古代军事探析

李月龙　主编



需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　录

我国古代第一部兵书.....1
“年代学”的形成.....4
孙武与“孙子兵法”.....5
金属制兵器是否出现在蚩尤时代.....9
骑兵始于我国战国时期之说.....11
庞涓与“马陵之战”.....13
何处寻找赤壁古战场.....16
“牧野大战”发生地.....19
赤壁曹操战败的原因.....21
“后出师表”与诸葛亮.....24
古代的驱兽作战.....26
西周是否实行过寓兵于农.....29
周代的军事编制.....32
陈涉家乡之谜.....35
田横五百壮士身后事.....37
孙恩水上活动与五斗米道.....39
晋阳起兵的发起者.....42
是谁于何地击毙孤拔.....44
马谡的是非功过.....47
唐兵在怛逻斯战役后的下落.....50
阿拉伯大将屈底波.....53
张昌起义军.....56
“苍天已死，黄天当立”的含义.....59
摩尼教与方腊.....62
方腊被俘的几种传说.....65
唐赛儿的结局.....66
张献忠“屠蜀”之说.....69

太平天国建国 72
太平天国政权的性质 74
太平天国有多少“万岁” 77
杨秀清被封“万岁” 80
王韬上书太平天国 82
谁是太平天国北伐主帅 86
康王汪海洋战死之说 88
神秘的“天德王”洪大全 91
幼天王洪天贵福的结局 93
义和团的前身 96
义和团的主要领袖朱红灯 98
小刀会起源的时间 102
三元里抗英的组织者 107
刘永福所部称黑旗军解析 108
冯云山“战死于蓑衣渡”探析 110
东西捻军分军的时间与地点 113
袁世凯告密与戊戌政变 116
史可法是否死于扬州之役 120
中国方阵的出现 122
我国何时分设文官武将 125
军队斩首出现的时期 127
我国水军的建立 130
中国军法始于何时 131
间谍发展溯源 134
盔甲的产生 136
甲午之战致远舰沉没揭秘 138
军队在我国开始创建时间 140
参谋人员在我国军队中出现的时期 142

车兵与步兵谁先谁后辨析 144
“游勇”之说辨析 147
何处是韩原古战场 149
未来战争与“电子游戏” 151

我国古代第一部兵书

兵，有武器、战士、军队及与军事或战争有关的意思，我国古代人们通常将军事著作统称为“兵书”，兵书主要是记载兵法的。包括：用兵谋略、兵制、阵法阵图、水攻、水战、车战、兵器、器械、用间（侦察和瓦解敌军）、委积（储备），以及马攻、军医、占卜等。

历史上有作为的军事家，自幼就熟读兵书。其中曹操还编写了《兵书接要》、《兵书要论》、《兵书略要》等研究古代兵书心得体会的论著。唐朝名将李靖，从青年时期就重视研究兵法。公元 625 年，李靖率轻骑 3000，西行数千里，斩首万余，俘兵 10 万，生擒敌酋颉利可汗，一举讨平突厥。他曾经将一生研究兵书，以及将兵书理论用于戎马生涯的经验编著成《唐太宗李卫公问对》。我国近代军事家蔡锷于 1911 年春赴云南任职，奉命为部队编写训练教材，他辑录了曾国藩、胡林翼有关治兵的言论，名为《曾胡治兵语录》印发部队，并用于操练，这使滇军战斗力大大提高，在反袁护国战争中起了重要作用。

我国古代兵书不但在中国学术思想上占有重要地位，而且在世界上也颇负盛名。几部重要的兵书很早以前就传到了国外，先后被译成日、法、德、英、俄等文字出版。日本德川幕府时代，很多人学习我国明代赵本学的《孙子注》。拿破仑在戎马倥偬的战阵中手不释卷地披阅《孙子兵法》。德皇威廉二世发动第一次世界大战失败以后，看到《孙子兵法》曾感叹说，如果在 20 年前读

需要全本请访问 www.ertongbook.com

到这本书，就不会落到这样的地步。

我国春秋末期齐人孙武所著的《孙子》，是我国兵书的代表作，《孙子》以其博大精深的思想赢得了举世推崇，在我国封建社会，确立了“兵经”的地位。孙武曾经以自己的兵书指导军事训练。孙武担当过吴王的军师。吴王为了考察他训练军队的实际才能，特意调集宫中 180 名柔弱娇艳的美女，让孙武现场操练。孙武指挥笃定、调度有方，而且立斩了两名深受吴王宠爱的不听号令的宫女，这群嬉嬉嚷嚷的美女，很快被训练成部伍整齐、进退有序的队伍、孙武助吴王“西破强楚、北威齐晋”，使其成为显赫一时的霸主。

《孙子》是我国最早也是世界上最古老的一部兵书，被奉为“百世兵家之师”。其实，在孙子以前，我国就有大量兵书出现。明代人叶子奇著《草木子》一书中说“黄帝为兵法始祖”，但是这一说至今尚无佐证。以实物和文献记载为据，殷商时代，每当遇有征伐、祭祀、巡狩等大事，巫、史都要替天子向上天和鬼神卜问凶吉，并把卜辞和占卜结果刻写在甲骨上，称为甲骨文。商周时代，出现了刻在青铜器上的文字称“金文”，其中也有许多关于军事与战争的内容。古书《尚书·牧誓》中许多篇章都有这方面的记载。

由于战争的频繁，周朝已形成礼、乐、射、御的教育，为提高作战指挥艺术的兵书便应运而生，当时的《军志》、《军政》就是我国历史上著名兵书之一。

相传周代姜尚所撰的兵书《太公六韬》，就是姜子牙总结商、周改朝换代之际几场大战役后的军事经验而编纂的。共十卷，现尚存六卷。即文韬、武韬、龙韬、虎韬、豹韬、犬韬。相传周公旦所作《周礼》也有不少篇

幅记述战事与军事的内容。

20 世纪 30 年代，一位名叫陆达节的学者，广泛搜集、辑录编著了《历代兵书目录》一书，共收录兵书 1304 部 6831 卷。书中所开列的 1000 多部兵书，绝大部分已经失传。

我国春秋、战国时代，由于战争频仍，也由于学术界百家争鸣，因而是兵书成熟的时期，《孙子》无论从内容、从篇幅、从涉及到的军事实践等等各个方面，都超出前人和同时代者。

自从《孙子》问世并在指导军事实践上取得重大成果后，出现了专门讲授兵法和学子外出学习兵法的风气。如战国时代卫国吴起弃文学武，专攻兵法，成为继孙武之后又一著名的军事家。他著的《吴子》一书是继《孙子》兵法后的又一部重要军事著作。

孙武的后代孙膑所著《孙膑兵法》不仅继承了《孙子》的传统理论，而且还有创新和发展，是当时的一部很重要的兵书。《孙膑兵法》因早已失传，有人曾否认它的存在。1972 年 2 月，考古工作者在山东临沂银雀山一号汉墓发掘出了一批竹简，发现了迄今所见到的最早的《孙子兵法》和第一次问世的《孙膑兵法》竹简。

宋代名士曾公亮奉旨搜集整理古代兵法及本朝计谋方略，用了五年时间编写成一部百科性兵书《武经略要》，后又将武经中的《孙子》、《吴子》等 7 部兵书集中刻印，名为《武经七书》。这本书集古代军事理论精华之大成，是一部我国内容最丰富的兵书了。

关于历史的记载，都是人们有意或无意地传播下来，有的是真实的记录，有的却是以讹传讹，究竟哪一部书是第一部兵书，还有待考证。

“年代学”的形成

早在3000多年前,居住在今陕西地区的周部落首领姬发联合附近各部落，举浩浩荡荡的正义之师，同商纣王战于“朝歌”(今河南淇县)，民怨沸腾、众叛亲离的商纣王大败，这个孤家寡人穿上珠宝玉衣，跳进火堆自杀了，历时六百年的商朝顷刻覆亡……

这就是历史上著名的“武王伐纣”。在20世纪末，这一历史事件被列为中国的“国家九五重大科研项目”，并形成“武王伐纣年代学”。

记载这次大战的最早文献《尚书·牧誓》简略地记为“时甲子昧爽”，仅有纪日，无明确的年代，因此给后人留下一个千古悬案。

20世纪研究武王伐纣之年的学者，不仅有中国的，还有日本、欧洲和美国的，研究论著至少有100多种，提出了多达44种不同年份。这些学者有的通过古籍考证、勾沉，有的动用了电子计算机，运用了现代科学技术与科学方法。

例如董宝权等人在1979年著文(《周武王克殷年代考》)，根据《国语·周语》与《史记·天官书》的“昔武王伐殷，岁在鹑火”、“作鄂岁，岁阴在酉”，用干支推算，并减去岁星纪年法的误差，得出武王伐纣是在“周历二月五日前打响的”，即在公元前1029年。

又如著名天文学家张珏哲动用电子计算机运算大行星摄动之数据，求得其3000多年运动轨道。并依据《淮南子·兵略训》所载“武王伐纣，东面而迎岁，……彗

星出，而授殷人其柄”，对我国历史上各次可能是哈雷彗星的记录加以分析考证，得出公元前 1057 年 3 月 7 日距地球最近，与《淮南子》等古籍的结论相符。

这次“九五”重大科研项目所设立的“武王代纣年代学”课题组，下辖“武王伐纣时的天象研究”等四个专题组。天象研究专题组的江晓原博士等，使用了目前国际天文学界最先进、最权威的星历表软件 DE404，计算了公元前 1130～前 1000 年间的全部朔望、行星运动等大量天象，获得一系列新的发现，并可能得出正确的年代之解，通过对 100 多年间的七政天象的逐日推算，并求解所建立的克商之年月相术数的函数模型，结果给出公元前 1044 年左右始终存在一个天文解。专题组于是以公元前 1044 年作为它的结论。

历史上，前人的 12 种说法——公元前 1130 年、前 1123 年、前 1122 年、前 1117 年、前 1116 年、前 1111 年、前 1078 年、前 1067 年、前 1066 年、前 1050 年、前 1047 年等都曾言之凿凿；20 世纪学者梁启超的前 1027 年、唐云的前 1057 年、丁山的前 1029 年、辜鸿钊的前 1055 年等都曾被认为破解了武王伐纣年代之谜。

武王伐纣究竟发生在什么时间，还有待学者们探讨，相信终有一日，会解开这个谜。

孙武与“孙子兵法”

《孙子兵法》通称《孙子》，又称《吴孙子兵法》，曾为中外人士举为兵书之鼻祖，相传为春秋吴将孙武所撰。在中国古代，它是军事家必读的经典兵法著作。在

宋代官定的军事教科书《武经七书》中列首位。凡从军行武者，必熟读《孙子》，考试合格，才得授武职。

《孙子》传入西方，也有数百年历史。据说拿破仑滑铁卢失败后，得见此书，击节而叹，悔未早读，否则或能免遭失败。

然而《孙子》的真正作者是谁，到底是不是吴国将军孙武，却有一番争论。

战国子书《商君书》、《韩非子》等都提到过“孙吴之书”，指的是《孙子兵法》和《吴子兵法》，但并未说明作者即是孙武。汉代司马迁《史记·孙武列传》才正式记录了孙武的事迹，肯定地说《孙子》“十三篇”为孙武所著，说孙武以此十三篇兵法进谒吴王，协助其整军经武，富国强兵，西伐强楚，北威齐晋，争霸中原。《史记》之说一出，千年之间，无人怀疑。然而宋代开始，疑问出现了，《孙子》真是孙武撰著的吗？历史上是否真有孙武其人呢？首创此说的有宋人陈振孙(《直斋书录解题》)、叶适(《习学纪言》)。清人姚际恒(《古今伪书考》)亦赞同其说，定《孙子》为伪书。他们认为：一，《史记》记孙武协助吴王阖闾伐楚事，虽言之凿凿，但《左传》记阖闾事时，并无一句提及孙武之名，因此春秋时并无孙武其人，他的名字和事迹出于太史公是误闻甚至是杜撰。二，《孙子》中记了一些不应当是孙武所处时代可能出现的名词、事件、状况，例如：(一)春秋时代仅称大夫为“主”，臣僚以“主”称国君是三家分晋后的事，而《孙子》中屡称国君为“主”；(二)春秋时，将相尚无明确分工，凡卿大夫在朝治政，出征带兵，并无国君授命、将帅出征的事。伐楚时，吴王阖与伍子胥都在前线直接指挥。不存在《孙子》书中所提到的“将在外，君

命有所不受”的情况；(三）春秋时，战争虽频繁，但各国国土小，齐晋、晋秦、晋楚等国之间的几次著名战役，战车不过几百辆,《孙子》中屡屡提到的“驰车千驷，……带甲 10 万，这样规模的战争，要到战国才出现；(四）吴越相恶攻战，是阖闾伐越以后的事，孙武初见阖闾，即提到吴越相斗，说“越人之兵虽多，亦奚以为！”恐怕是不大可能的；(五）《孙子》中“矢弩”之称，而弩却是战国时才发明的兵器；(六)“谒者”、“门者”、“舍人”等等都是战国时的职官名，春秋中并未产生，而《孙子》中却 出现其名，等等。三,《史记》同时记载了齐将孙膑的事迹并有兵法理论,但并未专门说明有《孙膑兵法》，是否太史公将一书误作二书，一人误作两人？因此，他们之中，有的说《孙子》是春秋、战国之世山村处士所为，有的说是孙膑所撰，有的说是秦汉间人伪托。

但是，也有很多学者不同意陈振孙、叶适的怀疑论，如明代宋氵廉的《诸子辩》,清代的《四库全书总目提要》的撰者等.这些意见认为:太史公是严肃认真的史家,其记事立言,翔实可靠,本传中所叙孙武、孙膑之事明明白白,《汉书·艺文志》载古兵法有《齐孙子》（孙膑）和《吴孙子》（孙武），区别清楚，本为两人，实无可疑。至于《左传》，本身也非完整之历史记录，偶有遗漏，也是可能之事，不能仅凭其中偶遗之记载即断定《史记》之文字为误谬。《孙子》原文，古色古香，定出春秋之世，至于其中若干涉及后世名物之文字，乃是后代的窜入。先秦古籍常有此种现象，即《左传》本身，也不例外，不足以影响其核心内容的真实性、历史性和孙武的著作权。

还有一种意见，主张《孙子》是由孙武与其门徒们共同撰著的。这种意见认为《孙子》的主要思想体系肯

需要全本请访问 www.ertongbook.com

定是属于孙武的，其成书过程大体是这样：当孙武、伍子胥佐助阖闾成就事业后，伍被伯喜否排挤，孙遂见机引退，总结战争经验，整理成系统的军事理论，然后讲学授徒，传授军事学术。其门徒耳受笔录，世代相传，最后在春秋战国间逐渐地形成了这部丰富的、有比较完整的体系的兵法著作。其间文字虽会有所增删，但未改变孙武核心思想。因此视为孙武所撰，也未为不可。

1972 年山东临沂银雀山汉墓竹简本《孙子兵法》和《孙膑兵法》的出土，为解决这番争论，提供了一些重要的资料，为拨开历史所蒙上的迷雾，带来了一线光明。因为已考订出墓葬年代是西汉初年，而且竹简《孙子兵法》恰好 13 篇，所以可以证明：一，《孙子》至少在西汉初年已经存在，其篇目内容与今本基本一致，曹操整理《孙子》，并无大的改动。二，《孙膑兵法》确实有其书。三，孙武、孙膑确是两人。四，《孙子》并非孙膑著。五，《史记》确是信史，其所记载，基本可信。有一种意见认为，《孙子》的作者之争，到此应告一段落，作者肯定无疑就是孙武。但也有不同的意见，他们认为竹简本的出土，确实解决了许多疑问，但不是解决一切疑问，对其意义，不宜过于夸张，因为竹简本还不能直接证明《孙子》就是孙武所作，还不能证明《孙子》成书的具体时间，也无法证明《孙子》从成书到竹简抄录时，其间有无重大修改。

综上所述，孙武究竟是不是《孙子兵法》的作者，还是一个未解之谜。

金属制兵器是否出现在蚩尤时代

古代传说中有的称蚩尤为古之天子，九黎国之君；有的说他是庶人中的贪者；有的又尊他为战神、兵主。据说他带领黎苗（有的说是东夷）集团与轩辕领导的华夏集团发生过多次暴力冲突，最著名的一次就是涿鹿之战。在冲突中，有的史料说蚩尤用五金作兵器，武器较好。但到底有没有金属制的兵器还是历史上的一件悬案。

《世本·作篇》载：“蚩尤作五兵，戈、矛、戟、酋矛、夷矛”。这里不仅记载有金属兵器，而且还列举了所制兵器的种类。

《管子·地数篇》不仅记载了金属制兵器的种类，而且还记述了金属的来源和金属兵器的威力，“修教十年，而葛卢之山发而出水，金从之，蚩尤受而制之以为剑、铠、矛、戟。是岁，相兼者诸侯九。雍狐之山发而出水，金从之，蚩尤受而制之为雍狐之戟、芮戈(短)、戈。是岁，相兼者诸侯十二。故天下之君顿戟一怒，伏尸满野，此见戈之本也。”

《史记·五帝本纪》正义中还引《龙鱼河图》（古书，已佚）称：“蚩尤兄弟八十一人，兽身人语，铜头铁额，食沙石子，作五兵仗刀戟大弩，威振天下。”

据《周礼·春官》记载：西周时，把蚩尤和黄帝并列，作为造军法的战神祭祀。“肆师”条下郑玄注说“于所立表之处为师祭，祭造军法者，祷气势之增倍也。其神盖蚩虫尤（尤）或曰黄帝”。

《史记·封禅书》中记载了祀奉蚩尤的盛况。秦代，

把蚩尤列为八神将中的兵主，“三曰兵主，祠蚩尤”，请蚩尤坐了第三把交椅。汉代，汉高祖刘邦在沛县起兵时，曾祠黄帝，祭蚩尤于沛庭。在取得天下后，又把蚩尤祠迁到了长安，设官祀奉。“后四岁，天下以定……令祝官立蚩尤之祠于长安。长安置祠祝官女巫。”而黄帝反被冷落在一边。

据《宋史》记载，在宋代还保留了对蚩尤的祀奉。宋太平兴国四年（979 年）宋太宗征河东时，还用猪羊祭蚩尤。“太宗征河东，出京前一日，遣右赞善大夫潘慎修出郊，用少牢一祭蚩尤衤 马牙。”

从以上这些记载看，蚩尤虽然是一个被杀的失败者，但在死后人们还对他进行隆重的祀奉，并一直延续到 3000 多年以后，究其原因，恐怕也与发明、制造金属兵器有很大关系吧！

有记载认为，兵器源于生产工具，在原始社会，人类的劳动、狩猪工具就是战斗工具，它随着生产的发展逐步由石兵器、铜兵器，进而铁兵器。据春秋时的冶金家风胡说：“轩辕、神农、赫胥之时，以石为兵……。至黄帝之时以玉为兵……。禹穴之时，以铜为兵……。当此（春秋）之时，作铁兵。”（《越绝书·记宝剑》）

考古材料也表明，我国虽然在原始社会后期已经发明冶铜术，但还没有使用铜兵器。如与蚩尤同时期的（山东）龙山文化遗存中，虽然已经出现炼铜渣和孔雀石一类的炼铜原料，但还没有铜制兵器。而要到年代稍后的（河南）二里头文化遗存中才出现有青铜制作的戈、矛、戚、镞等兵器。经放射性 C14 断代，大约是公元前 21 至前 16 世纪的遗物，也就是在夏王朝纪年内的兵器。

但是，也不能排除蚩尤时使用过金属制兵器。因为

以蚩尤为代表的东夷（黎苗）集团，活动的地区较广，在这些地区内，蕴藏有五金矿产，当原始人用火焚林，或因雷击引起森林焚烧时，有些裸露的矿苗，被大火溶为硬块，后经雨水冲刷暴露地面，当人们发现了这种矿物溶品，不仅比石器坚利，而且也易于加工时，遂采为用器或制作兵器，也是很自然的。另外，有的还认为“自然界中存有天然的青铜，因此，很难说人工生产青铜始于何时”。

所以，蚩尤是否有金属制的兵器？有待今后考古工作的发展和考古知识增加以后，才能作出结论。

骑兵始于我国战国时期之说

众所周知，号称“世界第八奇迹”的秦始皇的兵马俑，那一个个披挂齐全的骑手——骁骑，威风凛凛，排成整齐的方阵，再现了秦始皇统一六国，威震寰宇的雄伟军容。这些骑兵，究竟在什么时候开始出现于我国的呢？

一种观点认为，骑兵作为一个兵种出现，开始于战国。主要根据是，公元前 307 年，赵武灵王的“变服骑射”。《战国策·赵策二》中有这样记载：赵武灵王为继承先祖遗志，向“三胡”（东胡、灵胡、楼烦）三个少数民族，开拓疆土和对付燕、韩、秦三国的入侵，提出改穿胡服，建立骑兵，“嗣立不忘先德，……吾将胡服骑射以教百姓。”《史记·赵世家》也有记载：赵武灵王为了推行胡服骑射，对朝中的大臣进行了细致的说服工作。赵武灵王说，“自常山以至代、上党，东有燕、东胡之境，

而西有楼烦、秦韩之边，今无骑射之备”，心里非常不安。所以要大家“变服骑射，以备燕、三胡、秦、韩之边”。“三胡”是我国北方地区靠游牧为生的部落，善于骑马射箭。他们常常袭扰赵国的边境地区。而赵国的军队主要是战车，由于四马驾挽的战车比较笨重，不如“三胡”的骑手轻捷，特别在丰草长林、丘陵险处，常常被动挨打。为此，赵武灵王决心学习胡人，建立骑兵，进行改革。

另一种观点认为，骑兵始于春秋，约公元前 7 世纪，秦国的“畴骑”就是我国最早的骑兵部队。秦国靠近西戎，在长期与戎狄的交往中，感受到骑兵在山林险隘中的威力和作用，组建了骑兵。《韩非子·十过》中，具体记载了秦穆公使用骑兵部队送重耳去晋国夺取王位。公元前 636 年，“公因起卒，革车五百乘，畴骑二千，步卒五万，辅重耳入晋，立为晋君。”文中的“畴骑”，就是秦国的骑兵部队。比“变服骑射”要早 300 多年。

有的把“畴骑”解释为指同一规格的马，认为不是骑兵。显然，这样解释不符合整段文字的意思。秦国和晋国素来不和，这次秦穆公帮助重耳去晋国夺取王位，需要的军队，带的应是准备作战用的车兵、骑兵、步兵，而不是欢送的仪仗队。所以，“畴骑”解释为骑兵更符合文意。

再一种观点认为，骑兵出现于春秋、战国之交，就是在公元前 5 世纪，我国有了骑兵。由于那时的骑兵数量较少，常常和车兵混合编组、使用，“轻车锐骑”，配合作战。主要根据是：《战国策·赵策一》记载：晋出公二十年（455 年），晋卿知伯，联合了韩、魏两家准备攻击赵襄子，赵为了应付他们的联合进攻，接受了张孟谈

的建议，先退晋阳防守。于是派了延陵王（生）将车先之晋阳布置。阎铸《我国骑兵的诞生和发展》一文中也说，“这里将车骑并提，表明已是一个独立的兵种。赵襄子是赵武灵王的 7 世祖，与武灵王相隔 100 多年。不仅有力地驳斥了引进骑射的说法，也动摇了他首创骑兵部队的论断。”另外，古兵书《吴子兵法》记述的骑兵，也比“变服骑射”要早近百年。吴子在“击强之道”中指出：“……此非车骑之力，圣人之谋也。能备千北万骑，兼之徒步，……”这里的“车骑”和“千乘万骑”，显然也包含骑兵在内。

还有一种观点认为，在商代，战场上就可能出现有少数武装骑手，担任一些辅助任务。这些骑手，就是骑兵的萌芽。在殷墟出土的甲骨文卜辞中，已经有骑手——“先马”的称谓。有使用先马追捕逃亡奴隶的记载（《中国甲骨学史》）。此外，从殷墟第 13 次发掘出土的一人、一马、一犬合葬一坑，旁边放有随葬的戈、刀、弓、矢和御马的“策”看，这个人可能就是商代的骑手。由于那时的骑手还是刚刚出现，数量很少，对战争的影响不大，所以，到目前为止，还没有发现骑兵参加作战的记录。但是，既然有使用骑手追捕逃亡奴隶，也不能排斥在对付奴隶的作战中使用骑手。

“先马”、“畴骑”、“车骑”、“骑射”，究竟哪一个是我国最早的骑兵？看来还得进一步探讨。

庞涓与“马陵之战”

公元前 343 年末，魏国联合赵国向韩发动进攻，韩

需要全本请访问 www.ertongbook.com