

中华国学经典大学堂



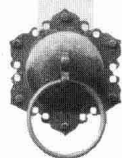
孙子曰：兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。故经之以五事，校之以计而索其情：一曰道，二曰天，三曰地，四曰将，五曰法。道者，令民与上同意也，故可以与之死，可以与之生，而不畏危。天者，阴阳、寒暑、时制也。地者，远近、险易、广狭、死生也。将者，智、信、仁、勇、严也。法者，曲制、官道、主用也。凡此五者，将莫不闻，知之者胜，不知者不胜。故校之以计而索其情，曰：主孰有道？将孰有能？天地孰得？法令孰行？兵众孰强？士卒孰练？赏罚孰明？吾以此知胜负矣。

孙子

兵法



【中华国学经典大学堂】



孙子兵法



新蕾出版社

图书在版编目(CIP)数据

中华国学经典大学堂/刘彦编. —天津:新蕾出版社, 2008.1
ISBN 978-7-5307-4139-9

I. 国... II. 刘... III. 国学—青少年读物 IV. Z126.48

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第191994号

中华国学经典大学堂

出版发行:新蕾出版社

地址:天津市和平区西康路35号康岳大厦

邮编:300051

电话:022-23332362 传真:022-23332356

经销:全国新华书店

印刷:湖北日报社印刷厂

开本:787×1092毫米 1/20

印张:55

字数:1000千字

版次:2008年2月第1版第1次印刷

书号:ISBN 978-7-5307-4139-9

定价:80.00元

(如图书有印装质量问题,请与承印厂联系)

前言

每个民族都有自己宝贵的文化财产，这是优秀传统文化得以代代相传的载体，也是民族始终保持旺盛生命力的活水源头。中国文化的优越性就在于有一大批历代流传的经典构成了我们的文化资产。经典的思想精髓，是我们国人的立身之本，是我们民族异于世界其他民族的特色所在，更是中华民族对世界的伟大贡献所在。

然而今天的青少年鲜有接触这些经典的机会。当今的社会是个快节奏的时代，对于经典，社会没有给予足够的注意。现代社会的激烈竞争，需要有丰富的知识和卓越的技能，但更需要一个强健的心智，和一颗会关爱他人的心。而这一切的养成，青少年时期是一个至关重要的阶段，阅读经典则就是一个有奇效的良方。

其实早就有人提出让我们的孩子尽早接触我们民族的优秀文化传统和精神，即阅读优秀经典，领略先哲大家的处世风范和睿智思维，在潜移默化中，造就青少年优秀的道德品质和泰然面对世事的良好心态。

为便于广大青少年朋友更好地了解和阅读优秀经典，我们推出了“中华国学经典大学堂”这套丛书。其中，我们挑选了《论语》等书，让青少年朋友感受先秦诸子对人生、社会的睿智思考；挑选了《唐诗三百首》等书，让读者品味中华古典文学的特殊魅力；挑选了《三字经》等书，让青少年学会关心、友爱他人，养成良好的学习、生活习惯。此外，我们在正文后面都附上了平易、晓畅

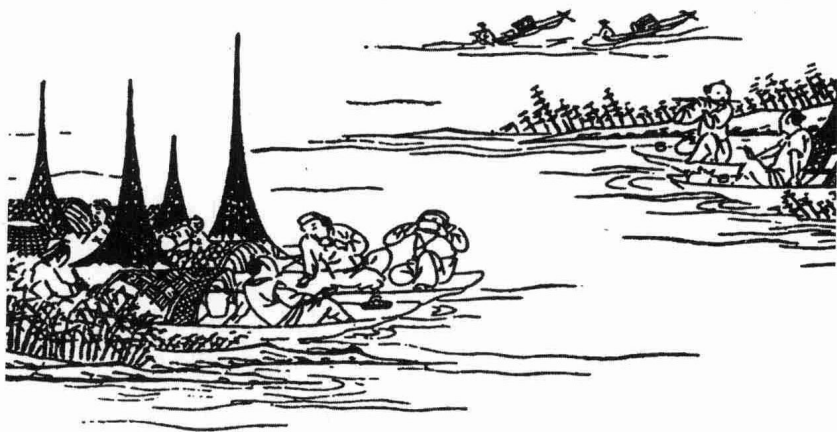
的注释、译文或者简短点评，让青少年能够较好、较容易地理解经典的内涵；而对于《三字经》等书，还附上了相关的古代历史小故事，融知识性、趣味性和生动性于一体。

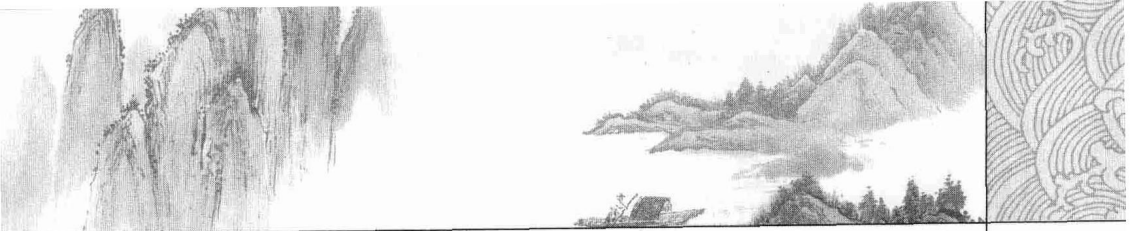
总之，我们所做的努力，皆是想为广大青少年朋友营造一个轻松、愉悦的学习、阅读氛围。子曰：“知之者不如好之者，好之者不如乐之者。”但愿青少年朋友能抱着一种乐于阅读和学习经典的心态，这样定会受益匪浅。



目录

一 始计篇	7
二 作战篇	14
三 谋攻篇	22
四 军形篇	29
五 兵势篇	35
六 虚实篇	41
七 军争篇	50
八 九变篇	57
九 行军篇	64
十 地形篇	72
十一 九地篇	79
十二 火攻篇	92
十三 用间篇	100
《孙子兵法》研究史	109





一 始计^①篇

【原文】

孙子曰：兵^②者，国之大事^③，死生之地，存亡之道^④，不可不察也。

故经之以五事^⑤，校之以计而索其情^⑥：一曰道^⑦，二曰天，三曰地，四曰将，五曰法。道者，令民与上同意也，故可以与之死，可以与之生，而不畏危^⑧。天者，阴阳^⑨、寒暑、时制^⑩也。地者，远近、险易、广狭、死生^⑪也。将者，智、信、仁、勇、严也。法者，曲制^⑫、官道^⑬、主用^⑭也。凡此五者，将莫不闻^⑮。知^⑯之者胜，不知者不胜。故校之以计而索其情，曰：主孰^⑰有道？将孰有能？天地孰得？法令孰行？兵众孰强？士卒孰练？赏罚孰明？吾以此知胜负矣。

将^⑱听吾计，用之必胜，留之。将不听吾计，用之必败，去之。

计利以听^⑲，乃为之势，以佐其外^⑳。势者，因利而制权^㉑也。

兵者，诡道^㉒也。故能而示之不能，用而示之不用。近而示之远，远而示之近。利而诱之，乱而取之。实而备之，强而避之。怒而挠之^㉓，卑而骄之^㉔。佚而劳之^㉕，亲而离之^㉖。攻其无备，出其不意。此兵家之胜，不可先传也^㉗。

夫未战而庙算^㉘胜者，得算多^㉙也；未战而庙算不胜

者，得算少也。多算胜，少算不胜，而况于无算乎？吾以此观之，胜负见^④矣。

【注释】

①计：预计，计算。这里指战前通过敌我双方客观条件的分析，对战争的胜负做出预测、谋划。

②兵：本义为兵器，后逐渐引申为军事、战争、军队、士兵等，这里指战争。

③国之大事：国家的重大事务，因战争关系到兵民的生死和国家的存亡，所以说它是“国之大事”。

④死生之地，存亡之道：这里的“地”和“道”都是泛指，前者指地方、战场等。后者指法则、道理等。

⑤故经之以五事：指从道、天、地、将、法五个方面分析、考察战争胜负的可能性。经，衡量、度量。

⑥校之以计而索其情：校，通“较”，比较。计，谋划、计划。索，考察、探求。全句意思是从彼此双方“主孰有道”等七个方面进行比较，来探索影响战争胜负的各种因素的实际情形。

⑦道：本义是指道路、途径，引申为政治主张。

⑧不畏危：不怕危险。意思是民众愿意为君主出生入死而不怕危险。



⑨阴阳：古代哲学，尤其是算术学的重要概念之一。这里指晴雨、昼夜等不同的气象变化。

⑩时制：指春、夏、秋、冬四季的更替。

⑪死生：死，即死地，进退两难的地方。生，即生地，易攻能守的地方。意思是指地理条件是否有利于攻守进退。

⑫曲制：指军队的组织、编制、通讯联系等具体制度。

⑬官道：指各级将吏的设置、管理等制度。

⑭主用：指各类军需物资的后勤保障制度。

⑮闻：知道，了解。

⑯知：知道，懂得。这里是深刻理解并通晓的意思。

⑰孰：谁，哪一个，哪一方。这里指哪一方。

⑱将：作助动词用，意为假如、如果。

⑲计利以听：计利，计算、分析敌我双方的有利条件和不利条件。听，听从，采纳。

⑳外：是与进行“庙算”的场所庙堂（内）相对的地方，但这里主要应指军队活动的场所。

㉑因利而制权：这里指依据利害关系采取灵活的对策。因，根据。权，权变，灵活处置。

㉒诡道：诡诈之术。道，学说。

㉓怒而挠之：敌人如果暴躁易怒，就设法挑逗以激怒他。挠，挑逗、扰乱。

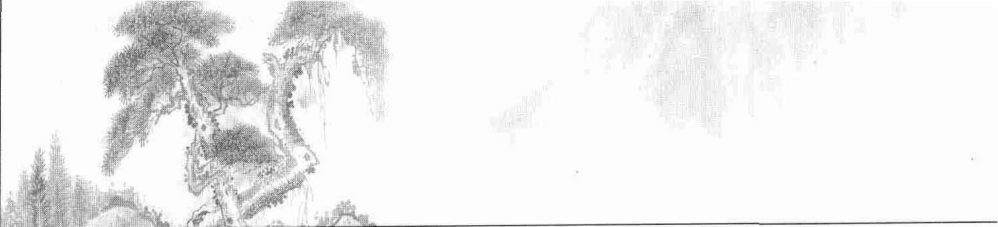
㉔卑：卑怯，指敌人。骄之：使之骄傲。

㉕佚：同“逸”，指敌人安逸。劳之：使之疲劳。

㉖亲：团结、亲密，指敌人。离之：使之疏远、分裂。离，离间。

㉗此兵家之胜，不可先传也：这些都是用兵之人克敌制胜的奥妙所在，只能根据实际情形灵活掌握和运用，不能事先传授或进行具体规定。胜，奥妙、佳妙。传，传授、规定。

㉘庙算：古代出兵作战之前，一般要在庙堂中举行会议，分析利弊得失，预测战争胜负，制定作战方略，故称“庙算”。算，为计数用的筹码，多用竹子制成，这里是计算的意思。古人所说



的算、筹、策，均为计算工具，又可引申为计算、运筹、决策的意思。

②⑨得算多：取得胜利的条件充分。

③⑩见：同“现”，显现。

【译文】

孙子说：战争是一个国家的大事，是关系到军民的生死安危，是国家存亡的关键，是不可以不认真考察和研究的。

因此，必须通过分析敌我双方五个方面的情况，比较双方的谋划，来预测战争胜负的可能性。这五个方面一是政治，二是天时，三是地利，四是将领，五是法制。政治，指君主和民众目标相同，意志统一，可以同生共死，而不会害怕危险。天时，指昼夜、阴晴、寒暑、四季更替。地利，指地形的高下、路程的远近、地势的险要和平坦与否、战场的广阔和狭窄，是生地还是死地等地理条件。将领，指将领足智多谋，赏罚有信，对部下真心关爱，勇敢果断，军纪严明。法制，指组织结构、责权划分、人员编制、管理制度、资源保障、物资调配等。对于这五个方面，将领都不能不作充分了解。只有充分了解了这些情况才能打胜仗，否则就不能打胜仗。所以，要通过对双方各种情况的考察分析，并据此加以比较，从而求得对战争形势的认识：哪一方的君主政治清明，能得民心？哪一方的将领更有能力？哪一方占有天时地利？哪一方的法规、法令更能严格执行？哪一方资源更充足，装备更精良，兵员更众多？哪一方的士兵训练更有素，更有战斗力？哪一方的赏罚更公正严明？通过这些比较，我们就可以判断胜负。

若能听从我的计策，用兵打仗就一定胜利，我就留下。假若不听从我的计策，用兵打仗必败无疑，我就离去。

听从了有利于克敌制胜的计策，还要创造一种态势，作为协助我方军事行动的外部条件。所谓态势，就是根据我方建立优势、掌握战争主动权的需要，根据具体情况采取不同的相应措施。

用兵作战是一种诡诈手段。因此，有能力要装作没有能力，



实际上要攻打要装作不攻打。想要攻打近处却装作要攻打远处，想要攻打远处却装作攻打近处。对方贪利就用利益诱惑他，对方混乱就趁机攻取他。对方强大就要防备他，对方兵盛就要避开他。对方暴躁易怒就可以挑拨激怒他，让他愤怒而失去理智。对方卑怯而谨慎就使他骄傲自大，对方体力充沛就使其劳累。对方内部亲密团结就挑拨离间。要攻打对方没有防备的地方，在对方没有料到的时候采取行动。这些都是军事家克敌制胜的诀窍，是不能预先说明的。

凡是在未开战之前预计能够胜利的，是因为经过了周密的分析、比较、谋划，占据的有利条件多；凡是在开战之前预计不能取得胜利的，是因为在开战之前没有经过周密的比较、分析，或者取得胜利的条件不够。策划周到、条件充足在实战时才可能取胜；策划不周全、条件不充分在实战中就不可能获胜，更何况不做策划、没有取胜条件的呢？我们依据这些来观察，那么胜负的结果就显而易见了。

【实用战例】

长平之战

战国中晚期，秦国任用商鞅实行变法，经过多代的努力，国势日益强盛，至秦昭王时，秦国已成为战国七雄中实力最强大的国家。秦国周边的韩、魏、燕、赵四国，为了遏制秦的扩张，结成了联盟。四国之中，赵最强，魏最弱。秦国采用“远交近攻”战略，从公元前268年起，先出兵攻魏，使魏归附于秦国。接着又大举攻韩，韩王于是表示愿献上党郡（今山西长治）求和。但上党太守冯亭却不愿献地入秦，为了促成韩、赵两国联合抗秦，他主动将上党郡献给了赵国。赵王接受了土地，此举无异从秦国口中夺食，秦王大怒，于公元前261年命左庶长王龇率军攻打上党。上党赵军不敌，退守长平（今山西高平西北）。

赵王闻秦军东进，就派大将廉颇率赵军主力以夺回上党。这样，战国时期规模空前的长平之战的序幕就此揭开了。

廉颇率赵军主力抵达长平后，就向秦军发起了攻击。由于秦强赵弱，赵军连战连败，损失较大。廉颇鉴于实际情况，决心转攻为守，依托有利地形，筑垒固守，以逸待劳，使秦军钝兵挫锐陷于疲惫。这一手段发生了作用，秦军的进攻势头被抑制，两军在长平相持不下。

为了打破这个不利的僵局，秦派人携带千金去赵国收买赵王的左右权臣，离间赵王与廉颇的关系，并四处散布流言：廉颇防御固守是要投降秦军；秦军怕的是赵奢的儿子赵括。赵王本就认为廉颇怯战，听到这些流言立刻命令赵括接替廉颇为将。

赵括是一个纸上谈兵的人。他到了长平后，更换将佐，改变军中制度，弄得全军军心涣散，斗志消沉。赵括还企图一举而胜，夺回上党。

秦王见离间计得逞，立即任命骁勇善战的白起为上将军，代替王龁出任秦军统帅。为了避免引起赵军的警惕，秦王命军中对此严守秘密。

白起是中国战国时期最杰出的军事将领，曾率秦军攻韩击魏，远慑荆楚，所向披靡。白起到任后，针对赵括没有实战经验，鲁莽轻敌的弱点，采取后退诱敌，围困聚歼的作战方针，对兵力作了周密的部署：以原先的前线部队为诱敌部队，等待赵军出击后，即向主阵地长壁撤退，诱敌深入；其次，利用长壁构筑口袋形阵地，以主力守卫营垒，抵挡赵军的进攻，并组织一只轻装锐勇的突击队，待赵军被围后，主动出击，消耗赵军的有生力量；其三，用奇兵二万五千人埋伏在两边侧翼，待赵军出击后，插到赵军的后方，切断赵军的退路，同主阵地长壁的秦军完成对出击赵军的包围；其四，用骑兵五千插入渗透到赵军营垒的中间，牵制和监视营垒中的赵军。

公元前260年8月，赵括统帅赵军向秦军发起了大规模进攻。战争的发展完全按照白起预计的方向进行。在赵军被完全包围后，白起又下令突击部队不断出击被围的赵军。赵军被迫就地构筑营垒，转攻为守，等待救援。秦昭王听到秦军包围赵军的消息，亲自增援长平。断绝了赵国的援军和后勤补给，从而确保白起彻底歼灭被围的赵军。

9月，赵军断粮已达46天，内部甚至互相残杀以食。赵括组织了四支突围部队，轮番冲击秦军阵地，希望打开一条血路突围，但都未能奏效。绝望之中，赵括亲率赵军精锐部队强行突围，结果命丧秦军乱箭之下。赵军失去了主将，于是全部投降。这四十万赵军降兵，除幼小的二百四十人外，全部被白起坑杀。秦军终于取得了空前激烈、残酷的长平之战的彻底胜利。

长平之战中，秦军共歼赵军四十五万人。削弱了当时关东六国中最强劲的对手赵国，慑服了其他各国，为秦日后完成统一六国大业创造了有利的条件。

长平之战是中国战争史上的一出杰作。名将白起在这场战争中，以自己杰出的军事指挥艺术，给了赵军以毁灭性打击，开创了我国历史上最早、规模最大的包围战先例。





二 作战篇

【原文】

孙子曰：凡用兵之法，驰车千驷¹，革车千乘²，带甲³十万，千里馈粮⁴，则内外之费，宾客⁵之用，胶漆之材⁶，车甲之奉⁷，日费千金，然后十万之师举矣。

其用战也贵胜，久则钝兵挫锐⁸，攻城则力屈⁹，久暴师¹⁰则国用不足。夫钝兵挫锐、屈力殫货¹¹，则诸侯乘其弊¹²而起，虽有智者，不能善其后矣。故兵闻拙速，未睹巧之久也¹³。夫兵久而国利者，未之有也。故不尽知用兵之害者，则不能尽知用兵之利也。

善用兵者，役不再籍¹⁴，粮不三载¹⁵；取用于国，因¹⁶粮于敌，故军食可足也。

国之贫于师者远输，远输则百姓贫；近于师者贵卖，贵卖则百姓财竭，财竭则急于丘役¹⁷。力屈、财殫¹⁸，中原¹⁹内虚于家。百姓之费，十去其七；公家之费，破车罢马，甲冑矢弩，戟楯蔽橦²⁰，丘牛²¹大车，十去其六。

故智将务食于敌。食敌一钟²²，当吾二十钟；萑秆一石²³，当吾二十石。

故杀敌者，怒也；取敌之利者，货²⁴也。故车战，得车十乘已²⁵上，赏其先得者，而更其旌旗²⁶。车杂²⁷而乘之，卒善²⁸而养之，是谓胜敌而益强。

故兵贵胜，不贵久。



故知兵之将，生民之司命^⑭，国家安危之主也。

【注释】

①驰车：战车，也称轻车或攻车，指快速轻便的战车。驷：原指驾一车的四匹马，后称四马拉一车为一驷。

②革车：指重车，又称守车或辎车。乘：辆。

③带甲：穿戴盔甲的士兵，这里泛指军队。

④馈粮：运送粮草。馈，赠、送。

⑤宾客：各诸侯国使者。

⑥胶漆之材：通指用来制作、维护弓矢等军械物资的材料。

⑦车甲之奉：指武器装备的保养、更新开销。

⑧久则钝兵挫锐：用兵旷日持久就会使军队疲惫，锐气挫伤。钝，疲惫、困乏的意思。

⑨屈：竭，尽。

⑩暴师：部队在外作战，称“暴师”。暴，同“曝”，这里指在外作战。

⑪屈力殫货：兵力受挫，财源枯竭。

⑫弊：疲困。这里指危机。

⑬兵闻拙速，未睹巧之久也：用兵打仗宁肯指挥笨拙而求速胜的，没见过有为求指挥巧妙而使战争长期拖延的。

⑭役不再籍：役，兵役。籍，本义指簿册，这里是登记、征集之意。

⑮三载：多次运送。三，虚数，意为多次。

⑯因：依靠。

⑰丘役：军赋，古代按丘为单位征集军赋，一丘为一百二十八家。

⑱力屈、财殫：汉简本作“屈力”。武经本无“财殫”二字。

⑲中原：此处指国内。

⑳戟楯蔽橧：泛指各种兵器械具。戟，古代一种矛、戈合一的兵器，楯，同“盾”，即盾牌。蔽橧，古时攻城用的大盾牌。

㉑丘牛：以丘为单位征集的牛。

②钟：古时容量单位。一钟为六十四斗。

③苞：农作物秸秆。石：古时容量单位。一石四钧，一钧三十斤。

④货：财货。这里指用财货奖赏士卒的意思。

⑤已：同“以”。

⑥更其旌旗：将缴获的敌方车辆上的旌旗换成我方的旌旗。

⑦杂：掺杂，混合。

⑧善：优待、善待的意思。

⑨生民：即民众。司命：星宿名，这里借指命运的主宰者。

【译文】

孙子说：要兴兵作战，需做的物资准备有：轻型战车千辆，重型战车千辆，全副武装的士兵十万，并能千里之外运送粮食。前后方的军队内外开支，招待使节的费用，用于武器维修的胶漆等材料费用，保养战车、维修器材的支出，车辆兵甲的开销每天都消耗巨大，按照这样的标准准备之后，十万大军才可以出动。

因此，军队作战就要求速胜，如果拖的很久军队必然疲惫，挫失锐气，一旦攻城，则兵力耗尽，长期在外作战必然会导致国家财政经费不足。如果军队因久战而疲惫不堪，锐气受挫，军事实力耗尽，国内物资枯竭，其他诸侯必定趁火打劫。这样，即使有许多足智多谋的人也无法挽回这种危险的

局面了。所以，在实际作战中，只听说将领缺少高招难

以速胜，却没有见过指挥高明巧于持久作战的。战争旷日持久而有利于国家的事，从来没有过。所

