
第六节	宋金对峙时期南北方的社会经济 和社会矛盾	·	(386)
0 一、	南方经济的继续发展	·	(386)
二、	南宋中后期阶级矛盾的激化和农民起义	·	(390)
三、	北方的社会经济和各族人民的反金斗争	·	(395)
第七节	五代两宋时期中外经济文化的交流	·	(400)
一、	海外贸易的发展	·	(400)
二、	中国和朝鲜的友好关系	·	(401)
三、	中日经济文化的交流	·	(403)
四、	中国和南亚诸国经济文化的交流	·	(404)
五、	中国和阿拉伯、非洲诸国的经济文化交流	·	(406)
✓ 第八节	五代十国宋辽金时期的文化	·	(407)
一、	哲学	·	(407)
二、	史学	·	(416)
✓ 三、	文学艺术	·	(421)
✓ 四、	科学技术	·	(428)



## 第九章

### 三国两晋南北朝时期

#### 社会经济的发展和民族大融合

(公元一八九年——公元五八一年)

#### 第一节 三国鼎立

##### 一、三国鼎立局面的形成

**军阀混战** 经过黄巾农民起义打击以后，东汉的中央集权力量大大削弱。在镇压黄巾起义的过程中，州郡官吏和地方豪强都壮大了力量，他们握有武装，发展成了半割据的势力。一八八年，东汉政府又接受太常刘焉的建议，把一些重要地区的州刺史改为州牧，选择有名望的官僚充任，总掌一州军政大权，使地方力量进一步加强。在这种情况下，地方势力走向公开的割据混战是难以避免的。

当黄巾起义被镇压下去不久，由于外部威胁减轻，东汉统治阶级的内部矛盾又趋于激化。一八九年，大将军何进杀上军校尉宦官蹇硕，为了进一步消灭宦官势力，他召并州牧董卓带兵入京。宦官张让、段珪等谋杀何进。袁绍、袁术和何进的部将带兵进宫，杀宦官二千多人，彻底消灭了宦官集团的势力。但接着暴虐而又有极大野心的董卓领兵进入洛阳，他立刻废少帝刘辩，立刘协为傀儡皇帝（汉献帝），自称相国，完全控制了中央大权。东汉名存实亡。

一九〇年（初平元年），各地的州郡牧守为了争权夺地，就以讨伐董卓为名纷纷起兵。由于起兵的州郡都在关东（潼关以东），所以史称“关东军”。许多豪强武装响应了这次起兵，“名豪大侠，富室强族，飘扬云会，万里相赴”<sup>①</sup>。东汉末年军阀混战的序幕正式拉开了。

关东军共推渤海太守袁绍为盟主，从北、东、西三面来包围洛阳。但他们各有打算，谁都不愿与董卓进行决战。董卓因受关东军的威胁，挟持汉献帝由洛阳迁都长安。一九二年，董卓在长安被其部将吕布与司徒王允合谋杀死，卓部将李傕（jué决）、郭汜又杀王允，关中大乱。董卓死后，关东军并没有卷旗收兵，而是在相互之间展开了激烈的混战。

军阀混战给人民带来了沉重的灾祸。董卓离开洛阳时，纵火焚烧，使洛阳及周围二百里内变成了一片废墟。李傕、郭汜在关中混战，使长安城中粮价飞涨，谷一斛五十万钱，豆麦一斛二十万。当地的数十万户人民除被屠杀和逃亡外，“二年间，相啖食略尽”<sup>②</sup>。曹操攻陷彭城（江苏徐州市），“坑杀男女数万口于泗水，水为不流”<sup>③</sup>。东汉时涿郡有十万余户，鄱陵县有五、六万户，兵祸后前者剩三千户，后者仅剩数百户。当时人仲长统说：“名都空而不居，百里绝而无民者，不可胜数”<sup>④</sup>。辽阔的黄河流域变成了一片荆棘丛生的荒原！

经过一段混战、兼并，到一九九年，全国大的割据势力便剩下孙策（据江东）、刘表（占荆州）、刘璋（据益州）、韩遂、马腾（占有凉州）、公孙度（盘踞辽东）等六、七股。其中势力最大的是中原地区的袁绍和曹操。

① 《三国志》卷二《文帝纪》注引《典论·自叙》。

② 《三国志》卷六《董卓传》。

③ 《三国志》卷一〇《荀彧传》注引《曹瞒传》。

④ 《后汉书》卷七九《仲长统传》。

**曹操统一北方** 在混战初期，势力发展最快的是袁绍。袁绍出身于“四世五公”、“门生故吏遍天下”的世家大族，又在消灭宦官集团中出了力，因此在关东军讨伐董卓时被推为盟主。他利用自己的地位和势力，首先从韩馥手中夺取冀州，以后又把势力伸到幽、并、青三州。一九九年，袁绍消灭了幽、青二州的公孙瓒，遂完全据有幽、冀、并、青四州，成为北方最大的割据势力。

曹操，沛国谯（安徽亳县）人。父曹嵩，是宦官曹腾的养子，买官至太尉。曹操曾跟随皇甫嵩镇压颍川黄巾军，后来又募兵参加讨董卓的关东军。一九二年，青州黄巾军杀兖州刺史刘岱，由兖州地方官出面迎曹操为兖州牧。同年，曹操在济北（山东长清）打败了青州黄巾军，“受降卒三十余万，男女百余万口，收其精锐者，号为青州兵”<sup>①</sup>，他的势力壮大起来。一九六年（建安元年），曹操又带兵进入汝南和颍川，镇压了在那里活动的黄巾军余部，他的势力开始扩展到豫州。

曹操刚到兖州时，毛玠向他建议：“宜奉天子以令不臣，修耕植畜军资，如此则霸王之业可成”<sup>②</sup>。这一建议被曹操所采纳。一九六年，汉献帝由长安逃回洛阳，曹操立即迎献帝都许昌，“挟天子而令诸侯”，在政治上取得了优势。同年，曹操又开始在许下募民屯田，得谷百万斛，初步解决了军粮问题，打下了经济基础。由于曹操采取了正确的方针和策略，所以他的势力逐渐强大。

这时，在曹操的北面是袁绍；在南面，南阳有张绣，荆州有刘表；在东南面的扬州有袁术；在东南面徐州，先有吕布、后来刘备；在西面关陇地区，有韩遂、马腾等十数支割据势力。一九七

① 《三国志》卷一《武帝纪》。

② 《三国志》卷一二《毛玠传》。

年，曹操大败袁术于蕲县（安徽宿县）。一九八年，曹操攻徐州，杀吕布。同年，曹操又打败了张绣和刘表的联军，第二年张绣投降曹操。二〇〇年（建安五年）初，曹操又击溃了在徐州下邳（江苏邳县）刘备的势力。他还先后派钟繇、卫觋打着汉献帝的招牌到关中笼络那里的割据势力，暂时隐定了关中的形势。这样，曹操就在中原站稳了脚跟，成了唯一能和袁绍抗衡的力量。

二〇〇年，袁曹双方发生了一场决定性的大战——官渡（河南中牟东北）之战。

在官渡之战中，袁绍有大军十万，战马万匹；曹操用来抵抗袁绍的军队，大约只有一、二万人。袁绍占有冀、并、青、幽四州之地，曹操只占兖、豫二州。从军队、物资的数量和后方力量上来看，袁绍远远超过曹操。但在政治上，袁绍在冀州“使豪强擅恣，亲戚兼并，下民贫弱，代出租赋”<sup>①</sup>，使人民倾家荡产；其子袁谭在青州大肆勒索，到处抓丁，“放兵捕索，如猎鸟兽”<sup>②</sup>，更是残暴无比。而曹操注意发展生产，减轻对人民的剥削，又打击豪强，比袁绍得人心。在治军上，袁绍法令不严，内部尔虞我诈，士气不振；曹操赏罚严明，上下齐心，军队的战斗力强。在用人上，袁绍所任唯亲，曹操唯才是举。在这些问题上，曹操又居于优势，这是他取胜的根本原因。

在官渡之战中，曹操充分发挥了他的军事才能。起初，袁绍进军黎阳（河南浚县东北），前锋进围白马（河南滑县东），曹操用声东击西策略解白马之围，斩袁将颜良、文丑。接着，曹操主动退屯官渡，“以十分居一之众，画地而守之”<sup>③</sup>，阻扼袁绍十万大军达半年之久，使他不能前进一步。后袁绍的谋士许攸投

① 《三国志》卷一《武帝纪》注引《魏书》。

② 《三国志》卷六《袁绍传》注引《九州春秋》。

③ 《三国志》卷一〇《荀彧传》。

降曹操，暴露了袁绍屯聚军粮的地点。曹操率精兵五千，直捣袁军屯粮要地乌巢（河南延津东南），杀守将淳于琼，焚掉粮食万余车。袁军军心动摇，全线崩溃，大将张郃又在前线投降曹操，袁绍仅带八百名亲兵逃回河北，余下的七万多袁军士兵被曹操坑杀。曹操在官渡之战中消灭了袁绍的主力，为他统一北方奠定了基础。

官渡之战后二年，袁绍忧愤而死。其子袁谭、袁尚争位，互相火并。在几年中，曹操攻下邺城，杀袁谭和袁绍外甥并州刺史高幹，赶跑了袁尚，占有了幽、冀、青、并四州。

袁尚投奔乌桓王蹋顿，图谋再起。二〇七年（建安十二年），曹操率大军出卢龙塞（河北喜峰口），穿过五百里山路，向蹋顿的根据地柳城（辽宁朝阳）进发。蹋顿、袁尚率数万骑兵迎战，在白狼山下的凡城（辽宁平泉县境），曹操大破蹋顿和袁氏的联军，斩蹋顿，降服乌桓、汉人二十余万口。袁尚奔辽东，为辽东太守公孙康所杀。至此，曹操基本上统一了北方。

**三国鼎立的形成** 曹操统一北方后，想乘胜统一全国。二〇八年（建安十三年），他的兵锋指向了占领荆州的刘表和依附于刘表的刘备。

刘备，涿郡涿县（河北涿县）人，是汉朝的远支宗室。东汉末，他在富商张世平、苏双的资助下，组织了一支地主武装，参加镇压黄巾起义。在军阀混战中，他一直没有固定的地盘。官渡之战时，刘备依附于袁绍，袁绍失败后，他又到荆州投靠刘表。当时大政治家琅琊阳都（山东沂水）人诸葛亮在隆中（湖北襄樊市西二十里）隐居，刘备三顾茅庐，请诸葛亮出来帮助他打天下。诸葛亮给刘备分析当时的政治形势说：曹操地广人众，“挟天子以令诸侯，此诚不可与争锋”。孙权据有江东，“国险而民附，贤能为之用，可与为援而不可图”。刘表无能，刘璋暗弱，

应取荆、益为根据地。然后“西和诸戎，南抚夷越，外结好孙权，内修政理”<sup>①</sup>，遇到时机，分两路进行北伐：一路由荆州出宛、洛，一路由益州出秦川，两路夹攻曹魏，完成统一全国的事业。诸葛亮的分析，指出了天下三分的形势，为刘备图霸一方制定了正确的方针和策略。刘备听了非常高兴，说得了诸葛亮如鱼得水一样。诸葛亮叫刘备说服刘表，清查荆州的浮户，补充他的军队。从此刘备有了一支象样的武装力量。

曹操的军队还没有到荆州，刘表病死，少子刘琮代立，向曹操请降。时刘备屯驻樊城（湖北襄樊市），听到消息后，急忙向江陵撤退。曹操亲率精骑昼夜追赶刘备，至长坂（湖北当阳境）击溃了刘备的军队。刘备只得放弃往江陵的打算，折往夏口（湖北汉口），后进驻樊口（湖北鄂城西北）。为了联合抵抗曹操，刘备派诸葛亮到柴桑（江西九江市西南）去见孙权。

孙权，富春（浙江富阳）人。父孙坚，曾随朱儁镇压过黄巾军，升长沙太守。在军阀混战中孙坚是袁术的党羽，后来被刘表的部将黄祖所杀，长子孙策代领部曲。一九五年，孙策得袁术的允许，带领部曲千余人渡江向江东发展。他到江东后，得到江南朱、张、顾、陆和江北的周瑜、张昭等一批士族豪强的支持，打败了扬州的割据势力，在江东站稳了脚跟。二〇〇年，孙策死，弟孙权袭领旧部。孙权善于团结部下，他又吸收了鲁肃、诸葛瑾等一批“宾旅寄寓之士”，地位才逐渐巩固下来。

曹操在长坂打败了刘备以后，占领了荆州的江北地区。他在江陵写信给孙权，说他率八十万大军要与孙权“会猎于吴”，进行恫吓。孙权召集部下商议，以张昭为代表的文臣主张投降，以鲁肃、周瑜为代表的武将主张抵抗。诸葛亮到柴桑后，和主战派一起给孙权分析了与曹军作战的有利形势，孙权才断然下了联合

<sup>①</sup> 《三国志》卷三五《诸葛亮传》。

刘备共同抗曹的决心。

曹操率水陆军由江陵顺江而下，与孙、刘联军相遇于赤壁（湖北蒲圻西北），于是爆发了著名的赤壁之战。

这时，曹操大约有军队二十几万人，号称八十万，孙刘联军只有五万人，从数量说，曹操占绝对优势。但是，曹军有许多不利条件：长途行军，“远来疲敝”；刘琮降众“尚怀狐疑”；“舍鞍马，杖舟楫”，舍长用短；将士不习水土，军中疾疫流行；距后方较远，补给困难；荆州人心不服，韩遂、马腾盘踞西北，曹操有后顾之忧；曹操胜兵南指，骄傲轻敌。与此相反，孙刘联军数量虽少，但它以逸待劳，用长击短，补给容易，士气旺盛。加上利益攸关，孙、刘将领能团结一致。在赤壁决战中，双方的长短充分显露出来了。

双方在赤壁相遇之后，曹操初战失利，便把军队撤向长江北岸的乌林。曹军因多是北方人，不习水性，便将船舰首尾相连。东吴趁机用计，派将领黄盖率蒙冲斗舰数十艘，载着浇注膏油的干柴，向曹操诈降。时东南风急，船行迅速，到距曹军船舰二里多的地方，黄盖放起火来，几十艘熊熊燃烧的火船直撞曹营。曹操连环的船舰立即着火，同时延烧到岸上的曹军营垒。曹军大乱，人马烧、溺死者甚众。孙刘联军水陆并进，曹操不敢再战，烧掉余下的船只和物资，率残兵逃回江陵。以后曹操命曹仁守江陵，乐进守襄阳，自己便退回北方去了。

赤壁之战奠定了三国鼎立的局面。曹操知道一时消灭不了孙、刘，开始对孙、刘采取以防御为主的方针。在南面，他放弃江陵，把战线收缩在襄阳、樊城一带；在东南面，他放弃皖城（安徽潜山），把战线收缩在合肥一带。同时，曹操致力于整顿内部，巩固后方。二一一年，曹操进军关中，经过近半年的时间，平定了关中的割据势力，韩遂及马腾之子马超逃往凉州。曹

操继续进军凉州，韩遂被部下所杀，马超失败后奔刘备，凉州也归曹操所有。二一五年，曹操又取得汉中，张鲁战败投降。

赤壁战后，刘备占领了长沙、零陵、武陵、桂阳四郡，随后又向孙权借得南郡，占有荆州大部。二一一年至二一四年，刘备打败刘璋，占领益州。二一九年，刘备又从曹操手中夺取汉中。同时，镇守荆州的刘备的将领关羽，进攻襄樊，擒于禁，斩庞德，威震北方。这时，刘备的势力发展到顶峰。

赤壁战后，孙权一方面同曹操争夺荆州和江淮地区，另一方面又派步骥招抚了占据广、交（两广及越南北部）的士燮兄弟，岭南也归了孙权。关羽在荆州的发展，引起了东吴的不安，于是孙权派吕蒙袭杀关羽，把刘备的势力完全逐出荆州。至此，三国鼎立的局面形成了。

二二〇年（建安二十五年），曹操死，子曹丕废汉献帝，自立为帝（魏文帝），国号魏，都洛阳。二二一年，刘备在蜀称帝，都成都，国号汉，史称蜀或蜀汉。二二二年，刘备以替关羽报仇为名，倾全国兵力东攻孙权，想夺回荆州，双方战于夷陵猓（xiāo）亭（湖北宜都北），刘备几乎全军覆没，狼狈退回白帝城（四川奉节）。不久，刘备死，子刘禅即位，诸葛亮辅政。二二二年孙权称吴王，二二九年正式称帝，都建业（江苏南京），国号吴。

三国鼎立局面的形成和存在，是由各方面条件造成的。政治上，曹操团结了中原的地主豪强，孙权以长江南北的世族豪强为支柱，刘备则依靠荆、益两州地主的支持。从地理条件说，蜀有剑阁、三峡之险，进可攻，退可守。吴有长江天险，易守难攻。在经济上，蜀汉占有的益州“沃野千里”，素有“天府”之称。吴国占据的长江中下游，东汉以来经济有一定的发展。再加吴蜀联合，攻虽不足，守则有余。曹操虽占有广大的北方，但因战争



破坏严重，一时还缺乏统一的物力和人力。这些就是形成三国鼎立局面的基本原因。

## 二、曹魏的政治和经济

**屯田制度的推行** 由于军阀混战，北方经济遭到破坏，到处饥荒流行。在这种情况下，曹操为了解决军粮问题，就吸取两汉在边疆屯田的经验，推行了屯田制度。由于黄巾起义打击了封建大土地所有制，使“土业无主，皆为公田”<sup>①</sup>，那时社会上的流民也很多，所以推行屯田，土地和劳动力是不成问题的。曹操在镇压黄巾起义的过程中，又从农民手里掠夺了不少耕牛和农具，这也为屯田制度的顺利推行提供了条件。

曹魏屯田制分民屯和军屯两类。

一九六年，曹操在许昌始行民屯成功后，第二年便下令“州郡例置田官”，把民屯制度推广到其他地区。民屯的分布，大多是在土地肥沃，水利条件较好，或是在军事上有重大意义的地区。据史书记载，当时在洛阳、颍川、河内、南阳、弘农、上党等许多地方，都设有民屯组织。

民屯上的生产者，是曹魏政权通过招募和强制迁移来的流民。在曹魏中央管理民屯的最高官吏是大司农，郡一级的官吏是典农中郎将或典农校尉，县一级的官吏是屯田都尉，直接指挥民屯生产的是屯司马，每屯的生产者大约为五十人。由于屯田农民不属州郡，而属典农管辖，所以他们被称为“典农部民”，或称“屯田客”。

屯田客所受的剥削十分沉重。曹魏政府规定，屯田客凡用官牛的把收获物的六成缴国家，不用官牛的缴五成，剥削率高达百分之五十至六十。这实际上是把地主豪强剥削佃客的办法应用到

<sup>①</sup> 《三国志》卷一五《司马朗传》。