

军事知识大课堂

世界

The
Military
Encyclopedia of
World



军事百科

古代军事 〈上〉



6

林之满 冯平 于文/主编

辽海出版社

世界军事百科第6卷

古代军事

(上册)

林之满 冯平 于文 主编

辽海出版社

目 录

著名战役	(1)
古代战术	(60)
军事趣话	(79)
古代武器概述	(95)
兵 器	(127)
长兵器	(129)
短兵器	(145)
投掷器	(161)
火 器	(177)
护身甲	(185)
攻城器	(192)
战船	(212)
麦斯米伦风全身盔甲	(217)
德国黑白相间半身盔甲	(218)
德国十字弓	(219)
德国双手刀	(220)
西班牙左手短剑	(221)
意大利长剑	(222)
欧洲长柄武器	(223)

欧洲转轮枪	(224)
德国火石枪	(225)
弹丸及模具钳	(226)
波斯头盔与盾	(227)
波斯护臂甲	(228)
印度锁子甲	(229)
印尼蛇形刀	(230)
菲律宾半身盔甲	(231)
土耳其匕首火石枪	(232)

著名战没

涿鹿之战

在中国远古时代，相传黄帝和炎帝两族相联合，同蚩尤九黎族进行了一次大规模的战争，因这次战争是在涿鹿之野，所以后人将这次传说中的战争称为涿鹿之战。

大约四五千年前中国父系氏族社会时期，兴起于今关中平原、山西西南部的黄帝与炎帝族经过融合，沿着黄河南北岸向今华北大平原西部地带发展，而兴起于今冀、鲁、豫交界地区的蚩尤九黎族，则由东向西发展。两大部落联盟为争夺适于牧猎和浅耕的地带，在涿鹿之野展开了长期争战。

蚩尤族勇猛剽悍、擅长角抵，联合巨人夸父部落与三苗部族，先驱逐炎帝，后又乘势北进涿鹿，攻击黄帝族。传说蚩尤率领所属 72 氏族，利用浓雾天气围困黄帝族。黄帝族率领以熊、黑、狼、豹、鸱等图腾的民族，数战不胜。后来得到玄女族帮助，吹号角、击鼓、乘蚩尤族迷惑、震慑之际，冲破迷雾重围，击败蚩尤，终于在中冀之野（今

属河北地区) 将其擒杀。取得战争胜利的部落联盟首领黄帝成为华夏族的共同的祖先。

长勺之战

在春秋初期，即位不久的齐桓公，不听主政大夫管仲内修政治，外结邻国，待机而动的意见，于公元前 684 年春向鲁国发起攻击，企图一举征服鲁国。

鲁国国君鲁庄公注意整修内政，取信于民，决心抵抗齐国的侵入。深具谋略的鲁国人士曹刿自告奋勇，请求随鲁庄公出战，并得到了庄公的允许。

鲁军根据齐强鲁弱的形势，在长勺（今山东莱芜东北）迎击齐军。两军列完阵，鲁庄公欲先发制人，被曹刿劝止。齐军见鲁军按兵不动，便一而再，再而三地发起冲击，均未能奏效。齐军疲惫，士气沮丧。鲁军阵势稳固，斗志高昂。曹刿见战场形势已呈现“彼竭我盈”的有利变化，建议庄公实施反击。鲁军将士一鼓作气，击溃齐军。庄公急于追击，曹刿恐齐军佯败设伏，便察看齐军车辙痕迹，又登车眺望齐军桂旗，发现辙乱旗靡，判明齐军确败，才建议庄公率军乘胜追击，终于将齐军逐出鲁国的境地。

此战在中国古代战争史中，以后发制人，敌疲我打的防御战术而取胜的典范。

柏举之战

中国春秋末期，吴国出兵深入楚地，在柏举（今湖北麻城北，一说湖北汉川北），击败了楚军主力，并占领了楚都。

吴、楚鸡父之战后，两国争夺江淮霸权的斗争日益加剧。周敬 34 年（公元前 506），楚攻蔡国（今河南新蔡），蔡向吴求救。吴乘机倾全力攻楚。当时，楚国虽地广兵多，但已丧失淮水流域战略要点，且吴国多年分兵轮番击楚，已使楚疲于奔命，国力耗损；居于楚北侧的蔡、唐（今湖北随州西北）两国。不堪楚国横暴勒索，自愿助吴攻楚。吴国决定避开楚国正面，从其守备薄弱的东北部实施迂回奔袭，直捣腹地。

吴王阖闾率其弟夫概及谋臣武将伍员、伯嚭、孙武等，挥军溯淮水西进。至淮汭（今安徽凤台附近，一说河南潢川西北）舍舟登陆，以 3500 精锐士卒为前锋，在蔡、唐军导引下，越过楚北部的大隧、直辕、冥阨三关险隘（在今河南信阳南），直抵汉水东岸。楚昭王急派令尹子常（即囊瓦）及左司马沈尹戌、武城大夫黑、大夫史皇等，率军赶至汉水西岸抵御。并按沈尹戌建议，由子常坚守汉水西岸，正面牵制吴军，沈尹戌北上率方城（今河南方城县境）一带楚军，迂回至吴军侧后，毁吴舟，塞三关，断其归路，尔后与子常军实施前后夹击。但子常贪功，不待沈尹戌军

完成迂回行动，擅自率主力渡汉水列阵。吴军鉴于楚军势盛，并为免遭前后夹击，即由汉水东岸后退。子常企图速胜，紧追吴军，在小别（山名，今湖北汉川东南）至大别（今湖北境大别山脉）间，三战不利，锐气受挫。

11月18日，吴军在柏举迎战楚军。夫概认为，子常不得人心，军无死战之志，即率5000士卒猛击了常军。楚军一触即溃，阵势大乱。阖闾先是谨慎而不同意夫概先发制人，及见突击成功，迅即投入主力，乘势扩张战果。子常惊惶失措，弃军逃奔郑国，史皇战死，楚军主力遭重创后向西溃逃。吴军乘胜追击，在清发水（今湖北浠水），用夫概半渡而击的计谋，再歼楚军一部。至雍抑（今湖北京山西南），恰与由息（今河南息县西南）回救的沈尹戌军遭遇。经反复拼杀，沈尹戌伤重身亡，楚军失去指挥，惨败溃逃。11月28日，吴军攻入楚都郢城（今湖北江陵西北），楚昭王逃奔随国（今湖北随州），后求得秦国出兵援救，楚国才免于灭亡。

此战，吴军灵活机动，因敌用兵，以迂回奔袭、后退疲敌、寻机决战、深远追击的战法而取胜，是中国古代的著名战例。

马陵之战

公元前343年，魏国发兵攻击韩国，韩向齐求救。齐国应允救援，以促韩竭力抗魏。但由于战事初起，魏韩双方

实力未损，过早出兵对齐不利，直到韩军五战俱败，情况危急，魏军也十分疲惫，才发兵相救。

第2年，齐威王以田忌为主将，田婴、四盼为副将，孙臧为军师，运用“围魏救赵”战法，联合宋、卫军围攻魏邑襄陵（今河南睢县），显示齐军已攻魏救赵，坚定赵国抗魏的决心。而主力直趋魏都大梁（今河南开封），诱使魏军回救，以解韩围。魏军果然撤回大梁，并以太子申为上将军，庞涓为将率兵10万东出外黄（今河南兰考东南），迎击齐军。孙臧认为，魏军悍勇，不可贸然决战，只可利用魏军向来轻视齐军和庞涓求胜心切的弱点，“因其势而利导之”。于是便避战示弱，退兵减灶，引诱魏军追击。

魏军太子申本有退军之意，庞涓不听，率军紧追。见齐军逐日减灶，以为齐军士气低落，逃亡严重，便丢下步兵，以轻车锐骑兼程追击。齐军退至树木茂密、道狭地险的马陵。

孙臧计算行程，判断魏军将于日落后追至，即引军埋伏。经长途追击而疲惫不堪的魏军，于孙臧预计时间进入设伏地域。齐军万弩俱发，魏军大败，庞涓愤愧自杀。齐军乘胜进攻，俘太子申，全歼魏军。

孙臧利用庞涓的弱点，制造假象，诱其就范，始终居于主动地位。马陵之战，是中国古代战争史上设伏歼敌的典范战例。

成皋之战的由来

楚汉战争期间，刘邦、项羽围绕战略要地——成皋（今河南荥阳汜水镇），展开了一场决定汉楚兴亡的持久争夺战。

汉王2年（前205年）4月，彭城之战中汉军大败，楚军乘胜追击，原来追随刘邦的诸侯纷纷背离，汉处于危急关头。刘邦退至下邳（今安徽碭山），采纳谋士张良的建议，确定了以关中为根本，争取英布，联络彭越，重用韩信，与项羽争夺天下的方略。

5月，刘邦集结余部，又得到萧何送来大批兵员的补充，军势复振。当时，韩信成功地阻击楚军于京、索一带（今河南荥阳东南），刘邦又派骑兵反击，将楚军遏止于荥阳以东。荥阳及其西面的成皋，南屏嵩山，北临黄河，为洛阳门户，入函谷关咽喉。汉楚两军为争夺该地，展开了一场旷日持久的战争。

交战初期，刘邦即以政治配合军事，以进攻辅助防御，使英布倒戈，从南面钳制项羽；遣韩信破魏，保障翼侧安全；并联络越，袭扰楚军后方。从而迟滞了楚军的追击行动。

公元前204年，项羽集中全力对汉军发动攻势，多次派兵截断其粮道，并将刘邦围困于荥阳。刘邦始则以请和为名，行缓兵之实，继而使陈平施反间计，迫使力主急攻荥

阳的项羽主要谋士范增愤然离去，又派部将冒充汉王诈降，得以趁机潜出荥阳，返回关中。项羽在继续围困荥阳的同时，进占成皋。5月，刘邦由关中率军经武关，出宛、叶，以调动楚军，减轻荥阳守军的压力。韩信率部出赵地南下，直抵河水北岸，与刘邦及荥阳汉军互相策应。项羽急欲寻刘邦主力决战，引兵向南。其时，彭越攻占下邳，项羽不得不回师解救，汉军乘机收复成皋。

6月，项羽发动第2次攻势，攻占荥阳，再夺成皋，挥戈西进。刘邦仓促逃至河水北岸，以韩信军支撑危局。汉军一部拒守于巩，一部屯驻小修武，深沟高垒，不与楚军交锋。同时派韩信组建新军，继续开辟北方战场。又遣刘贾等率兵深入楚地，协助彭越焚毁楚军物资，并攻占梁地十余城，迫使项羽第2次回师解救。刘邦乘项羽东去之机，以激将法诱楚将曹咎出战，待其半渡汜水而击，大破楚军，再次夺回成皋，并缴获了楚军的粮草。楚军回师成皋，与汉军对峙于荥阳北。项羽欲与刘邦决胜，刘邦坚守不战。双方对峙数月，项羽无计可施。韩信平定齐地后，遣灌婴领兵深入彭城附近。楚军腹背受敌，少食无助，乃与汉议和，以鸿沟为界，引兵东归。

公元前202年，刘邦采纳张良计，于当年10月乘势挥军追击，在垓下（今安徽灵璧南）合围楚军。楚军四面受敌，又值冬天，楚军中大多是江南兵士，加上征战多年，楚兵思念家乡日重，许多士兵溜走。刘邦采用心理战，让汉兵四面楚歌，楚兵无心恋战，汉军大败楚军。项羽突围

后自刎于乌江（今安徽灵璧南）。刘邦称帝，建立汉朝，重新统一了中国。

官渡之战

东汉末年，黄巾起义失败后，镇压义军的豪强势力拥兵割据，逐鹿中原。北方最大的割据势力袁绍自恃实力雄厚，图谋相机消灭曹操集团。曹操挟天子以令诸侯，屯田积粮，加紧准备抗击袁绍。建安4年（公元201年）秋，曹操遣军到黄河南的军事要地官渡（今河南中牟），筑垒备战。

公元202年1月，依附曹操的刘备投奔袁绍。袁绍乘机兴师南攻，到达黄河北岸，被驻防黎阳（今河南浚县）的曹将于禁阻滞。曹操得以集结军队近2万人于官渡，待机与袁绍决战。

2月，袁绍率步卒10万、骑兵万余进占黎阳，遣大将颜良南渡黄河围攻白马城（今河南滑县）。曹操采纳谋士荀攸声东击西之计，于4月率军驰河水渡口延津（今河南延津北），佯示北渡。袁绍分兵西应，曹操挥师东袭，击败袁军，斩颜良，解白马之围，并率该城官兵向西南缓退诱敌。袁绍遣大将文丑与刘备率6000轻骑渡河急追。曹军至延津南设伏，解鞍放马，丢弃辎重。袁军追至，纷纷争抢财物，曹操乘机以600骁骑袭击追兵，斩杀文丑。

袁绍初战失利，锐气受挫，于是变分军进击为结营紧

逼，企图以优势兵力迫曹军决战。并遣刘备等进据汝南，袭扰曹军后方。曹操避免在不利条件下决战，主动退守官渡。同时遣曹仁、于禁袭扰袁军侧后，并下令川郡宽政缓税，稳定后方。8月，袁军由阳武推进至官渡，依托沙丘修筑营垒，东西数十里。曹军亦分设营垒与之对峙。在对垒中，袁绍一再拒绝部属分兵袭击都城许昌的建议，企图待曹军粮尽败退，乘势攻歼。后曹军缺粮，士卒疲惫，后方时有反叛，曹操欲回守许昌，有谋士认为，曹军以弱敌强，此时退兵必为所乘，相持已久，袁军必将有变，正可出奇制胜。曹操采纳其建议，顽强坚守，不久获得补给后，出奇兵袭烧袁军粮车，迫袁绍分兵护运粮草。

10月，袁绍遣淳于琼率兵万余，押运粮车万余辆，屯于袁绍大营北40里的鸟巢。监军记授以鸟巢屯粮至关重要，建议增兵守护，谋臣许攸再次建议分兵袭许昌，均被袁绍拒绝。

许攸素与袁绍不和，适其家眷犯法下狱、愤而降曹，并献计偷袭鸟巢，曹操令曹洪守官渡，亲率5000精锐，冒用袁军旗号，诈称援兵，乘夜取小道奔袭鸟巢，围困淳于琼军，焚烧屯粮。

袁绍知鸟巢被袭，仍拒绝部将张郃以主力驰援的建议，仅遣轻骑往救，亲率主力进攻曹营。天明，曹操知袁军救兵将至，督军奋战，先破淳于琼军营，再击败援军，烧毁鸟巢粮草，乘胜还师官渡。袁军攻曹营不克，知鸟巢失守。军心动摇，内讧迭起，张郃烧毁战具降曹。曹操乘机进攻，

大败袁军、追至河水，共消灭袁军主力7万余人，缴获全部军资，袁绍仅率800余骑北逃，从此便一蹶不振。

赤壁之战

曹操败袁绍、破乌桓，基本统一北方后，于公元208年7月，自宛（今河南南阳）挥师南下，欲先灭刘表，再顺长江东进，击败孙权，以统一天下。

9月，曹军进占新野（今属河南），时刘表已死，其子刘琮不战而降。依附刘表屯兵樊城（今属湖北）的刘备仓促率军民南撤。曹操收编刘表部众，号称80万大军向长江推进。刘备在长坂（今湖北当阳境）被曹军大败后，于退军途中派诸葛亮赴柴桑（今江西九江西南）会见孙权，共谋抗曹。孙权慑于曹军声威，举棋不定。周瑜、鲁肃与诸葛亮等精辟分析局势，指出曹军兵力虽实有20余万，但有后方不稳、远道劳师、不服水土、短于水战等弱点可乘，坚定了孙权与刘备结盟抗曹的决心。孙权命周瑜为主将，率3万精锐水军，联合屯驻樊口的刘备军队2万余人，共约5万余人溯长江西进，共同迎击曹军。

曹军乘胜攻取荆州重镇江陵（今属湖北）后，顺长江水陆并进。11月，被孙刘联军阻击于赤壁。曹军不善水战，又值疾疫流行，战斗力大减，初战受挫，被迫驻守江北乌林（今湖北洪湖县境）一带，隔江与联军对峙。曹操下令将战船首尾相连，结为一体，以利演练水军，伺机攻战。

联军虽初战获胜，但在曹军改变方略后，求战不得。周瑜自度溯水攻战，供给困难，须力避久峙。即采纳部将黄盖所献火攻计，并令其致书曹操诈降，以出奇制胜。曹操自信稳操胜券，戒备松懈。黄盖择时率蒙冲斗舰10艘，满载薪草，灌注膏油，外用帷幕伪装，上竖军旗，乘东南风扬帆疾驶曹军水寨，余船跟进。船上水军齐呼投降，曹军将士争相观望。黄盖待船队逼近曹军，下令同时点燃薪草，水军换乘小船退走。火船乘风闯入曹军船阵，顿时一片火海，延及岸上营基，曹军死伤惨重。周瑜等率军乘势冲杀，曹军溃败。曹操领残部从华容道（今湖北潜江南）逃向八陵，（兵力折损大半，无力再战，遂率部北退，留征南将军曹仁固守江陵。

联军乘胜扩张战果。周瑜率军溯江进攻江陵，分遣部将甘宁绕道攻取夷陵（今湖北宜昌境）。孙权统大军东征合肥（今属安徽）。刘备领兵追至江陵后回师夏口（今武汉境），溯汉水北进以迂回曹仁后方。并分兵抢占荆州要地。赤壁决战，曹操在有利形势下，轻敌自负，指挥失误，终致战败。孙权、刘备在强敌进逼关头，结盟抗战，扬水战之长，巧用火攻，终以弱胜强。此战为尔后魏、蜀、吴三国鼎立奠定了基础。

淝水之战

公元383年，东晋太元8年，前秦建元十一年，东晋在

淝水（今安徽瓦埠湖一带），击败了前秦的进攻，此次战争就是淝水之战。

前秦在统一北方后，不断向南扩张，先后攻取东晋的梁、益两州及襄阳（今属湖北）、彭城（今江苏徐州）等地。前秦主苻坚为了灭亡东晋，统治全国，于建元 19 年 7 月调集 90 多万兵力，对晋发动了大规模的进攻。8 月，秦征南大将军苻融、冠军将军慕容垂等率步骑转 25 万为前锋先发。9 月，苻坚率领中路主力进至项县（今河南沈丘）时，后继的凉州兵刚到咸阳（今属陕西），西路蜀汉兵本顺江而下，东路幽冀兵抵彭城，苻融军已至颍口（今安徽正阳关）。面对前秦军的进攻，东晋内部一致主张抵抗。执掌朝政的宰相谢安，命荆州刺史桓冲加强长江上游的防御，令征讨大都督谢石、前锋都督谢玄等，率水陆军 8 万前往淮水一线抗击秦军。派龙骧将军胡彬率 5000 水军增援阳（今安徽寿县）。

10 月，秦苻融军攻克寿阳，慕容垂率所部占郢城（今湖北安陆）；卫将军梁成领兵 5 万进抵洛涧（即洛河，今安徽淮南市东），于淮水设木栅阻遏东来的晋军。谢石等见秦军势大，畏而不进，屯兵于洛涧东 25 里处。胡彬部在途中闻寿阳已失，退保碛石（山名，今安徽凤台西南）。后为苻融军所困，粮尽，派人下书向谢石求援，被秦军截获。苻融即遣使报告苻坚：晋兵少而易擒，请令后续部队加速进军。苻坚大喜，恐谢石等逃去，不等大军到齐，即从项县引轻骑 8000 赶往寿阳，亲临前线督战。随后，派在襄阳俘

获的晋将朱序前往晋营劝降。朱序心向晋室，借机将秦军情况密告谢石等，并建议趁秦军尚未集中，迅速击败其前锋。谢石原想固守以疲惫秦军，经辅国将军谢琰相劝，决定采纳朱序建议，改取主动进攻之策。

11月，谢玄遣部将刘牢之率5000精兵夜渡洛涧，袭击梁成大营，又分兵断其退路，使梁成部腹背受敌，全面崩溃。梁成等10名将领战死，秦兵损失1.5万人。兵力处于劣势的晋军首战告捷。士气大振，于是水陆兼程，直逼淝水东岸。苻坚登寿阳城，见对岸晋军布阵严整，又望八公山（今寿县城东北54里处）上草木，以为皆是晋兵，始有惧色。谢玄针对秦军上下离心、将士厌战的情况，及苻坚恃众轻晋又急于决战的心理，派人前往秦营，要求秦军由淝水西岸略向后撤，以便晋军渡水决战。秦军将领认为不应后撤。苻坚则主张将计就计，待晋军半渡时以铁骑突袭取胜，于是下令稍退，但秦军一退不可复止。朱序趁机在阵后大喊秦兵败了。后面部队以为前阵真败，被迫从军的各族士兵纷纷逃散，顿时大乱、晋及时抢渡淝水猛攻。晋军乘胜追击至青冈（今寿县西30里处），秦军大败，逃至洛阳，只剩下10余万人。

柏壁之战

公元619年，唐武德2年，11月至3年4月，李世民军对刘武周军在柏壁（今山西新绛西南），进行了一次由防御