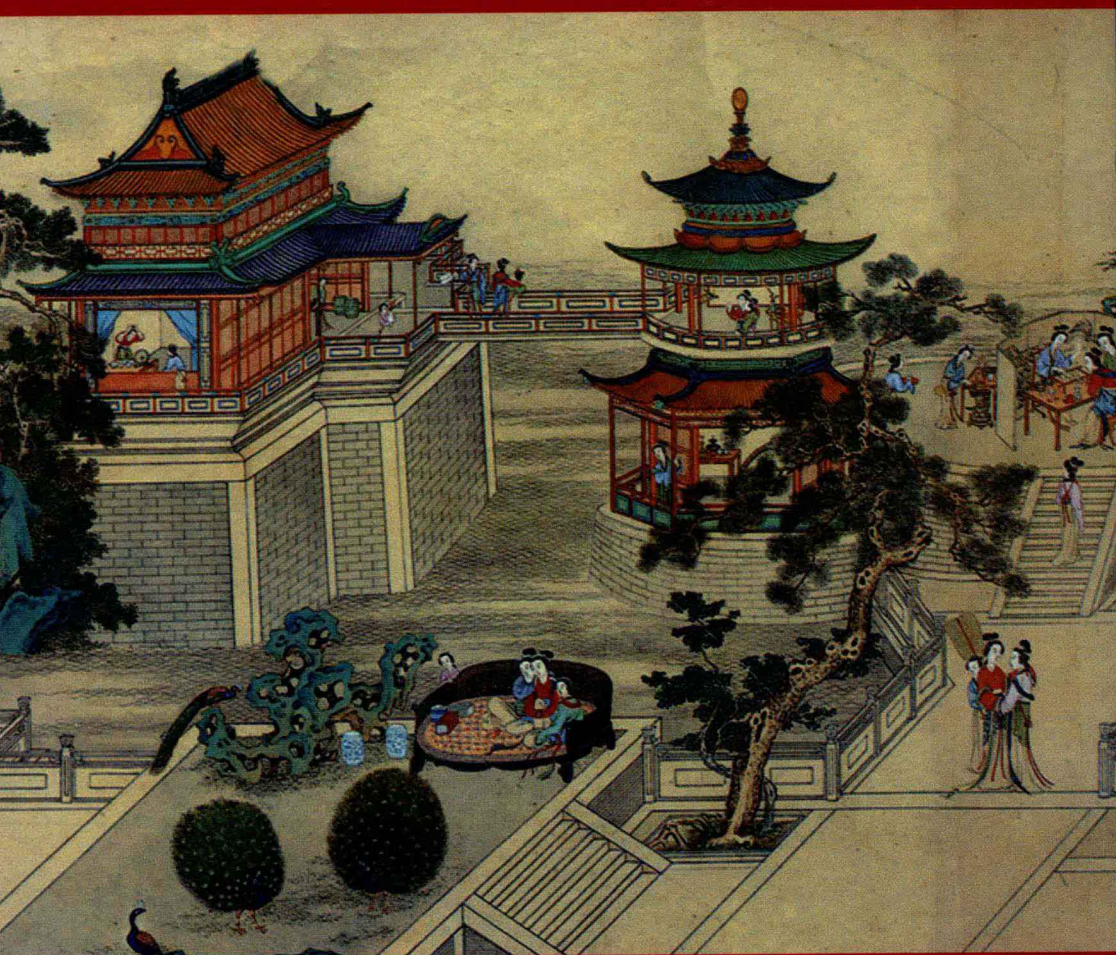
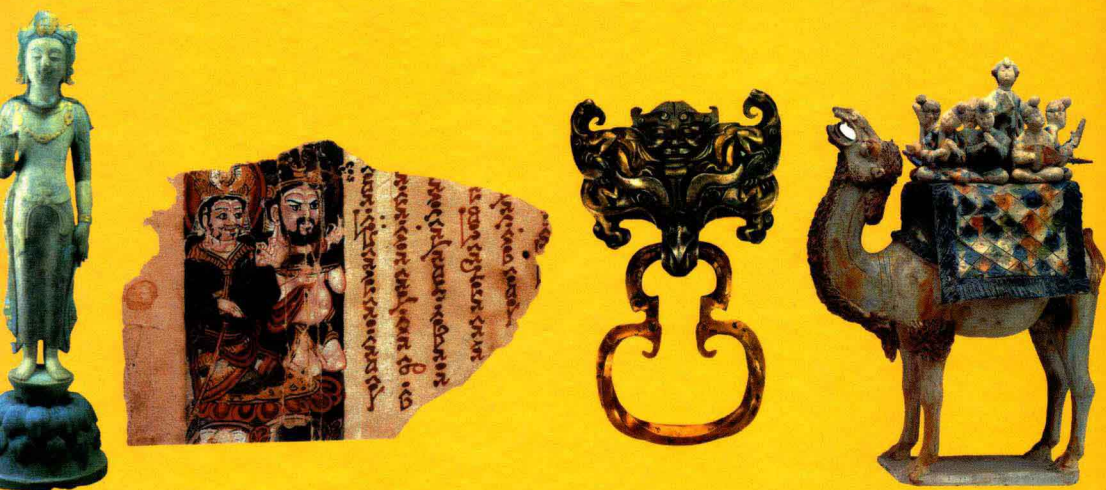




中国通史

【图文要览】

线装书局

中国通史

HISTORY OF CHINA

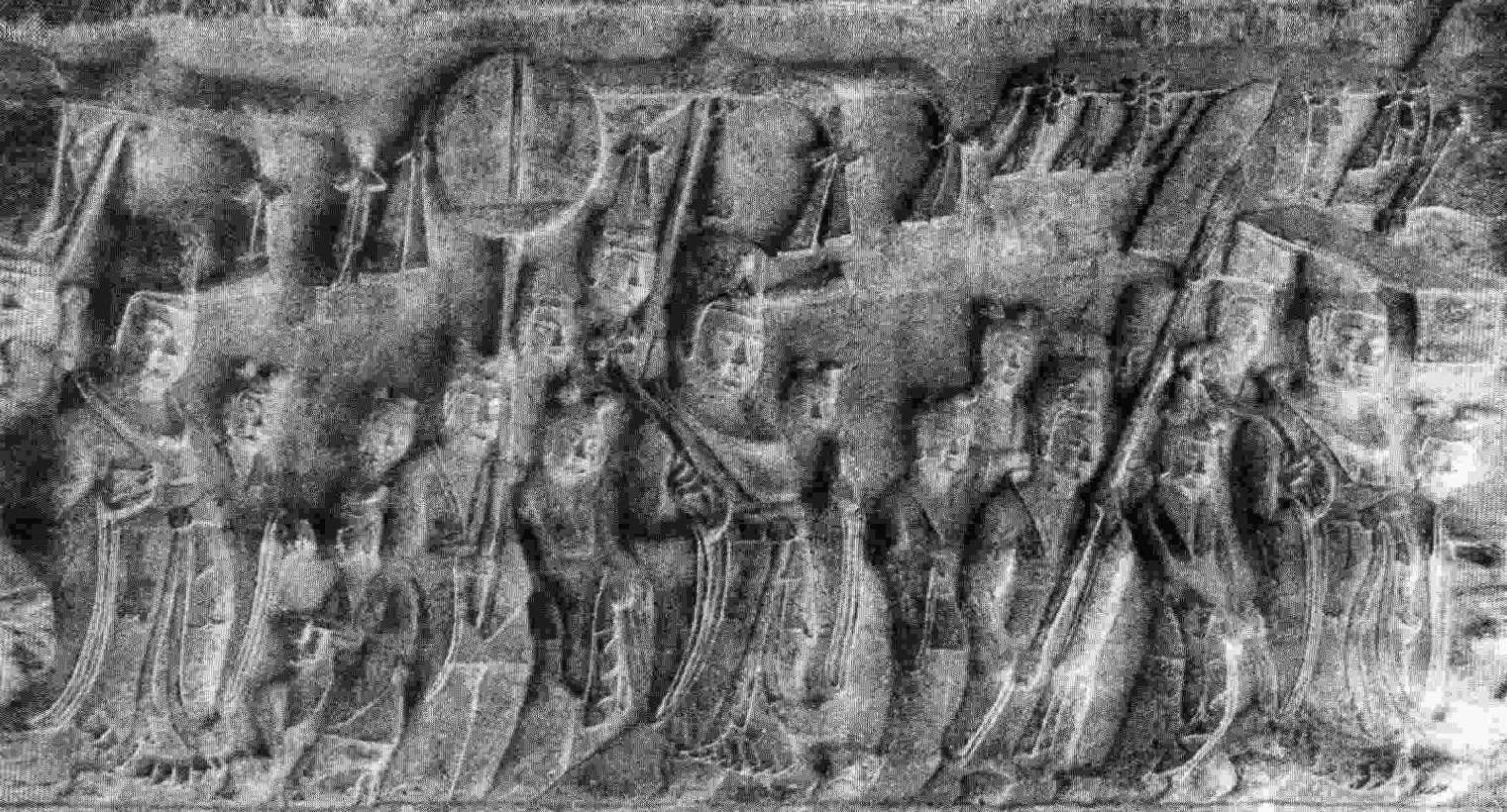
图文要览

第二卷

《中国通史》编委会 / 主编



线装书局



东汉

公元 25 年至公元 220 年



政治

- 汉光武帝刘秀
- 汉明帝刘庄
- 邓禹
- 窦融
- 马援
- 王景治水
- 窦宪
- 班超
- 蔡琰
- 班勇
- 和熹邓皇后
- 中国与古罗马建交
- 李固
- 李膺
- 梁冀
- 党锢
- 汉代的周边各族
- 鲜卑
- 塞武
- 袁绍
- 袁术
- 刘表
- 公孙瓒
- 袁安
- 杨震
- 黄巾起义
- 官渡之战
- 赤壁之战

社会经济

- 度田令
- 提花织机
- 王田私属

文化

- 白虎观会议
- 谶纬之学
- 熹平石经
- 张仲景与《伤寒杂病论》
- 王充与《论衡》
- 张衡与地动仪
- 蔡伦与造纸术
- 郑玄
- 《汉书》
- 华佗
- 《史记》
- 曹操杀华佗
- 华佗创五禽戏
- 《东观汉记》
- 《说文解字》
- 许慎与“六书”构造
- 《四民月令》
- 班固
- 班昭
- 贾逵
- 白马寺
- 马融
- 卢植
- 蔡邕
- 孔融

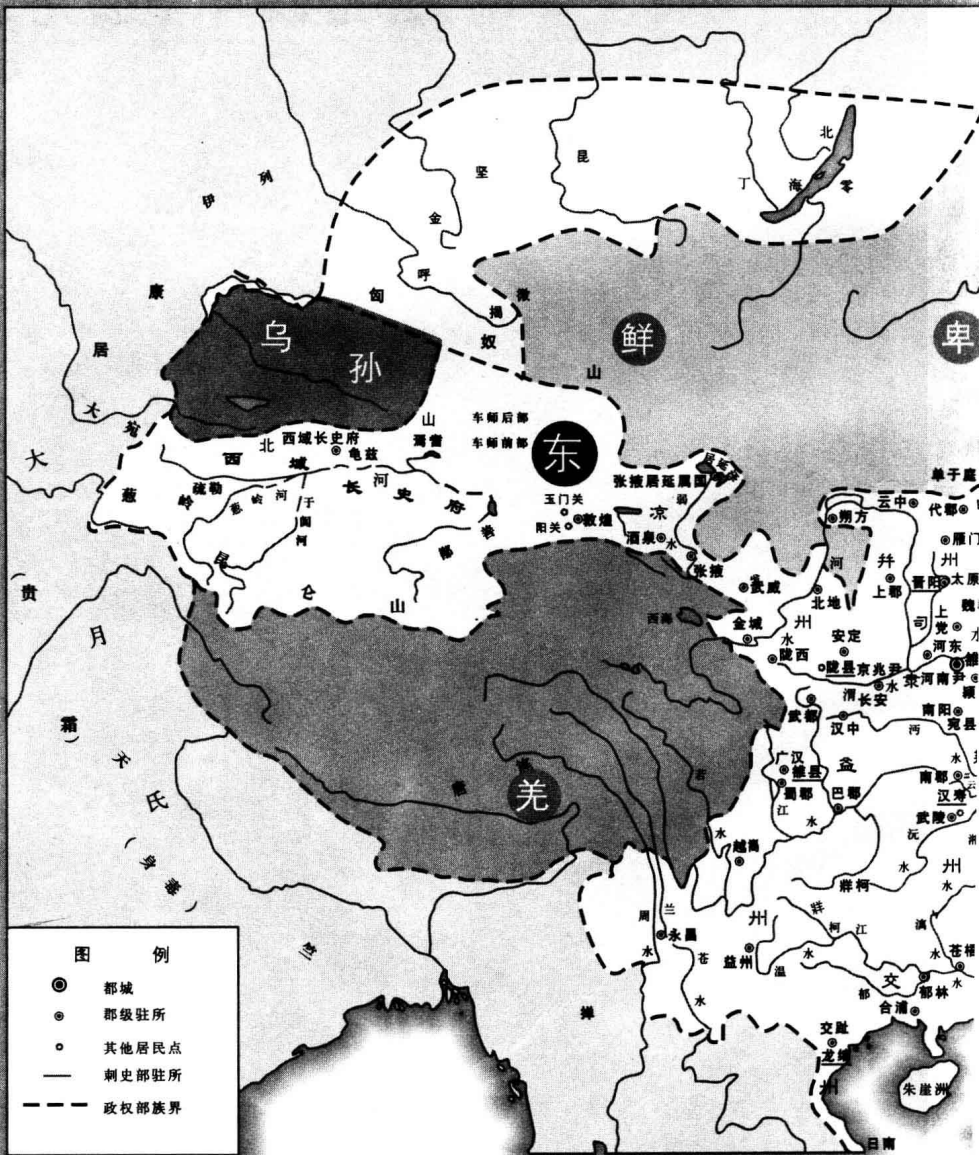
东汉

(公元 25 至 220 年)

新朝灭亡后，汉皇族刘秀于公元 25 年重建汉朝，定都洛阳，史称东汉。依靠豪强势力建立的东汉王朝，代表豪强地主的利益。豪族大姓往往世代高官，有众多的“门生”、“故吏”和私家武装，实际上控制着中央和地方的政权。

东汉后期政治腐败，社会危机严重。钜鹿人张角利用太平道组织农民，经过长时间的准备，以“苍天已死，黄天当立”为口号，于公元 184 年发动了黄巾大起义，动摇了东汉王朝的统治。

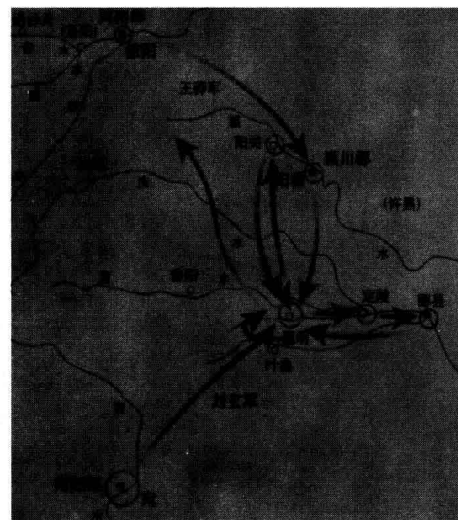
东汉时期，社会经济继续发展。牛耕进一步推广，铁农具应用更加普遍，水利建设也有进展。冶铁、陶瓷等手工业生产取得新的成就。南方得到更多的开发。豪强地主经营的田庄以农业为主，兼营畜牧业、手工业和商业，具有自给自足的经济特点。



东汉时期形势图

东汉纪元表

光武帝 (刘秀)	建武 (32)	乙酉 _六	25	冲帝 (一炳)	建康 (1)	甲申 _四	144
	建武中元 (2)	丙辰 _四	56	永意 (嘉)	永意 (嘉)	乙酉	145
明帝 (一庄)	永平 (18)	戊午	58	本初 (1)	本初 (1)	丙戌	146
章帝 (一炆)	建初 (9)	丙子	76	建和 (3)	建和 (3)	丁亥	147
	元和 (4)	甲申 _八	84	和平 (1)	和平 (1)	庚寅	150
	章和 (2)	丁亥 _七	87	元嘉 (3)	元嘉 (3)	辛卯	151
和帝 (一肇)	永元 (17)	己丑	89	永兴 (2)	永兴 (2)	癸巳 _五	153
	元兴 (1)	乙巳 _四	105	永寿 (4)	永寿 (4)	乙未	155
殇帝 (一隆)	延平 (1)	丙午	106	延熹 (10)	延熹 (10)	戊戌 _六	158
安帝 (一祐)	永初 (7)	丁未	107	永康 (1)	永康 (1)	丁未 _六	167
	元初 (7)	甲寅	114	建宁 (5)	建宁 (5)	戊申	168
	永宁 (2)	庚申 _四	120	熹平 (7)	熹平 (7)	壬子 _五	172
	建光 (2)	辛酉 _七	121	光和 (7)	光和 (7)	戊午 _三	178
	延光 (2)	壬戌 _三	122	中平 (6)	中平 (6)	甲子 _{十二}	184
顺帝 (一保)	永建 (7)	丙寅	126	初平 (4)	初平 (4)	庚午	190
	阳嘉 (4)	壬申 _三	132	兴平 (2)	兴平 (2)	甲戌	194
	永和 (6)	丙子	136	建安 (25)	建安 (25)	丙子	196
	汉安 (3)	壬午	142	延康 (1)	延康 (1)	庚子 _三	220



昆阳之战示意图



汉光武帝像



鎏金铜铺首。河北满城汉墓出土，造型精美。

1. 政治

汉光武帝刘秀

(公元前 6 ~ 公元 57) 东汉开国皇帝。字文叔。南阳蔡阳 (今湖北枣阳西南) 人。汉高祖刘邦九世孙。在位 32 年。王莽末年，赤眉、绿林起义先后爆发，新莽政权呈现败亡之兆。地皇三年 (22)，刘秀与其兄刘演抢着恢复刘姓统治的目的，起事于舂陵 (今湖北枣阳南)，联络附近各县的地主豪强，组成一支七八千人的武装，称为“舂陵军”。舂陵军不久与绿林军下江兵约定“合纵”。次年二月更始政权建立后，刘演任大司徒，刘秀任太常偏将军。地皇四年六月，王莽命王邑、王寻率领大军围绿林军于昆阳 (今河南叶县)。刘秀突围调集援兵，重创莽军。由于刘秀在昆阳之战中立了大功，刘演又夺取了宛城，他们的势力逐渐与农民起义军分庭抗礼。趁征战之机，收编了河北地区的铜马军部农民起义军扩充了实力，人称刘秀为“铜马帝”。不久，刘秀派遣吴汉等袭杀更始政权的尚书谢躬，与农民军彻底决裂。建武元年 (25) 六

月，刘秀在群臣拥戴下称帝于鄗 (今河北柏乡北)，重建汉政权，不久定都洛阳，史称东汉。东汉王朝建立的第三年，刘秀打败了赤眉农民军，控制了整个黄河中下游地区。经过 12 年搏杀削平群雄，完成了统一大业。刘秀鉴于西汉末年“上威不行，下专国命”的教训，虽封功臣为侯，赐予优厚爵禄，但禁止他们干预政事。对诸侯王和外戚权势，也多方限制。在行政体制上，刘秀进一步抑夺三公职权，由尚书典守机密，出纳王命，使全国政务都经尚书台，最后总揽于皇帝；又加强监察制度，提高刺举之吏如御史中丞、司录校尉、部刺史的权限和地位。建武六年，刘秀又令司隶州牧各实所部，省减吏员，全国共并省 400 多个县，吏职减省至 1/10。这些措施强化了皇帝的权力，达到了“总揽权纲”的目的，并在一定程度上提高了封建官僚机构的行政效率。与此同时，刘秀还采取了不少措施来安定民生，恢复社会经济。建武六年下诏恢复三十税一制，并且罢郡国都尉官，停止地方兵的都试，一度废除了更役制度。自建武二年至四年 9 次下诏释放奴婢，或



邓禹像



张掖都尉启信。1973年出土的汉代居延肩水金关遗址的一件遗物，是中国较早驿传用的启节信物。



汉代封泥。汉代“博昌丞印”封泥(正面)，反面用作封实传送的竹木简、木牍、木函。



铜鞮车



汉代酿酒画像砖。酿酒业是两汉时期规模较大的一门手工业。这块画砖再现了当时小酒肆作坊生产与销售的情景，也反映了汉代饮酒气之盛和四川酿酒业的发达。

提高奴婢者法律地位。规定民有被卖为奴婢而愿意归随父母的听其自便，奴婢主人如果拘留不放，依法治罪。对没有释放的官私奴婢，在法律上给予一定的人身保障，规定杀奴婢的不得减罪，并废除了奴婢伤人处死刑的法律。建武初年，全国户籍遗存的人口只有1/5，田野荒芜，到建武五年情况已有所好转，土地逐渐得到垦辟。光武帝末年，载于户籍的人口已达到2100多万。刘秀即位之后，宣称要以“柔道”治天下。所谓“柔道”，实则就是扶植和保护世家豪族的利益。建武十五年，刘秀为了稳定封建统治秩序，加强中央集权，针对当时“田宅逾制”和隐瞒土地户口的严重现象，下令全国检核土地户口。郡守、县令不敢触动贵戚官僚和世家豪族，反而在清查过程中畏强凌弱，隐瞒谎报。结果，激起各地农民的反抗，郡国的豪强大姓也乘机作乱。对此，刘秀采取了不同的对策。对于农民的反抗斗争采取分化和镇压，对于大姓兵长，则在处死度田不实的河南尹张伋等十几名郡守后，即下令停止度田，向豪强地主让步。光武帝在其统治末年还“宣布图讖于天下”，企

图以儒家学说与讖纬神学的混物作为思想武器，加强对人民思想的统制。刘秀死于中元二年（57）。

汉明帝刘庄

（27~75）东汉第二位皇帝。字严，庙号显宗。汉光武帝刘秀的第四子，母为阴皇后。建武十九年（43）立为皇太子，中元二年（57）即帝位。明帝即位后，一切尊奉光武制度，使政局而得以继续。因此明帝以及随后的章帝在位期间，史称“明章之治”。明帝提倡儒学，命皇太子、诸王侯及大臣子弟、功臣子孙等习经，又为外戚樊氏、郭氏、阴氏、马氏诸子立学于南宫，号“四姓小学”，设置“五经师”以授其业。他本人也很注重刑名文法，为政苛察，总揽权柄，权不借下。他严令后妃之家不得封侯与政，对贵戚功臣也多方防范。明帝在位期间，基本上消除了因王莽虐政而引起的周边少数民族侵扰的威胁，使汉族和少数民族的友好关系得到恢复和发展。永平元年（58），辽东太守祭彤使归顺汉朝的鲜卑首领偏何击破赤山乌桓，西自武威，东至玄菟的塞外诸族皆来内附，边境屯兵得以省罢。永平八年，明帝

又设置度辽营，命中郎将吴棠行度辽将军，以监护南匈奴。十六年，窦固、耿忠等分兵四路征伐北匈奴。汉军出酒泉，进抵天山，击呼衍王，斩首千余级，追至蒲类海（今新疆巴里坤湖），取伊吾卢地。明帝诏置宜禾都尉，并留吏士屯田伊吾卢城。其后，窦固又以班超为假司马与从事郭恂出使西域，西域诸国皆遣子入侍。自王莽始建国元年（9）至此，西域与中原断绝关系65年后又恢复了正常交往。次年，窦固、耿秉定车师后，又奏请复置西域都护和戊己校尉。永平十二年，西南夷中的哀牢王柳貌率其民5万余户内附。至十六年，自汶山以西白狼、槃木等100余国也皆举称臣奉贡。随着对外交往的正常发展，佛教已在西汉末年传入中国，明帝听说西域有神，其名曰佛，于是派使者赴天竺求得其书及沙门，并于洛阳建立中国第一座佛教庙宇白马寺。明帝之世，吏治比较清明，境内安定。加上多次下诏招抚流民，以郡国公田赐贫人、贷种食。永平九年至十二年，由于“岁比登稔”，出现了粟斛三十、牛羊遍野的繁荣局面。永平十三年，王景修治汴渠完工，消除了自西汉平帝以来河汴决坏、汴渠东侵之害。史书



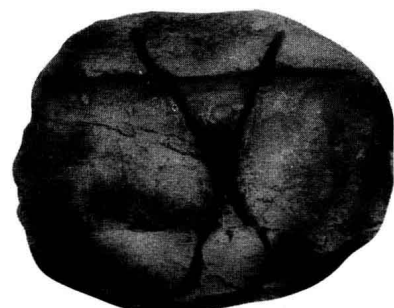
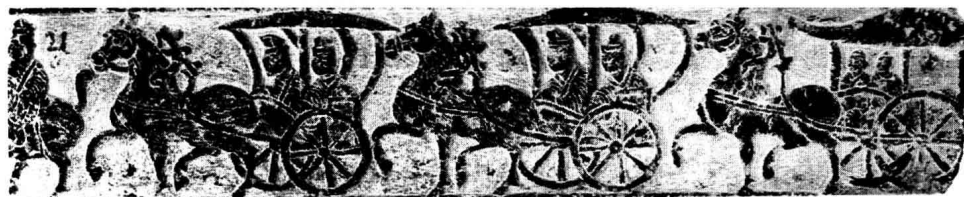
马援像



收获渔猎画像砖。分上下两部分，上部为渔猎图，下部为收获图，展现了汉代农、渔、猎的生活场景。



加彩武士陶俑。



车骑出行图。图为江苏铜山县洪楼出土的汉代书像石刻《车骑出行图》，表现了当时王公贵族们前呼后拥的出行场面。

记载当时平安其业，户口滋补。光武帝末年，全国载于户籍的人口为2100多万，至明帝末年，不到20年间激增至3400多万。永平十八年，明帝病死。

邓禹

(2~58)东汉大臣。字仲华。南阳新野(今河南新野南)人。13岁游学长安，与刘秀交往甚密。新莽末年赤眉、绿林起义后，拒绝参加更始政权。至刘秀奉更始之命安集河北，他北渡追刘秀于鄆。他建议刘秀乘四方分崩离析之时，延揽英雄，“立高祖之业”，颇受刘秀赏识。赤眉西进关中，刘秀企图乘乱吞并关中，拜邓禹为前将军，分精兵2万人命其西征。邓禹击败更始大将樊参、王匡等，平定河东。刘秀称帝，拜为大司徒。次年封为梁侯，率部入关。建武二年(26)，赤眉军退出长安，邓禹率部进驻昆明池。赤眉军回师反攻，邓禹交战不利，败走。次年，与车骑将军邓弘出击赤眉，大败，部众死散，独与24骑退据宜阳。引咎辞职，上大司徒和梁侯印。不久，复拜右将军。光武帝平定天下后，封邓禹为高密侯。右将军官罢后，特进奉朝请。汉

明帝即位，拜为太傅。永平元年(58)卒。明帝图画28功臣于云台，邓禹列第一。

窦融

(公元前16~公元62)东汉大臣。字周公。扶风平陵(今陕西咸阳西北)人。新莽末年随太师王邑镇压赤眉、绿林起义，拜波水将军。新莽覆灭后，以军降更始。窦融见更始新立，关东形势混乱，又累世仕宦河西，求任张掖属国都尉。更始败亡后，被张掖、武威、酒泉、金城、敦煌五郡长吏推为行河西五郡大将军事。窦融居属国，领都尉职如故，并置从事监察五郡，据境自保。先奉隗嚣正朔，后见汉刘秀甲兵最强，号令严明，有意投靠。刘秀闻河西殷富，兵马精壮，地接陇蜀，也遣使联络，以孤立隗嚣。建武五年(29)窦融归附东汉王朝，任凉州牧。建武八年(32)，率五郡太守及西羌、小月氏等步骑数万西征隗嚣，与大军会于高平第一城，共同率兵击破隗嚣，封安丰侯。陇蜀平定后，窦融奉召入京，历任冀州牧、大司空、代行卫尉事，兼领将作大匠。从此窦氏一门贵宠，府邸相望京邑，其子孙放纵，多行不法。永平二年(59)，汉明帝诏令窦

融归第养病。岁余，上卫尉印绶。不久病死于洛阳。

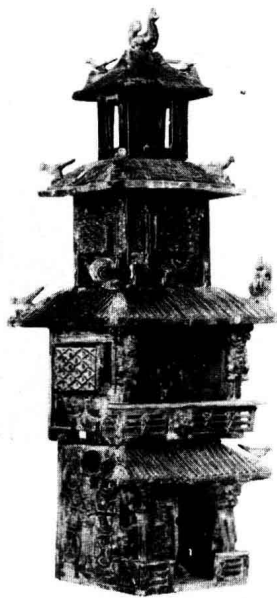
马援

(公元前14~公元49)东汉名将。字文渊。扶风茂陵(今陕西兴平东北)人。出身官宦世家。新莽时，任郡督邮。因私纵重囚，亡命北地。遇赦，留居当地经营牧畜，役属宾客数百家。后为新成大尹(新莽汉中新成，太守为大尹)。新莽败亡后，投奔割据凉州的隗嚣，颇受敬重，任绥德将军。建武四年(28)，曾为隗嚣奉书洛阳，受到光武帝礼遇。后隗嚣遣长子恂入质东汉王朝，马援随同至洛阳，居久无职。请准率宾客屯田上林苑中。隗嚣公开反叛王朝后，马援为光武帝谋划，并往来游说，离间隗嚣部属。建武八年，光武帝亲征，马援聚米为沙盘，分析形势，指划进军途径，使光武帝得以顺利击溃隗嚣。建武十一年，马援任陇西太守，率军击破先零羌于临洮(今甘肃岷县)，又击降武都参狼羌，陇右诸羌平定。建武十六年征为虎贲中郎将。次年马援被拜为伏波将军，领兵南下，平定二



香炉寺。坐落于黄河中游晋陕谷北段的嘉县县城。是黄河岸边的一大奇观。

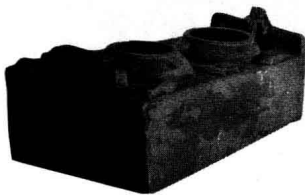
翻车。又称龙骨车，用于提水灌溉，产生于东汉时期。三国时期，机械制造家马钧改进后，效率更高，得到广泛应用。



绿釉陶戏楼。1976年安徽省涡阳县大王店出土。从这件陶艺上可以看出东汉戏剧已有很高的普及性，是汉代人民喜闻乐见的娱乐场所。



陶灶。中国的烹饪术，颇讲究火候，对炉灶的要求很高。从这件汉代陶灶可看出当时炉灶的结构。



红陶灶。河南项城出土的东汉红陶灶，已由单孔灶具发展成双孔灶具。



班超像

征，并进击征侧余部都羊等，悉平岭南，因功封新息侯。此后，匈奴、乌桓侵扰三辅，马援主动请兵出击。建武二十四年，62岁的马援领兵远征武陵、五溪蛮夷。次年，汉军受阻于壶头，士卒多疫死，马援亦染病，死于军中。

王景治水

汉武帝以后，黄河决溢的惨剧不绝于史，至西汉末年泛滥成灾，几乎不可收拾。新莽始建国三年(11)河决魏郡，从今山东利津入海，终于酿成黄河历史上的第二次改道。从此，河水漫无约束，侵入济水和汴渠河道淤塞，村落淹没，兖州(今河南北部、山东西部一带)和豫州(今河南东南和安徽西北)的百姓深受其害。到了东汉永平元年(58)，明帝派王景治河成功，此后黄河竟奇迹般地安流了800年。王景学识渊博，擅长水工技术，在受命治河之前，曾和王吴用“坞流法”成功地治理过浚仪渠。永平十二年(69)，汉明帝召见王景，询问治河得失，王景对答如流。明帝同意他的治河方案，特赐与《山海经》、《河渠书》和《禹贡图》等治河文

献。当年四月，王景偕王吴督率数十万军卒整治黄河。王景的方略是把黄河和汴渠分流，并在汴渠引黄口每隔10里建造一座引水闸门，使河汴各得其所，然后在荥阳至千乘千余里的黄河河道上修筑大堤。虽然工程浩大，而且是汛期施工，但前后只花了一年时间，到十三年四月即告竣工。此后，东汉政府又恢复了西汉的制度，在沿河地区设置了“河堤员吏”，加强对河道的维护和管理。王景治河固定了改道后的河床，解除了原来高悬地上的危象，使河水灾害相应缓解。自东汉至唐朝末年的800多年间，经过王景的治理，黄河处于相对安流的状态。在地面上安流，从荥阳东至千乘海口这条引洪路线入海距离短，河水流速和输沙率均相应有所提高，这对下游河床的稳定发生了重要的影响。王景所采取的“十里立一水门”的措施也成为多沙河流取水的一项重要技术发明。

窦宪

(? ~ 公元92) 东汉权臣。字伯度。扶风平陵(今陕西咸阳西北)人。窦融曾孙，章德皇后兄。建初二年(77)，以外

戚拜为郎，迁侍中，不久升为虎贲中郎将，宠任有加。和帝即位，太后临朝，窦宪对内掌握机密，对外宣布诏命。其弟笃、景、瑰并居要职。永元元年(89)，窦宪遣客刺杀太后幸臣，被囚于宫内，因惧被杀，自求击北匈奴以赎死。适逢南匈奴单于请兵北伐，乃拜窦宪为车骑将军，以执金吾耿秉为副，各领4000骑，合南匈奴、乌桓、羌胡兵3万余出征。窦宪遣精骑万余大破北匈奴于稽落山(今蒙古额布根)，北单于逃走。窦宪追击诸部，出塞3000里，登燕然山(今蒙古杭爱山)，刻石纪功，令中护军班固作铭。回师后，拜为大将军，位次太傅，在三公之上。二年，窦宪出屯凉州。三年，窦宪又遣左校尉耿种等出居延塞，大败北匈奴于金微山(今阿尔泰山)。北匈奴从此破散，单于下落不明。窦宪威震朝廷，党羽遍布全国，遂阴谋篡弑。和帝知其阴谋，与中常侍郑众定计惩治。四年，窦宪还朝，帝勒兵逮捕其党羽，没收大将军印绶，改封冠军侯，命其到封邑，到后迫令自杀。

班超

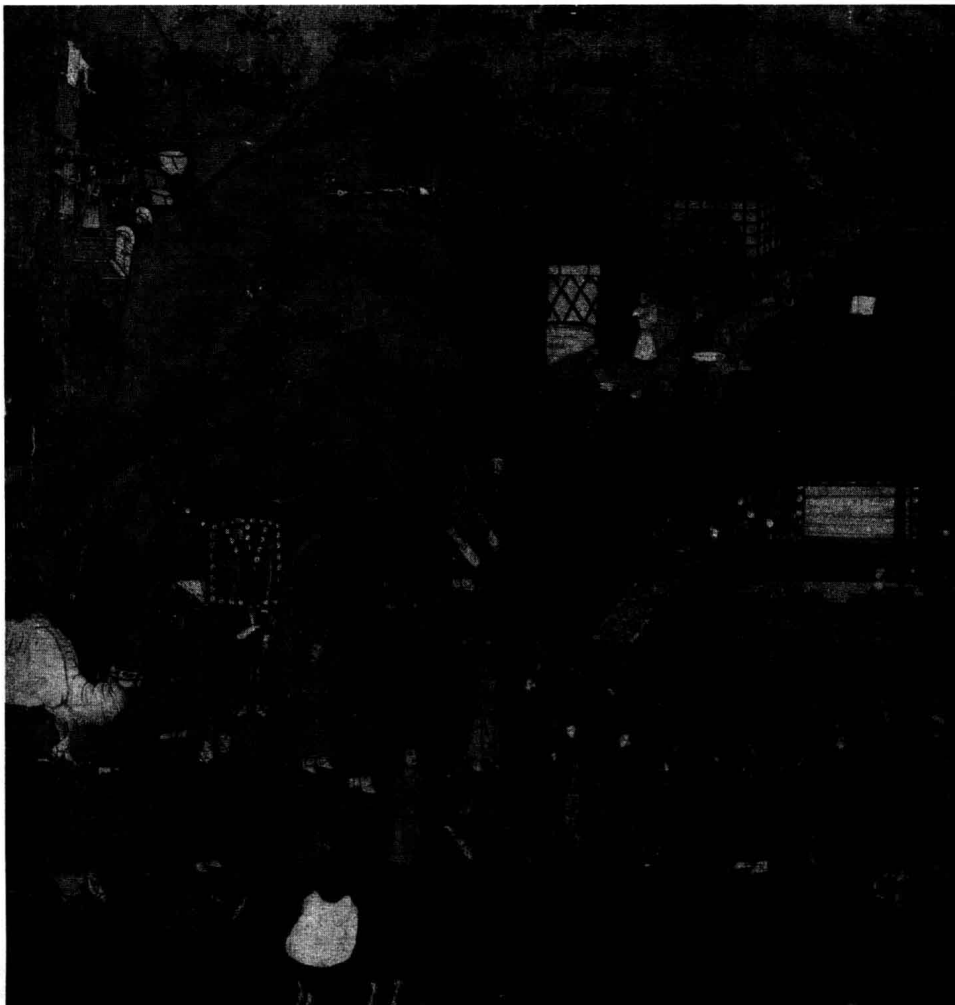
(32 ~ 102) 东汉外交家、军事家。字



蔡琰像



文姬归汉图轴。宋人陈居中绘。



文姬归汉图轴

仲升。扶风安陵（今陕西咸阳东北）人。父班彪，兄班固。超随兄至洛阳，家贫，常为官府雇佣抄写以养家。后为兰台令史，因事免官。明帝永平十六年（73），奉车都尉窦固伐北匈奴，以班超为假司马，将兵别击伊吾，战于蒲类海（今新疆巴里坤湖），有功。班固又遣超率吏士36人出使西域南道，先到鄯（今新疆若羌一带）。适遇北匈奴也遣使前来，班超定计杀了匈奴使者，鄯善逐归臣服于汉。班超升名军司马。复率原部下到于阗（今新疆和田一带），于阗也听命于超。十七年，到疏勒（今新疆喀什一带），班超废疏勒王兜题，另立疏勒王，深得疏勒人拥护。十八年，明帝去世，汉朝尽护西域屯兵，班超独留疏勒，孤立无援，龟兹、姑墨（今新疆阿克苏一带）不断前来攻击。章帝下诏命超还。班超回到于阗，于阗王侯等痛哭流涕，不让他东行，班超复还疏勒。建初三年（78），班超率疏勒、于阗等国兵大败姑墨。八年，班超为将兵长史。翌年，又遣和恭等率兵受超指挥。时莎车（今新疆莎车一带）与龟兹连兵，疏勒王亦叛，班超设计擒杀之。章和元年（87），率于阗诸国兵大

破莎车，威震西域。贵霜王遣使奉献，求娶汉公主，班超拒绝，因此怀怨。和帝永元二年（90），大月氏贵霜王遣副王谢率兵7万攻超。班超坚壁清野，谢粮尽援绝，遣使请罪，班超放其生还，贵霜王从此不敢侵犯。三年，龟兹、姑墨皆降，朝廷以超为西域都护，驻龟兹境。六年，超率龟兹、鄯善诸国兵讨焉耆。西域遂平，50余国都遣质子臣附汉。七年，超爰封为定远侯。九年，班超遣甘英出使大秦，抵达安息西境，未到大秦而还。十二年，班超年老，上疏请归，乃诏超还。十四年，班超到洛阳，拜射声校尉，不久去世。

蔡琰

（177~?）东汉女诗人。字文姬，又作昭姬。陈留圉（今河南杞县西南）人。蔡邕之女。博学善辩，精通音律。初嫁河东卫仲道，夫亡无子，归居家中。董卓作乱时，被掳至长安，后于兴平二年（195）又为南匈奴掳归左贤王，在匈奴居住12年，生两子。曹操素与蔡邕善，痛邕无嗣，乃于建安十二年（207）遣使以金璧赎琰归，重嫁于陈留董祀。祀为屯

田都尉，犯法当死，琰乃诣曹操请之，乃原宥罪。时寒，操赐以头巾履袜。操问邕家典籍，琰曰：“昔亡父赐书四千许卷，乱后无存。今所诵忆，裁四百余篇。”操欲使十吏诣琰写之，琰以男女有别辞，乞给纸笔，亲缮书送之。感伤离乱，追怀悲愤，作《悲愤诗》两章。世传《胡笳十八拍》一首。

班勇

东汉名将。字宜僚。扶风安陵（今陕西咸阳东北）人。班超之子，生长于西域。和帝永元十三年（101），班超遣班勇随安息使者入朝。安帝永初元年（107），班超遣班勇为军司马，出敦煌，迎都护及西域甲卒而还。延光二年（123），班勇为西域长史，率兵出屯敦煌、楼兰。三年，班勇开导龟兹（今新疆库车一带）、姑墨（今新疆阿克苏一带）等国，使之降附。随后班勇又发兵到车师前部（今新疆吐鲁番一带），击走北匈奴，并屯田柳中（今新疆鄯善西南鲁克沁附近）。四年，班勇大破车师后部，斩其王军就，以报索班之耻。顺帝永建元年（126），班勇发诸国兵出击



罗马金币



“汉匈奴归义亲汉长”铜印。东汉：1979年青海省大通回族土族自治县上孙家寨出土。



东汉“长安市长”印。秦汉时期，专设市长管理大城邑商业区。汉代长安、洛阳、邯郸、临淄、成都等均设市长，其他城邑设市令。



陶船。东汉：1954年广东广州先烈路出土。



陶水树。1949年河南淅川出土的东汉陶器。绿釉，水树模型。水塘圆形，池沿排队人物、家禽、家畜，池内有鳖。池中矗立双檐亭榭，与池边以桥相连。

北匈奴呼衍王，呼衍王远逃，车师前后部由此得到安定。二年，班勇与敦煌太守张朗供讨焉耆，约定同时到达日期，张朗想独自邀功，先期赶到焉耆，焉耆降。班勇以此获罪，被征下狱，免官，后卒于家。

和熹邓皇后

(80~121) 东汉和帝皇后。名绥，谥熹。父邓训为护羌校尉，母阴氏，为光武帝皇后从弟之女。和帝永元七年(95)入宫，次年为贵人，十四年立为皇后。元兴元年(105)和帝死，邓后迎立出生方百余日的刘隆为殇帝，尊为太后，临朝称制。次年安帝继立，犹临朝政，称制16年。邓后以女主临政，将国命寄之宦官。外戚邓氏在政治上得到重用。邓骘拜大将军，兄弟受封为列侯，宾客奸猾，多干禁宪。永初元年(107)太尉徐防以“灾异”、“寇贼”策免，开启了以“灾异”策免三公的先例，三公威权愈见低落，促使东汉王朝统治渐趋衰败。又加上邓后称制时水旱连年，郡国官吏隐瞒灾情，虚报垦田，不顾百姓流亡，致使社会矛盾加深，农

民武装反抗斗争此起彼伏。与此同时，以羌族为主的周边各族人民的反抗斗争也日益加剧。邓后采取一系列措施，以皇室苑囿和郡国公田赋予贫民，调发郡国粮食禀贍贫民，诏三辅、河内、河东等郡国整治水利，发展公私灌溉；屡屡下诏禁奢侈，减撤宫内服御珍膳和靡丽之物。但终因积弊太深，已无力挽救政治腐败的衰颓。

董卓

(?~192) 东汉权臣。字仲颖。陇西临洮(今甘肃岷县)人。性粗猛有谋断，早年与羌中豪帅交往，以健侠知名当世。后为州兵马掾，驻守边塞。桓帝末年，以六郡良家子为羽林郎，从中郎将张奂为军司马，复拜郎中，累迁西域戊己校尉、并州刺史、河东太守。中平元年(184)黄巾起义，北地先零羌、湟中义从胡和金城人边章、韩遂起兵响应。董卓奉命镇压，屡屡败北。中平六年，董卓被征为少府，拒不到职。灵帝病危时拜董卓为并州牧，驻屯河东，拥兵自重，坐待事变。灵帝死后，大将军何进和司隶校尉袁绍合谋诛诸宦官，私召董卓入

京。因谋泄，何进兄弟被宦官所杀。袁绍勒兵入宫欲讨宦官，张让、段珪等劫持少帝及陈留王外逃。董卓闻讯，引兵驰抵京城，并领何氏所属部下，又使吕布杀执金吾丁原，并吞其众。由此势力大盛，得以据兵擅政，废黜少帝，立陈留王为献帝，董卓迁太尉领前将军事，封为郿侯，进位相国。董卓放纵士兵在洛阳城大肆剽虏财物，淫掠妇女，称之为“搜牢”。又为党人恢复名誉，起用士大夫，企图笼络人心。初平元年(190)，冀州刺史孙馥与袁绍、孙坚等人兴兵讨董卓。董卓挟持献帝西迁长安，焚烧洛阳宫庙、官府和居家，强迫居民数百万口随迁，致使洛阳荒芜凋敝。翌年，董卓授意朝廷封为太师，地位在诸侯王之上，车服仪饰伪天子。他还擢拔亲信，广树党羽，宗族内外，并居列位。筑坞于郿(今陕西眉县东渭水北)，号“万岁坞”，积谷可供30年。后司徒王允与董卓义子吕布及仆射士孙瑞合谋诛卓。初平三年四月，献帝大会群臣于未央殿，董卓入朝时被吕布所杀。



东门市画像砖。自周至汉，历时千年，市一直被束缚在矩形的围墙之中，市的启闭时间受到严格限制。四川出土的东汉时期的东门市画像砖，反映了汉代中市商业活动情形。



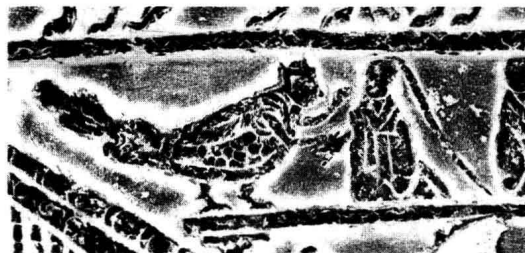
绿釉陶水亭。东汉：陕西西安新筑镇三里西村出土。



汉代计量衡器。1968年河北满城汉墓出土的度量衡器包括铁尺、权、铜量。



东汉说唱陶俑。1957年四川天回山出土。



针灸画像石。东汉：山东省微山县两城出土。画像石构图共分三层，以中图画散点透视方法来表现三个方面。

窦武

(? ~ 168) 东汉大臣。字游平。扶风平陵（今陕西咸阳西北）人。窦融玄孙。桓帝延熹八年（165）长女立为皇后，遂以郎中迁越骑校尉，封槐里侯。次年，拜城门校尉。窦武任职时，多方辟召名士，所得两宫赏赐，也都捐助给太学诸生。永康元年（167），为司隶校尉李膺、太傅杜密遭党锢一事上书，请求贬黜掌权的宦官，李膺、杜密等人得到赦免。同年冬，桓帝死。窦武因拥立灵帝，拜大将军，封闻喜侯。他与太傅陈蕃共秉朝政，引用尹勋为尚书令，刘瑜为侍中，冯述为屯骑校尉。又起用李膺、杜密、刘猛等党人，并以太后诏诛戮专制宫省的中常侍管霸、苏康等人，得到士大夫拥护。建宁元年（168）八月，窦武与陈蕃定计翦除诸宦官。事机泄露，宦官曹节、王甫等劫持灵帝、太后，诏令收捕窦武等。窦武召集北军五校兵士数千人驻屯都亭下，与王甫、张奂率领的虎贲、羽林和五营士对阵。结果兵败自杀，被枭首于洛阳都亭。

袁绍

(? ~ 202) 东汉军阀。字本初。汝南汝阳（今河南周口西南）人。出身名门望族，自曾祖父起四代有五人位居三公。少折节下士，知名当世。灵帝死，与大将军何进合谋诛宦官，事泄，何进被杀，袁绍率军尽诛宦官。董卓专权，绍政见不同，逃奔冀州。董卓拜为勃海太守。初平元年（190），关东州郡牧守联合起兵以讨董卓，袁绍被推为盟主，自号车骑将军。董卓被杀后，关东军内部互相兼并，袁绍夺取冀州牧韩馥地盘，自领冀州牧。此后又夺得青州、并州。初平四年进攻黑山起义军，杀数万人。建安四年（199），袁绍灭公孙瓒。至此，袁绍已跨据黄河下游的四州之地，领众数十万，成为最大割据势力。同年，袁绍准备进攻曹操，直捣许都，劫夺汉帝。五年，袁绍发布讨曹檄文，率10万大军，进军黎阳。同年与曹操决战于官渡。袁绍兵力虽数倍于曹，但丧失民心，被曹操偷袭乌巢（今河南延津东南），火烧全部军粮，主力被消灭，只与其长子袁谭带800多骑败回河北。两年后惭愧病死。

袁术

(? ~ 199) 东汉军阀。字公路。汝南汝阳（今河南周口西南）人。袁绍从弟。举孝廉，除郎中，累迁至虎贲中郎将、后将军。为避董卓之祸，从京师洛阳出奔南阳，割据其地。袁术征敛无度，百姓苦不堪言。他对袁绍充当关东牧守的盟主很不服气，遂远交幽州公孙瓒，而袁绍也联络荆州牧刘表以牵制袁术。初平四年（193），袁术进军陈留，与曹操交战，刘表从襄阳进逼其根据地南阳，袁术被曹操击败，向襄邑（今河南睢县西）、宁陵（今河南宁陵东南）退却。至扬州九江郡，赶走刺史陈瑁，自领其州，以寿春为根据地。袁术自负出身名门望族，不顾部下反对，于建安二年（197）在寿春称帝。其后，先为吕布所破，后被曹操所败。四年，袁术资实耗尽，众叛亲离，想前往青州投靠袁绍长子袁谭，又怕曹操追击，忧愤呕血而死。

刘表

(142 ~ 208) 东汉军阀。字景升。山



观伎画像砖。东汉：1954年四川成都扬子山出土。



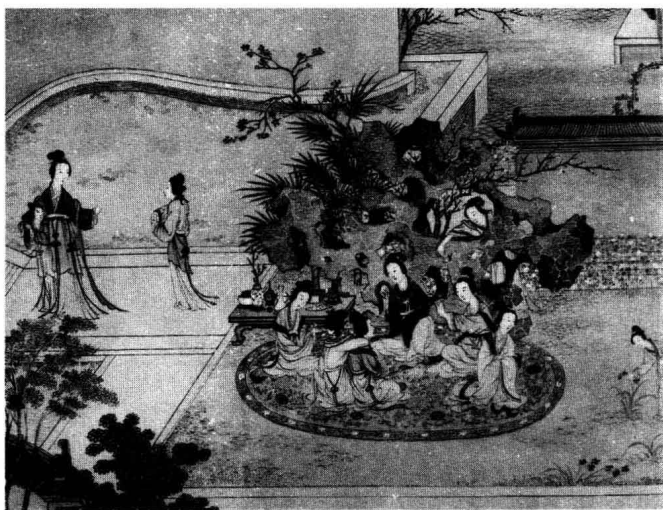
公孙瓒像



刘表像



青铜斧车。1969年甘肃武威雷台东汉晚期砖室墓出土，同时出土的还有铜辎车、铜犂车、铜牛车等。车在汉代为武士及达官贵人常用的交通方式。



汉宫图

阳高平（今山东邹县西南）人。少知名，被目为“八及”之一。灵帝时为北军中侯。献帝初平元年（190），迁荆州刺史。得到蒯越、蔡瑁等名士、大族的支持，平定长江中游的反抗力量，徙治襄阳。当时群雄并起，割据南阳的袁术使孙坚进袭刘表，被刘表击败，孙坚中矢而死，初平三年，授刘表为镇南将军、荆州牧，封成武侯。因实力雄厚，据地数千里，带甲10余万，在兼并战争中保地自守，中立观望。建安六年（201），刘备被曹操击败后投奔刘表，此后刘备依托刘表，在荆州数年。荆州20多年政局稳定，战争破坏较少，生产正常进行，关中、兖、豫学士归者以千数。刘表还建立学官，广求儒士，使蔡邕、宋忠等撰《五经章句》。又广求遗书，形成“古典毕集，充于州闾”的盛况，起到了保存文化的作用。建安十三年，曹操南征，刘表病死。

公孙瓒

（？～199）东汉军阀。字伯珪。辽西令支（今河北迁安西）人。初为郡吏，曾从涿郡卢植读经。后以孝廉为郎，任

辽东属国长史。汉灵帝中平年间，中山国相张纯勾结乌桓大人丘力居发动叛乱，抄略边境，所至残破。公孙瓒时为涿县令，奉命率军追讨，有功。后升降虏校尉，兼属国长史。防御边塞，勇敢善战，乌桓惧之。黄巾起义爆发，公孙瓒残酷镇压，屠杀数万人。拜奋武将军，封蓟侯。与幽州牧刘虞结怨，初平四年（193），擅擒杀之，尽有幽州之地，实行割据。统治残暴，百姓怨苦。又与冀州牧袁绍争夺地盘，连年攻战，生产受到严重破坏。后地域与人口锐减，死守易京（今河北雄县西北）。建安四年（199），袁绍大军破城，公孙瓒自焚而死。

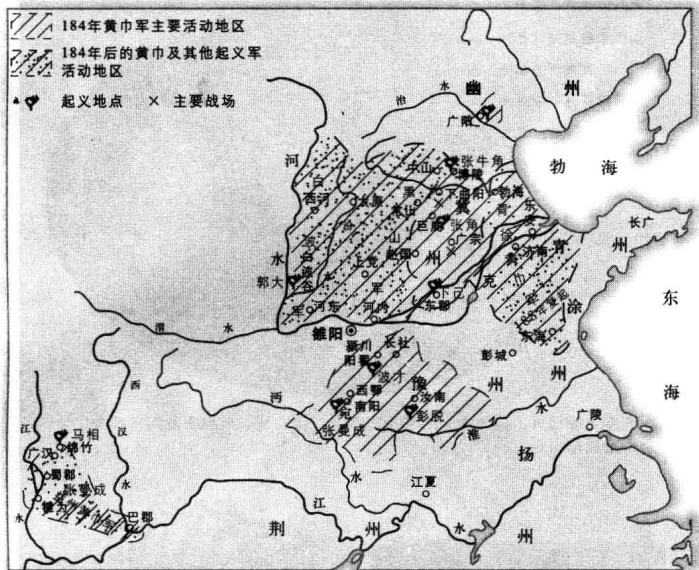
袁安

（？～92）东汉大臣。字邵公。汝南汝阳（今河南周口西南）人。袁安少习《孟氏易》，为人持重，为乡邻所敬。初任县功曹，后举孝廉，明帝永平十四年（71）拜楚郡太守。到任即大胆复核楚王刘英谋反案所无辜牵连者，平反400余家。转河南尹后，不重刑罚而重教化，在任10年，政令严明。章帝建初八年（83）迁太仆。元和二年（85）力主还匈奴俘

虏，章帝从之。次年为司空。章和元年（87）代桓虞为司徒。和帝时，窦氏专权，他常上书指斥，无所回避，并贬其私党40余人。袁安反对窦宪北击匈奴及立北单于，主张南单于返北廷。和帝永元四年（92）袁安卒于任上。

杨震

（？～124）东汉大臣。字伯起。弘农华阴（今陕西华阴东）人。出身官宦世家，少好学，从太常桓郁受业《欧阳尚书》。明经博览，无不穷究，时人誉为关西夫子杨伯起。杨震一直未应州郡的征召，年50始仕于州郡。大将军邓鹭闻其贤举茂才，迁荆州刺史、东莱太守。杨震廉洁，被人称道。曾有故人夜赠金，并称无人知道，他说：“天知，神知，我知，子知，何谓无知！”不肯接受。后转为涿郡太守。元初四年（117）征为太仆，迁太常。永宁元年（120）代刘恺为司徒，后又代刘恺为太尉。皇亲国戚每每向他推荐亲信，均不准。中常侍樊丰等鼓动大兴土木，他极力反对。杨震忠直，遭奸臣怨恨，交相诬毁，遣归故里。半途饮鸩自尽。



黄巾起义示意图



陶灶。东汉陶器。这种形式的灶用于煎药，反映东汉时期中医煎药的方法和炉灶使用的科学性。



汉代四神温酒器。古人早已有温酒的习俗，温酒器亦成为重要的酒具。图为陕西富县出土的汉代四神温酒器。



三人倒立杂技陶俑。1972年河南洛阳洞西出土的东汉陶俑。



汉代铜权、钱模。这种钱模是二开对模，是早期青铜业的最方便的铸造方法。



纺织画像砖。1956年江苏徐州铜山县洪楼出土。

黄巾起义

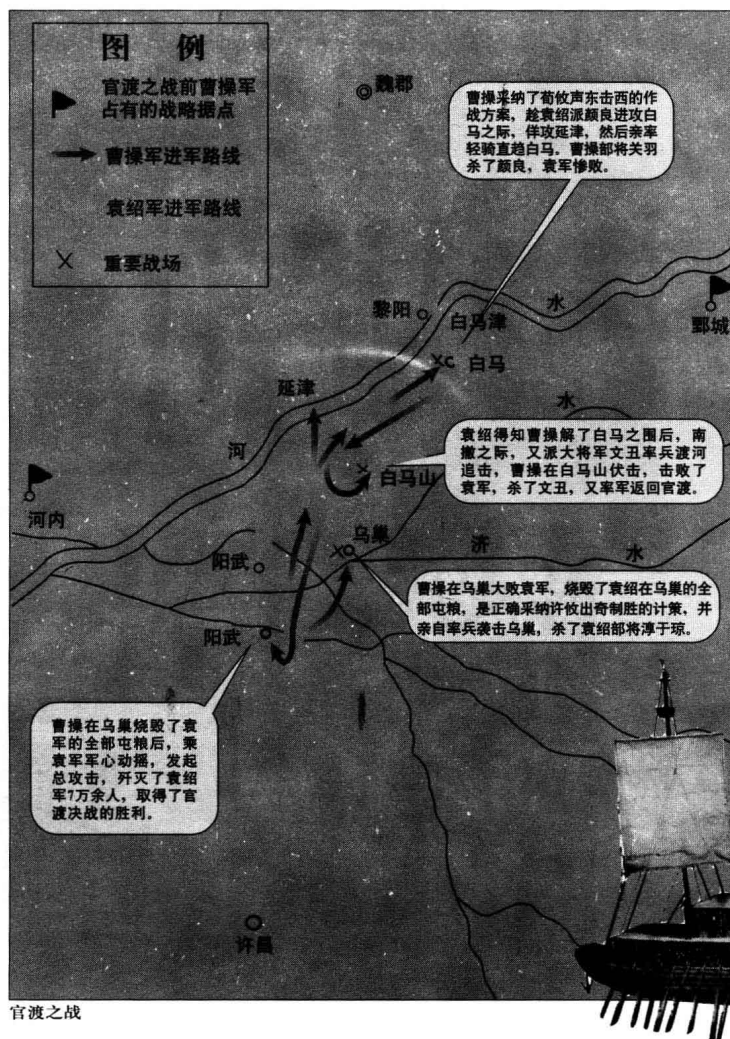
东汉末年爆发的农民大起义。东汉中期以后，统治极其腐朽，皇帝公开卖官鬻爵，官吏贪污贿赂成风，外戚、宦官轮流当政，政治愈发黑暗。社会上土地兼并剧烈，加之水旱、风雹、蝗虫等自然灾害连年发生，农民四处流亡。东汉末年，钜鹿（今河北平乡）人张角创立太平道教，自称“大贤良师”，利用阴阳五行说向群众宣传。10余年间，组织群众数十万人，分布在青（今山东淄博东北）、徐（今山东郯城）、幽（今北京西南）、冀（今河北临漳西南）、荆（今湖北襄阳）、扬（今安徽合肥西北）、兖（今山东金乡西北）、豫（今安徽亳州）8州。张角将徒众分为36方，大方万余人，小方六七千人。各方均置渠帅首领，归张角统一指挥。经过长期准备，张角预言“苍天已死，黄天当立，岁在甲子，天下大吉”。以甲子年（184）三月初五作为各方同时起义的时间。起义前夕，因叛徒告密，张角决定提前起义。起义军皆头束黄巾为标志，故称“黄巾军”。起义爆发后，旬日之间，天下响应，京师

震动，起义军活动于冀州、颍川（今河南禹县）、南阳等地，重创前来镇压的官军。后张角病死，其弟张宝、张梁相继牺牲。因黄巾军力量分散，相继被官军所败。分散在各地的起义军坚持斗争长达20余年。黄巾起义是中国历史上第一次利用宗教作掩护，有组织、有准备、有纲领的农民战争。在黄巾起义的猛烈冲击下，东汉政权迅速土崩瓦解。

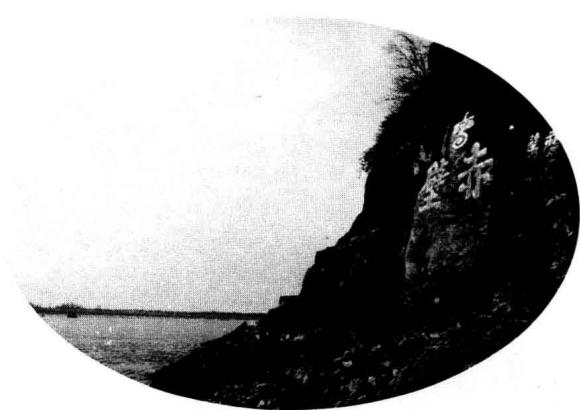
官渡之战

东汉末年曹操统一北方的战役。董卓之乱后，在各派军阀的角逐中，袁绍势力最大，而曹操的实力发展较慢。袁绍出身“四世三公”的世家大族，门生、故吏遍及天下。曾与外戚何进合谋诛灭宦官，事泄后，率部攻入宫中，尽诛宦官2000余人。诛灭宦官势力后，却为董卓不容，遂起兵讨董，被推为关东讨董联军盟主。他先夺取冀州，又将势力发展到并州、青州。建安四年（199），灭公孙瓒，占据幽州，控制黄河下游以北的广大地区。继而南下攻许（今河南许昌），欲与曹操决一胜负。曹操少时曾举孝廉，后因镇压黄巾军迁济南相，为西

园八尉校之一，鲁参与讨伐董卓的关东联军。初平三年（192），曹操在济北诱降黄巾军30余万，并编其精锐为“青州兵”，为其日后强大实力打下基础。曹操控制兖、豫二州后，又击破陶谦，扩地至东海。建安元年（196），迎献帝至许昌，挟天子以令诸侯，占有政治上的优势。经济上他广募农民，组织士兵，在许昌周围大兴屯田，积聚军粮，使经济、军事实力迅速增强，成为北方惟一能与袁绍抗衡的力量。后袁军南下攻许，曹操引军屯官渡（今河南中牟东北）。其时袁绍虽据优势，但统治不稳，士气不振，内部矛盾重重。曹操虽处劣势，由于打击豪强，大兴屯田，发展生产，统治稳定。并且治军赏罚分明，并惟才是举，知人善任，上下齐心。建安四年（199），袁绍不听谋士劝阻，仓促率兵南下。次年，曹操利用袁绍迟疑不决之机，迅速东征徐州，击败依附袁绍的刘备，解除东顾之忧，随后回兵官渡。袁绍以颜良试攻白马（今河南滑县北）。曹军迎战，斩杀颜良。随即进军延津（今河南延津北），再败袁军，诛杀文丑。此时，袁军主力屯据阳武（今



官渡之战



赤壁之战遗址。位于今湖北蒲圻市西北长江南岸。石壁上最大的两个字传说是周瑜所题。



官渡之战遗址。河南中牟县东北的官渡村是历史上著名的官渡决战的战场。



曹操像

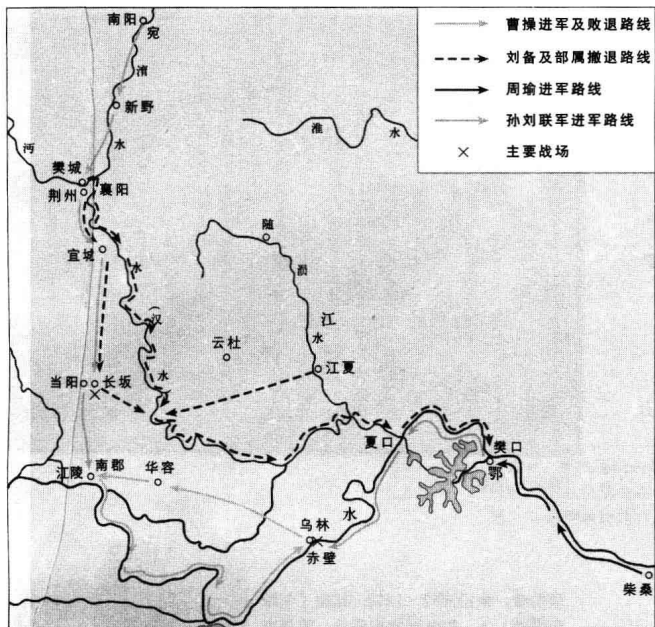
河南原阳西)，隔河与官渡曹军对峙。袁绍自恃兵多粮足，不听谋士许攸谋略，急于求战。许攸遂投奔曹操，告知袁军粮草屯于乌巢（今河南延津东南）。曹操即选精骑500偷袭，焚毁袁军粮草。袁绍得知，未派兵救援，而命张郃、高览偷袭曹军大营。张郃、高览率大军降曹。袁军人心震惧，全线崩溃。曹军乘胜追击，斩杀袁军8万余人，袁军主力丧失殆尽。袁绍逃回河北，忧愤而死。建安十年（205），曹军攻杀袁绍长子袁谭，平定冀州，旋取并州，袁谭之弟袁尚、袁熙逃奔三郡（辽东、辽西、右北平）、乌桓。建安十二年（207），曹军大败乌桓于柳城（今辽宁朝阳南），斩杀辽西乌桓单于蹋顿。袁尚、袁熙兄弟再奔辽东，为太守公孙康捕杀。至此，除关中尚有马腾、韩遂外，北方基本统一于曹操麾下。

赤壁之战

东汉建安十三年（208），曹操与刘备、孙权联军之间的一次重大战役。因交战于赤壁，史称赤壁之战。曹操在基本统一北方后，于建安十三年七月挥

师南下，企图一举消灭据有荆州的刘表和江东的孙权，统一全国。8月，刘表病逝，次子刘琮屯襄阳，刘备屯樊城。9月，曹操至新野，刘琮不战而降。因江陵贮有刘表的大量粮草兵器等，刘备从樊城向江陵撤退，并命关羽率领水军经汉水到江陵会合。曹操亲率轻骑5000，日夜兼程追赶，在当阳长坂（今湖北当阳东北）打败刘备，占领江陵。刘备放弃撤往江陵的计划，折向东南汉水方向撤退，和自汉水东下的关羽水军会合，并与刘表长子、江夏太守刘琦所部1万余人联军退至夏口（今湖北武汉汉口），图谋联合孙权抗击曹操。曹操南下时，孙权派鲁肃出使荆州，吊刘表丧，兼说刘备同心御曹。鲁肃与刘备相遇当阳，刘备用其计退至鄂县樊口（今湖北鄂州西北）。时曹操据江陵，将顺流东下，形势紧迫，刘备遣诸葛亮随鲁肃前往东吴。诸葛亮到柴桑（今江西九江西南）时，孙权已接到曹操威胁的书信，要与之在吴地决战。孙权不愿以全吴之地、十万之众受制于曹操，又顾虑孙、刘联军不能与曹操相匹敌，犹豫不决。诸葛亮向他分析敌我双方的利弊，指出曹操劳师远征，士卒

疲惫，北人不习水战，和张昭为首的主和派展开了激烈争辩。诸葛亮指出主和派意见的错误，进一步消除了孙权的顾虑。孙权决心联刘抗曹，从鄱阳（今江西波阳东北）召回周瑜。周瑜支持诸葛亮和鲁肃的意见。孙权增强联刘抗曹取胜的信心，命周瑜和程普为左右都督，鲁肃为赞军校尉。周瑜率精锐部队3万人，沿江而上至夏口，与刘备统军2万多人共同抗曹。孙、刘联军溯江西进，与顺流而下的曹军在赤壁相遇。曹军初战不利，退往长江北岸的乌林（今湖北洪湖东北），双方隔江对峙。曹兵不习惯船上生活，曹操下令用铁索将战船连在一起，减轻风浪颠簸。周瑜部将黄盖建议采用火攻战术以败曹军。曹操骄傲轻敌，相信黄盖的诈降，黄盖带10艘蒙冲斗舰，满载薪草膏油，外用帷幕伪装，顺风驶向曹船，因风纵火，焚烧曹军船只，火势延及岸上营垒。曹军人马烧溺、伤亡惨重。周瑜、刘备军队水陆并进追击，曹操沿华容小道（今湖北监利北），向江陵方向狼狈退却，加上瘟疫、饥饿，曹军损失惨重。赤壁战后，曹操退回北方，再无力南下。刘备通过这次战争也乘机



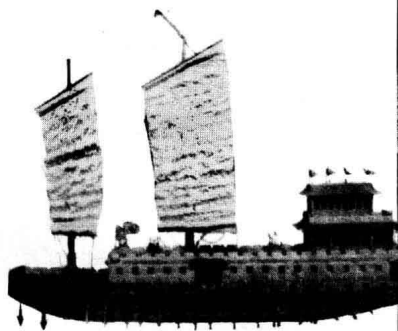
赤壁之战形势图



酿酒画像砖。1978年出土于四川新都。此画像砖形象再现了东汉时酿酒作坊的生产情景。



“熹平石经”残石。东汉灵帝熹平四年(175),蔡邕等人以隶书写定《诗》、《书》、《易》、《仪礼》、《春秋》、《公羊传》、《论语》等七经,刻成四十六碑,立于洛阳太学,是中国最早的官定儒家经本。



《赤壁之战》 国画

占据荆州大部。稍后又夺得刘璋的益州。孙权据有江东，形成了魏、蜀、吴三国鼎立的割据局面。

2. 社会经济

度田令

东汉抑制地主豪强的政治经济措施。东汉初年，土地兼并严重。光武帝于建武十五年（39）下令各州、郡，清查人们占用田地数量和户口、年纪。目的有二：一是限制豪强地主兼并土地和奴役人口的数量；二是便于封建国家征收赋税和征发徭役。当时许多大地主拥有武装，号称“大姓、兵长”，他们隐瞒田地和依附的人口，反对清查。地方官吏惧怕，贪于贿赂，互相勾结，隐瞒谎报；对农民则不仅丈量田地，还把房舍、里落作为田地丈量，上报充数。一些“郡国大姓”公开反对度田。光武帝以度田不实的罪名，处死了曾任汝南太守的大司徒欧阳歙、河南尹张伋等10余人。使得“郡国大姓及兵长群盗处处并起，攻劫在所，害杀长吏，郡县追讨，到则解散，去复屯结”。对此，光武帝发兵威胁，

把捕获的大姓兵长迁徙他郡，赋田授廩，割断他们与乡土的联系。此后，豪强武装转为隐蔽，割据形势相对缓和。度田与按比户口制度遂成为东汉定制。

提花织机

一种具有提花设备，能在织物上织出花纹的织机。古代普通织机是利用一片或两片综（提升经线的部件）分别同时提升单数或双数的经线，形成梭口，以便送纬打纬，织成平纹的织物。商和西周的丝织品上已有简单的几何纹。春秋战国时，相当精美的锦和文绮上已出现了复杂多变的鸟兽龙凤花纹。考古发现的汉代提花织物主要是文绮、文锦和文罗。1971年长沙马王堆汉墓出土的西汉初年的绒圈锦，其总经线数为8800~12200根，组织结构相当复杂，织机的复杂和织造工作的艰巨可以想见。汉时的一种大型提花织机，在机上部专门设有花楼，挽花工在上面按预定的花纹图样控制复杂的综线运动，与坐在机前的织工配合织造。东汉王逸的《机妇赋》中曾生动形象地描写了这一复杂艰巨的劳动。

王田私屬

王莽改制时以诏令形式规定的对全国耕地和奴婢所加的名称。新莽代汉，托古改制，宣布将天下田改名曰王田，奴婢曰私属，都不准买卖。又照孟轲所说的井田制一夫一妇授田百亩的原则，规定一家男子不到八人而田过一井（九百亩）的，应将余田分给九族乡邻中无田或少田的人。原来无田而应授田的也按上述原则授与土地。

3.文化

白虎观会议

东汉章帝时召开的一次讨论儒家经典的学术会议。东汉初年，经今古文学的门户之见日益加深，各派内部因师承不同，对儒家经典的解说不一。光武帝刘秀于中元元年（56）“宣布图讖于天下”，把讖纬之学正式确立为官方的统治思想。为了巩固儒家思想的统治地位，使儒学与讖纬之学进一步结合起来，章帝建初四年（79），依议郎杨终奏议，仿西汉石渠阁会议的办法，



张仲景像



《伤寒论》和《金匮要略》书影。张仲景著《伤寒杂病论》，被后人整理成《伤寒论》和《金匮要略》两书行世。图为明万历年间卢山赵开美校刻本。



张衡像



王充像



地动仪



《论衡》书影

蔡伦像。蔡伦（62~121），桂阳（今湖南郴州）人，和帝时为中常侍，曾任主管御用器物的尚方令。



造纸生产过程示意图

召集各地著名儒生于洛阳白虎观，讨论五经异同，这就是历史上有名的白虎观会议。这次会议由章帝亲自主持，参加者有魏应、淳于恭、贾逵、班固、杨终等。会议由五官中郎将魏应秉承皇帝旨意发问，侍中淳于恭代表诸儒作答，章帝亲自裁决。这样考详同异，连月始罢。此后，班固将讨论结果纂辑成《白虎通德论》，又称《白虎通义》，作为官方钦定的经典刊布于世。这次会议肯定了“三纲六纪”，并将“君为臣纲”列为三纲之首，使封建纲常伦理系统化、绝对化，同时还把当时流行的谶纬迷信与儒家经典糅合为一，使儒家思想进一步神学化。

张仲景与《伤寒杂病论》

张仲景是东汉著名医学家。名机，字仲景。南阳郡（今河南邓县东北）人。自幼博览群书，精研医学，拜同郡张伯祖为师学医。汉末大乱，疾疫流行。张仲景感伤之余，“乃勤求古训，博采众方”，总结前代医学理论与临床经验，写成巨著《伤寒杂病论》16卷，对病理、诊断、治疗及用药，都作了详细论说，

成为中医学经典。书中按病人的症候定出药方，共397法113方，其中解热、泻下、利尿、催吐、镇静、兴奋等，均已被现代医学证明无误。张仲景还提出了一整套治疗的理论方法，包括汗、吐、下、和、温、清、补、消所谓八法，奠定了中医治疗学的基础。被后代中医奉为“医圣”。

王充与《论衡》

王充是东汉哲学家、思想家。他历时30年，写成长达85篇20余万字的巨著《论衡》。其中，王充对谶纬神学的思想体系进行了全面的批判。他以道家自然之说立论，对自然作了唯物主义的解释。在论证方法上，他强调“引物事以验其言行”。反对儒者的“天地故生人”之说，主张“天地合气，人偶自生”。他认为儒家天人感应说是虚妄的，因为“天道，自然也，无为；如谴告人，是有为，非自然也”。王充认为精神依存于形体：“形须气而成，气须形而知，天下无独燃之火，世间安得有无体独知之精？”他反对人死为鬼之说，认为“人之所以生者精气也，死而精气灭。能为精气者

血脉也，人死血脉竭，竭而精气灭，灭而形体朽，朽而成灰土，何用为鬼？”王充反对世俗儒者对孔子的片言只语进行无穷无尽的演绎，并对孔子反复提出问难：“夫贤圣下笔造文，用意详审，尚未可谓尽得实，况仓卒吐言，安能皆是？”“苟有不晓解之问，造难孔子，何伤于义？诚有传圣业之知，伐孔子之说，何逆于理？”《论衡》还分别对孟子、墨子、韩非、邹衍等人进行了批判，其中涉及汉朝的政治、文化等。王充很难为世俗所容，一生“贫无供养，志不娱快”，终无力阻止谶纬的泛滥。《论衡》一书对后世思想产生了很大影响。

张衡与地动仪

张衡是东汉科学家、天文学家、哲学家。字平子。南阳西鄂（今河南省南阳县北）人。少游学西京长安和东京洛阳，通五经，贯六艺，才高于世，永初五年（111）赴京都任郎中、尚书侍郎。自元初二年（115）至永建初年，两次为太史令。晚年曾任河间相、尚书等职。张衡精通天文、历算，在地震学、机械制造、绘画等方面均有很高造诣。发明了