

深圳市河山科技开发有限公司

整理制作



中华兵法大典



《孙臆兵法》

上 编

擒庞涓

昔者，梁君将攻邯郸，使将军庞涓、带甲八万至于荏丘。齐君闻之，使将军忌子、带甲八万至。竟。庞子攻卫，将军忌[子]..卫，救与..曰：“若不救卫，将何为？”孙子曰：“请南攻平陵。平陵，其城小而县大，人众甲兵盛，东阳战邑，难攻也。吾将示之疑。吾攻平陵，南有宋，北有卫，当途有市丘，是吾粮途绝也。吾将示之不知事。”于是徙舍而走平陵。..陵，忌子召孙子而问曰：“事将何为？”孙子曰：“都大夫孰为不识事？”曰：“齐城、高唐。”孙子曰：“请取所..二大夫以臧都横卷四达环涂 横卷所 阵也。环涂甲之所处也。吾末甲劲，本甲不断。环涂击被其后，二大夫可杀也。”于是段齐城、高唐为两，直

将蚁附平陵。挟枝环涂夹击其后，齐城、高唐当术而大败。将军忌子召孙子问曰：“吾攻平陵不得而亡齐城、高唐，当术而厥。事将何为？”孙子曰：“请遣轻车西驰梁郊，以怒其气。分卒而从之，示之寡。”于是为之。庞子果弃其辎重，兼趣舍而至。孙子弗息而击之桂陵，而擒庞涓。故曰，孙子之所以为者尽矣。四百六***. . 子曰：“吾... 孙子曰：“毋待三日..

见威王

孙子见威王，曰：“夫兵者，非士恒势也。此先王之傅道也。战胜，则所以在亡国而继绝世也。战不胜，则所以削地而危社稷也。是故兵者不可不察。然夫乐兵者亡，而利胜者辱。兵非所乐也，而胜非所利也。事备而后动。故城小而守固者，有委也；卒寡而兵强者，有义也。夫守而无委，战而无义，天下无能以固且强者。尧有天下之时，黜王命而弗行者七，夷有二，中国四，.. 素佚而致利也。战胜而强立，故天

下服矣。昔者，神戎战斧遂；黄帝战蜀禄；尧伐共工；舜伐 而并三苗，.. 管；汤放桀；武王伐纣；帝奄反，故周公浅之。故曰，德不若五帝，而能不及三王，智不若周公，曰我将欲责仁义，式礼乐，垂衣裳，以禁争夺。此尧舜非弗欲也，不可得，故举兵绳之。”

威王问

齐威王问用兵孙子，曰：“两军相当，两将相望，皆坚而固，莫敢先举，为之奈何？”孙子答曰：“以轻卒尝之，贱而勇者将之，期于北，毋期于得。为之微阵以触其侧。是谓大得。”威王曰：“用众用寡有道乎？”孙子曰：“有”。威王曰：“我强敌弱，我众敌寡，用之奈何？”孙子再拜曰：“明王之问。夫众且强，犹问用之，则安国之道也。命之曰赞师。毁卒乱行，以顺其志，则必战矣。”威王曰：“敌众我寡，敌强我弱，用之奈何？”孙子曰：“命曰让威。必臧其尾，令之能归。长兵在前，短兵在 ，为之流弩，以助其急者。 毋动，以待敌能。”

威王曰：“我出敌出，未知众少，用之奈何？”
孙子〔曰〕：“命曰…威王曰：“击穷寇奈何？”
孙子〔曰〕…可以待生计矣。”威王曰：“击均奈何？”孙子曰：“营而离之，我并卒而击之，毋令敌知之。然而不离，按而止。毋击疑。”
威王曰：“以一击十，有道乎？”孙子曰：“有。攻其无备，出其不意。”威王曰：“地平卒齐，合而北者，何也？”孙子曰：“其阵无锋也。”
威王曰：“令民素听，奈何？”孙子曰：“素信。”威王曰：“善哉！言兵势不穷。”田忌问孙子曰：“患兵者何也？困敌者何也？壁延不得者何也？失天者何也？失地者何也？失人者何也？请问此六者有道乎？”孙子曰：
“有。患兵者地也，困敌者险也。故曰，三里泐将患军…涉将留大甲。故曰，患兵者地也，困敌者险也，壁延不得者寒也，…奈何？”孙子曰：“鼓而坐之，十而掬之。”田忌曰：“行阵已定，动而令士必听，奈何？”孙子曰：“严而示之利。”田忌曰：“赏罚者，兵之急者耶？”孙子曰：“非。夫赏者，所以喜众，令士忘死也。罚者，所以正乱，令民畏上也。可以益胜，非其急者也。”田忌曰：“权、势、谋、诈，

兵之急者耶？”孙子曰：“非也。夫权者，所以聚众也。势者，所以令士必斗也。谋者，所以令敌无备也。诈者，所以困敌也。可以益胜，非其急者也。”田忌忿然作色：“此六者，皆善者所用，而子大夫曰非其急者也。然则其急者何也？”孙子曰：“料敌计险，必察远近，…将之道也。必攻不守，兵之急者也。…骨也。”田忌问孙子曰：“张军毋战有道？”孙子曰：“有。险增垒，诤戒毋动，毋可 毋可怒。”田忌曰：“敌众且武，必战有道乎？”孙子曰：“有。埤垒广志，严正辑众，避而骄之，引而劳之，攻其无备，出其不意，必以为久。”田忌问孙子曰：“锥行者何也？雁行者何也？篡卒力士者何也？劲弩趋发者何也？飘风之阵者何也？众卒者何也？”孙子曰：“锥行者，所以冲坚毁锐也。雁行者，所以触侧应 [也]。篡卒力士者，所以绝阵取将也。劲弩趋发者，所以甘战持久也。飘风之阵者，所以回 [也]。众卒者，所以分功有胜也。”孙子曰：“明主、知道之将，不以众卒几功。”孙子出而弟子问曰：“威王、田忌臣主之问何如？”孙子曰：“威王问九，田忌问七，几知兵矣，

而未达于道也。吾闻素信者昌，立义..用兵无备者伤，穷兵者亡。齐三世其忧矣。”

..善则敌为之备矣。”孙子曰....孙子曰：“八阵已陈....孙子..险成，险成敌将为正，出为三阵，....倍人也，按而止之，盈而待之，然而不....无备者困于地，不者....士死而傅.

陈忌问垒

田忌问孙子曰：“吾卒..不禁，为之奈何？”孙子曰：“明将之问也。此者人之所过而不急也。此之所以疾..志也”田忌曰：“可得闻乎？”

曰：“可。用此者，所以应猝窘处隘塞死地之中也。是吾所以取庞而擒太子申也。”田忌

曰：“善。事已往而形不见。”孙子曰：“蒺藜者，所以当沟池也。车者，所以当垒[也]。

[者]，所以当堞也。发者，所以当埤也。长兵次之，所以救其隋也。次之者，所以为长兵也。短兵次之者，所以难其归而徼其衰也。弩

次之者，所以当投机也。中央无人，故盈之以..
卒已定，乃具其法。制曰：以弩次蒺藜，然后
以其法射之。垒上弩戟分。法曰：见使来言而
动..去守五里置候，令相见也。高则方之，下
则圆之。夜则举鼓，昼则举旗。”

..田忌问孙子曰：“子言晋邦之将荀息、孙轸
之于兵也，未....无以军恐不守。”忌子曰：

“善。”田忌问孙子曰：“子言晋邦之将荀息、
孙 [轸]也，劲将之阵也。”孙子曰：“士
卒....田忌曰：“善。独行之将也。....言而
后中。”田忌请问....人。”田忌请问兵情奈
何？....见弗取。”田忌服问孙....橐
焉。”孙子曰：“兵之....应之。”孙子曰：

“伍....孙子曰：....见之。”孙子....以也。”

孙....将战书，所以哀正也。诛 规旗，所以
严后也。善为阵者，必 贤....明之吴越，
言之于齐。曰知孙氏之道者，必合于天地。孙
氏者....求其道，国故长久。”孙子....问知
道奈何。”孙子....而先知胜不胜之谓知道。
战而知其所....所以知敌，所以曰智，故兵
无..

篡卒

孙子曰：兵之胜在于篡卒，其勇在于制，其巧在于势，其利在于信，其德在于道，其富在于亟归，其强在于休民，其伤在于数战。孙子曰：德行者，兵之厚积也。信者，兵 [之] 明赏也。恶战者，兵之王器也。取众者，胜也。孙子曰：恒胜有五：得主专制，胜。知道，胜。得众，胜。左右和，胜。量敌计险，胜。孙子曰：恒不胜有五：御将，不胜。不知道，不胜。乖将，不胜。不用间，不胜。不得众，不胜。孙子曰：胜在尽，明赏，选卒，乘敌之。是谓泰武之葆。孙子曰：不得主弗将也..

.. 令，一曰信，二曰忠，三曰敢。安忠？忠王。安信？信赏。安敢？敢去不善。不忠于王，不敢用其兵。不信于赏，百姓弗德。不敢去不善，百姓弗畏。二百卅五

月战

孙子曰：间于天地之间，莫贵于人。战不单。天时、地利、人和，三者不得，虽胜有殃。是以必付与而战，不得已而后战。故抚时而战，不复使其众。无方而战者小胜以付者也。孙子曰：十战而六胜，以星也。十战而七胜，以日者也。十战而八胜，以月者也。十战而九胜，以月有.. [十战] 而十胜，将善而生过者也”。一单... 所不胜者也五，五者有所壹，不胜。故战之道，有多杀人而不得将卒者，有得将卒而不得舍者，有得舍而不得将军者，有覆军杀将者。故得其道，则虽欲生不可得也。

八十

八阵

孙子曰：智不足，将兵，自恃也。勇不足，将兵，自广也。不知道，数战不足，将兵，幸也。夫安万乘国，广万乘王，全万乘之民命者，唯知道。知道者，上知天之道，下知地之理，内得其民之心，外知敌之情，阵则知八阵之经，见胜而战，弗见而诤，此王者之将也。孙子曰：用八阵战者，因地之利，用八阵之宜。用阵三

分，诿阵有锋，诿锋有后，皆待令而动。斗一，守二。以一侵敌，以二收。敌弱以乱，先其选卒以乘之。敌强以治，先其下卒以诱之。车骑与战者，分以为三，一在于右，一在于左，一在于后。易则多其车，险则多其骑，厄则多其弩。险易必知生地、死地，居生击死。二百一十四八阵

地葆

孙子曰：凡地之道，阳为表，阴为里，直者为纲，术者为纪。纪纲则得，阵乃不惑。直者毛产，术者半死。凡战地也，日其精也，八风将来，必勿忘也。绝水、迎陵、逆流、居杀地、迎众树者，钧举也，五者皆不胜。南阵之山，生山也。东阵之山，死山也。东注之水，生水也。北注之水，死水。不流，死水也。五地之胜曰：山胜陵，陵胜阜，阜胜陈丘，陈丘胜林平地。五草之胜曰：藩、棘、楛、茅、莎。五壤之胜：青胜黄，黄胜黑，黑胜赤，赤胜白，白胜青。五地之败曰：溪、川、泽、斥。五地

之杀曰：天井、天宛、天离、天隙、天。五墓，杀地也，勿居也，勿也。春毋降，秋毋登。军与阵皆毋政前右，右周毋左周。地葆二百

势备

孙子曰：夫陷齿戴角，前爪后距，喜而合，怒而斗，天之道也，不可止也。故无天兵者自为备，圣人之事也。黄帝作剑，以阵象之。羿作弓弩，以势象之。禹作舟车，以变象之。汤、武作长兵，以权象之。凡此四者，兵之用也。何以知剑之为阵也？旦暮服之，未必用也。故曰，阵而不战，剑之为阵也。剑无锋，虽孟贲[之勇]不敢。阵无锋，非孟贲之勇也敢将而进者，不知兵之至也。剑无首铤，虽巧士不能进。阵无后，非巧士敢将而进者，不知兵之情者。故有锋有后，相信不动，敌人必走。无锋无后，.. 券不道。何以知弓弩之为势也？发于肩膺之间，杀人百步之外，不识其所道至。故曰，弓弩势也。何以[知舟车]之为变也？高则.. 何以知长兵之[为]权也？击非高下非..

卢毁肩，故曰，长兵权也。凡此四..中之近..也，视之近，中之远。权者，昼多旗，夜多鼓，所以送战也。凡此四者，兵之用也。皆以为用，而莫徇其道。..功。凡兵之道四：曰阵，曰势，曰变，曰权。察此四者，所以破强敌，取猛将也。

..之有锋者，迭阵也。爵..

..得四者生，失四者死..

兵情

孙子曰：若欲知兵之情，弩矢其法也。矢，卒也。弩，将也。发者，主也。矢，金在前，羽在后，故犀而善走。前..今治卒则后重而前轻，阵之则辨，趣之敌则不听，人治卒不法矢也。弩者，将也。弩张柄不正，偏强偏弱而不和，其两洋之送矢也不壹，矢虽轻重得，前后适，犹不中 [招也] ..将之用心不和..得，犹不胜敌也。矢轻重得，前 [后] 适，而弩张正，其送矢壹，发者非也，犹不中招也。卒轻重得，前..兵..犹不胜敌也。故曰，弩之中馥合于四，

兵有功..将也，卒也， 也。故曰，兵胜敌也，
不异于弩之中招也。此兵之道也。
..所循以成道也。知其道者，兵有功，主有名。

行篡

孙子曰：用兵移民之道，权衡也。权衡，所以
篡贤取良也。阴阳，所以聚众合敌也。正衡再
累..既忠，是谓不穷。称乡县衡，虽其宜也。
私公之财壹也。夫民有不足于寿而有余于货
者，有不足于货而有余于寿者，唯明王、圣人
知之，故能留之。死者不毒，夺者不愠。此无
穷..民皆尽力，近者弗则远者无能。货多则辨，
辨则民不德其上。货少则 ， 则天下以为尊。
然则为民贼也，吾所以为贼也，此兵之久也。
用兵之..

杀士

孙子曰：明爵禄而..

.. 杀士则士.

.. 知之。知士可信，毋令人离之。必胜乃战，毋令人知之。当战毋忘旁毋..

.. 必审而行之，士死..

延气

孙子曰：合军聚众，[务在激气]。复徙合军，务在治兵利气。临境近敌，务在厉气。战日有期，务在断气。今日将战，务在延气。.. 以威三军之士，所以激气也。将军令.. 其令，所以利气也。将军乃.. 短衣裘，以劝士志，所以厉气也。将军令，令军人人为三日粮，国人家为..

[所以] 断气也。将军召将卫人者而告之曰：

“饮食毋.. [所] 以延气.. 也。延气

.. 营也。以易营之，众而贵武，敌必败。气不利则拙，拙则不及，不及则失利，失利..

.. 气不厉则慑，慑则众，众... 而弗救，身死家残。将军召使而勉之。击..

官一

孙子曰：凡处卒利阵体甲兵者，立官则以身宜，贱令以采章，乘荆以伦物，序行以 ，制卒以州间，授正以乡曲，辨疑以旌舆，申令以金鼓，齐兵以从迹，庵结以人*雄，邈军以索阵，茭肄以囚逆，陈师以危 ，射战以云阵，御裹以羸渭，取喙以阖*燧，即败以包 ，奔救以皮傅，燥战以错行。用以正 ，用轻以正散，攻兼用行城， 地 用方，迎陵而阵用，险 用圆，交易武退用兵， 阵临用方翼，泛战接厝用喙逢，囚险解谷以 远，草狙沙荼以阳削，战胜而阵以奋国，而..*为畏以山，秦拂以透迤，便罢以雁行，险厄以杂管，还退以蓬错，绕山林以曲次，袭国邑以水则，辨夜退以明简，夜警以传节，厝入内寇以棺士，遇短兵以必舆，火输积以车，阵刃以锥行，阵少卒以合杂。合杂，所以御裹也。行连削，所以结阵也。云折重杂，所权也。凡振陈，所以乘疑也。隐匿谋诈，所以钓战也。龙隋陈伏，所以山斗也。 乖举，所以厌津也。 卒，所以 也。不意侍卒，所以昧战也。遏沟

陈，所以合少也。疏削明旗，所以疑敌也。剽
 阵车，所以从遗也。椎下移师，所以备强也。
 浮沮而翼，所以燧斗也。禅避，所以莠也。简
 练剽便，所以逆喙也。坚阵敦，所以攻也。
 揆断藩薄，所以眩疑也。伪遣小亡，所以敌也。
 重害，所以芟也。顺明到声，所以夜军也。
 佰奉离积，所以利胜也。刚者，所以御劫也。
 更者，所以过也。者，所以御也。..
 者，所以厌也。胡退入，所以解困也。..
 令以金....云阵，御裹....，秦怫以逶迤，便
 罢....夜退以明简，夜警....輿，火输积以车，
 阵....龙隋阵....也。简练便，所以逆..
 ..断藩薄，所以眩....所以敌也。重害，所..
 ..奉离积，所以利..

强兵

威王问孙子曰：“..齐士教寡人强兵者，皆不
 同道。.. [有] 教寡人以政教者，有教寡人以..
 [有教] 寡人以散粮者，有教寡人以静者，..
 之教 行之教奚.. [孙子曰]：“..皆非强

兵之急者也。”威 [王] .. 孙子曰：“富国。”
威王曰：“富国.. 厚，威王、宣王以胜诸侯，
至于..

.. 将胜之，此齐之所以大败燕..

.. 众乃知之，此齐之所以大败楚人反..

.. 大败赵..

.. 人于桑而擒汜皋也。

.. 擒唐 也。

.. 擒 ..

下编

十阵

凡阵有十：有方阵，有圆阵，有疏阵，有数阵，
有锥行之阵，有雁行之阵，有钩行之阵，有玄
襄之阵，有火阵，有水阵。此皆有所利。方阵

者，所以也。圆阵者，所以也。疏阵者，所以也。数阵者，为不可掇。锥行之阵者，所以决绝也。雁行之阵者，所以接射也。钩行之阵者，所以变质易虑也。玄之阵者，所以疑众难故也。火阵者，所以拔也。水阵者，所以依固也。方阵之法，必薄中厚方，居阵在后。中之薄也，将以也。重其，将以也。居阵在后，所以..

[圆阵之法] ..

[疏阵之法]，其甲寡而人之少也，是故坚之。武者在旌旗，是人者在兵。故必疏钜间，多其旌旗羽旄，砥刃以为旁。疏而不可蹙，数而不可军者，在于慎。车毋驰，徒人毋趋。凡疏阵之法，在为数丑，或进或退，或击或，或与之征，或要其衰。然则疏可以取锐矣。

数阵之法，毋疏钜间，戚而行首积刃而信之，前后相保，变，甲恐则坐，以声坐，往者弗送，来者弗止，或击其迂，或辱其锐，之而无间，山而退。然则数不可掇也。

锥行之阵，卑之若剑，末不锐则不入，刃不薄则不，本不厚则不可以列阵。是故未必锐，刃必薄，本必鸿。然则锥行之阵可以决绝矣。

[雁行之阵]，..中，此谓雁阵之任。前列若，

后列若，三..阙罗而自存，此之谓雁阵之任。钩行之阵，前列必方，左右之和必钩。三声既全，五彩必具，辨吾号声，知五旗。无前无后，无..玄之阵，必多旌旗羽旄，鼓翟庄，甲乱则坐，车乱则行，已治者，啐啐，若从天下，若从地出，徒来而不屈，终日不拙。此之谓玄之阵。火战之法，沟垒已成，重为沟堑，五步积薪，必均疏数，从役有数，令之为属枇，必轻必利，风辟..火既自覆，与之战弗克，坐行而北。火战之法，下而衍以，三军之士无所出泄。若此，则可火也。陵蒋，薪既积，营窟未谨。如此者，可火也。以火乱之，以矢雨之，鼓敦兵，以势助之。火战之法。水战之法，必众其徒而寡其车，令之为钩锴贰辑 绛皆具。进则必遂，退则不蹙，方蹙从流，以敌之人为招。水战之法，便舟以为旗，驰舟以为使，敌往则遂，敌来则蹙，推攘因慎而饬之，移而革之，阵而 之，规而离之。故兵有误车有御徒，必察其众少，击舟津，示民徒来。水战之法也。

七百八十七

十问

兵问曰：交和而舍，粮食均足，人兵敌衡，客主两惧。敌人圆阵以胥，因以为固，击〔之奈何？曰〕：击此者，三军之众分而为四五，或傅而佯北，而示之惧。彼见我惧，则遂分而不顾。因以乱毁其固。驷鼓同举，五遂俱傅。五遂俱至，三军同利。此击圆之道也。交和而舍，敌富我贫，敌众我少，敌强我弱，其来有方，击之奈何？曰：击此者，阵而离之，规而离之，合而佯北，杀将其后，勿令知之。此击方之道也。交和而舍，敌人既众以强，劲捷以刚，锐阵以胥，击之奈何？击此者，必三而离之，一者延而衡，二者恐而下惑，下上既乱，三军大北。此击锐之道也。交和而舍，敌既众以强，延阵以衡，我阵而待之，人少不能，击之奈何？击此者，必将三分我兵，练我死士，二者延阵张翼，一者材士练兵，期其中极。此杀将击衡之道也。交和而舍，我人兵则众，车骑则少，敌人十倍，击之奈何？击此者，当保险带隘，慎避广易。故易则利车，险则利徒。此击车之道也。交和而舍，我车骑则众，人兵则

少，敌人十倍，击之奈何？击此者，慎避险阻，决而导之，抵诸易。敌虽十倍，便我车骑，三军可击。此击徒人之道也。交和而舍，粮食不属，人兵不足，绝根而攻，敌人十倍，击之奈何？曰：击此者，敌人既 而守阻，我 反而害其虚。此击争 之道也。交和而舍，敌将勇而难惧，兵强人众自固，三军之士皆勇而无虑，其将则威，其兵则武，而理强梁，诸侯莫之或待。击之奈何？曰：击此者，告之不敢，示之不能，坐拙而待之，以骄其意，以惰其志，使敌弗识，因击其不 ，攻其不御，压其驸，攻其疑。彼既贵既武，三军徙舍，前后不相睹，故中而击之，若有徙与。此击强众之道也。交和而舍，敌人保山而带阻，我远则不接，近则无所， 击之奈何？击此者，彼阻移则危之，攻其所必救，使离其固，以揆其虑，施伏设援，击其移庶。此击保固之道也。交和而舍，客主两阵，敌人形箕，计敌所愿，欲我陷覆，击之奈何？击此者，渴者不饮，饥者不食，三分用其二，期于中极，彼既 ，材士练兵，击其两翼， 彼 喜 三军大北。此击箕之道也。七百一十九

略甲

略甲之法，敌之人方阵 无..
.. 欲击之，其势不可，夫若此者，下之..
.. 以国章，欲战若狂，夫若此者，少阵..
.. 反，夫若此者，以众卒从之，寡卒困之，必
将..
.. 寡卒困之，必..
.. 左右旁伐以相趋，此谓钩击。
.. 之气不藏于心，三军之众 循之知不..
.. 将分 军以 寡而民..
.. 威 其难将之 也。分其众，乱其..
.. 阵不厉，故列不..
.. 远掄之，敌倦以远..
治，孤其将，荡其心，击..
.. 其将勇，其卒众..
.. 彼大众将之..
.. 卒之道..

客主人分

兵有客之分，有主人之分。客之分众，主人之分少。客倍主人半，然可敌也。负..定者也。客者，后定者也，主人安地抚势以胥。夫客犯隘逾险而至，夫犯隘..退敢勿颈，进不敢拒敌，其故何也？势不便，地不利也。

势便地利则民自..自退。所谓善战者，便势利地者也。带甲数十万，民有余粮弗得食也，有余..居兵多而用兵少也，居者有余而用者不足。带甲数十万，千千而出，千千而 之..万万以遗我。所谓善战者，善翦断之，如 会者也。能分人之兵，能按人之兵，则锱 [铢] 而有余。不能分人之兵，不能按人之兵，则数倍而不足。众者胜乎？则投算而战耳。富者胜乎？则量粟而战耳。兵利甲坚者胜乎？则胜易知矣。故富未居安也，贫未居危也；众未居胜也，少 [未居败也]。以决胜败安危者，道也，敌人众，能使之分离而不相救也，受敌者不得相..以为固，甲坚兵利不得以为强，士有勇力不得以卫其将，则胜有道矣。故明主、知道之将必先 ，可有功于未战之前，故不失；可有

之功于已战之后，故兵出而有功，入而不伤，
则明于兵者也，

五百一十四

.. 焉。为人客则先人作..

.. 兵曰：主人逆客于境..

.. 客好事则..

.. 使劳，三军之士可使毕失其志，则胜可得而
据也。是以按左右，右败而左弗能救；按右左，
左败而右弗能救。是以兵坐而不起，避而不用，
近者少而不足用，远者疏而不能..

善者

善者，敌人军 人众，能使分离而不相救也，
受敌而不相知也。故沟深垒高不得以为固，车
坚兵利不得以为威，士有勇力而不得以为强。
故善者制险量阻，敦三军，利屈伸，敌人众能
使寡，积粮盈军能使饥，安处不动能使劳，得
天下能使离，三军和能使柴。故兵有四路、五
动：进，路也；退，路也；左，路也；右，路
也。进，动也；退，动也；左，动也；右，动

也；默然而处，亦动也。善者四路必彻，五动必工。故进不可迎于前，退不可绝于后，左右不可陷于阻，默 [然而处] ， 于敌之人。故使敌四路必穷，五动必忧。进则傅于前，退则绝于后，左右则陷于阻，默然而处，军不免于患。

善者能使敌卷甲趋远，倍道兼行，倦病而不得息，饥渴而不得食。以此薄敌，战必不胜矣。我饱食而待其饥也，安处以待其劳也，正静以待其动也。故民见进而不见退，蹈白刃而不还踵。二百

五名五恭

兵有五名：一曰威强，二曰轩骄，三曰刚至，四曰助忌，五曰重柔。夫威强之兵，则屈软而待之；轩骄之兵，则恭敬而久之；刚至之兵，则诱而取之；忌之兵，则薄其前，其旁，深沟高垒而难其粮；重柔之兵，则而恐之，振而捅之，出则击之，不出则回之。五名兵有五恭、五暴。何谓五恭？入境而恭，军失其常。再举

而恭，军无所粮。三举而恭，军失其事。四举而恭，军无食。五举而恭，军不及事。入境而暴，谓之客。再举而暴，谓之华。三举而暴，主人惧。四举而暴，卒士见诈。五举而暴，兵必大耗。故五恭、五暴，必使相错也。

五恭二百五十六

兵失

欲以敌国之民之所不安，正俗所.. 难敌国兵之所长，耗兵也。欲强多国之所寡，以应敌国之所多，速屈之兵也。备固，不能难敌之器用，陵兵也。

器用不利，敌之备固，挫兵也。兵不.. 明者也。善阵，知背向，知地形，而兵数困，不明于国胜、兵胜者也。民.. 兵不能昌大功，不知会者也。兵失民，不知过者也。兵用力多功少，不知时者也。兵不能胜大患，不能合民心者也。兵多悔，信疑者也。兵不能见福祸于未形，不知备者也。兵见善而怠，时至而疑，去非而弗能居，止道也。贪而廉，龙而敬，弱而强，柔

而 [刚] ，起道也。行止道者，天地弗能兴也。
行起道者，天地..
.. 之兵也。欲以国..
.. 内疲之兵也。多费不固..
.. 见敌难服，兵尚淫天地..
.. 而兵强国..
.. 兵不能..

将义

将者不可以不义，不义则不严，不严则不威，
不威则卒弗死。故义者，兵之首也。将者不可
以不仁，不仁则军不克，军不克则军无功。故
仁者，兵之腹也。将者不可以无德，无德则无
力，无力则三军之利不得。故德者，兵之手也。
将者不可以不信，不信则令不行，令不行则军
不，军不则无名。故信者，兵之足也。将者不
可以不智胜，不智胜.. 则军无 。故决者，兵
之尾也。将义

将德

.. 赤子，爱之若孩童，敬之若严师，用之若土芥，将军..

.. 不失，将军之智也。不轻寡，不劫于敌，慎终若始，将军..

.. 而不御，君令不入军门，将军之恒也。入军.... 将不两生，军不两存，将军之..

.. 将军之惠也。赏不逾日，罚不还面，不维其人，不何..

.. 外辰，此将军之德也。

将败

将败：一日不能而自能。二曰骄。三曰贪于位。四曰贪于财。 [五日] 。六曰轻。七曰迟。八曰寡勇。九曰勇而弱。十曰寡信。十一[日].. 十四日寡决。十五日缓。十六日怠。十七日 。十八日贼。十九日自私。廿日自乱。多败者多失。

将失

将失：一曰，失所以往来，可败也。二曰，收乱民而还用之，止北卒而还斗之，无资而有资，可败也。三曰，是非争，谋事辩讼，可败也。四曰，令不行，众不壹，可败也。五曰，下不服，众不为用，可败也。六曰，民苦其师，可败也。七曰，师老，可败也。八曰，师怀，可败也。九曰，兵遁，可败也。十曰，兵不，可败也。十一曰，军数惊，可败也。十二曰，兵道足陷，众苦，可败也。十三曰，军事险固，众劳，可败也。十四 [曰]，备，可败也。十五日，日暮路远，众有至气，可败也。十六日，...可败也。十七 [曰]，...众恐，可败也。十八日，令数变，众偷，可败也。十九日，军淮，众不能其将吏，可败也。廿日，多幸，众怠，可败也。廿一日，多疑，众疑，可败也。廿二日，恶闻其过，可败也。廿三日，与不能，可败也。廿四日，暴露伤志，可败也。廿五日，期战心分，可败也。廿六日，恃人之伤气，可败也。廿七日，事伤人，恃伏诈，可败也。廿

八日，军輿无 ， [可败也。廿九日] ， 下卒，众之心恶，可败也。卅日，不能以成阵，出于夹道，可败也。卅一日，兵之前行后行之兵，不参齐于阵前，可败也。卅二日，战而忧前者后虚，忧后者前虚，忧左者右虚，忧右者左虚。战而有忧，可败也。

雄牝城

城在泽之中，无穴山名谷，而有付丘于其四方者，雄城也，不可攻也。

军食流水， [生水也，不可攻] 也。城前名谷，背穴山，雄城也，不可攻也。

城中高外下者，雄城也，不可攻也。城中有付丘者，雄城也，不可攻也。营军趣舍，毋回名水，伤气弱志，可击也。城背名谷，无穴山其左右，虚城也，可击也。 尽烧者，死壤也，可击也。军食泛水者，死水也，可击也。城在发泽中，无名谷付丘者，牝城也，可击也。城在穴山间，无名谷付丘者，牝城也，可击也。城前穴山，背名谷，前高后下者，牝城也，可

击也。

五度九夺

.. 矣。救者至，又重败之。故兵之大数，五十里不相救也。况近 数百里，此程兵之极也。故兵曰：积弗如，勿与持久。众弗如，勿与接和。 [弗如，勿与 。 弗如，勿]与 长。习弗如，毋当其所长。五度既明，兵乃横行。故兵.. 趋敌数。一日取粮。二日取水。三日取津。四日取途。五日取险。六日取易。七日 [取 。 八日取 。 九] 日取其所读贵。凡九夺，所以趋敌也。四百二字

积疏

.. [积] 胜疏，盈胜虚，径胜行，疾胜徐，众胜寡，佚胜劳。积故积之，疏故疏之，盈故盈之，虚 [故虚之，径故径] 之，行故行之，疾故疾之， [徐故徐之，众故众] 之，寡故寡之，

佚故佚之，劳故劳之。积疏相为变，盈虚 [相为变，径行相为] 变，疾徐相为变，众寡相 [为变，佚劳相] 为变。

毋以积当积，毋以疏当疏，毋以盈当盈，毋以虚当虚，毋以疾当疾，毋以徐当徐，毋以众当众，毋以寡当寡，毋以佚当佚，毋以劳当劳。积疏相当，盈虚相 [当，径行相当，疾徐相当，众寡] 相当，佚劳相当。敌积故可疏，盈故可虚，径故可行，疾 [故可徐，众故可寡，佚故可劳] 。 ..

奇正

天地之理，至则反，盈则败，是也。代兴代废，四时是也。有胜有不胜，五行是也。有生有死，万物是也。有能有不能，万生是也。有所有余，有所不足，形势是也。故有形之徒，莫不可名。有名之徒，莫不可胜。故圣人以万物之胜胜万物，故其胜不屈。战者，以形相胜者也。形莫不可以胜，而莫知其所以胜之形。形胜之变，与天地相敝而不穷。形胜，以楚越之竹书之而

不足。形者，皆以其胜胜者也。以一形之胜胜万形，不可。所以制形壹也，所以胜不可壹也。故善战者，见敌之所长，则知其所短；见敌之所不足，则知其所有余。见胜如见日月。其错胜也，如以水胜火。形以应形，正也；无形而制形，奇也。奇正无穷，分也。分之以奇数，制之以五行，斗之以 。分定则有形矣，形定则有名 [矣] 。.. 同不足以相胜也，故以异为奇。是以静为动奇，佚为劳奇，饱为饥奇，治为乱奇，众为寡奇。发而为正，其未发者奇也。其发而不报，则胜矣。有余奇者，过胜者也。故一节痛，百节不用，同体也。前败而后不用，同形也。故战势，大阵 断，小阵 解。后不得乘前，前不得然后。进者有道出，退者有道入。赏未行，罚未用，而民听令者，其令，民之所能行也。赏高罚下，而民不听其令者，其令，民之所不能行也。使民虽不利，进死而不旋踵，孟贲之所难也，而责之民，是使水逆流也。故战势，胜者益之，败者代之，劳者息之，饥者食之。故民见 人而未见死，蹈白刃而不旋踵。故行水得其理，漂石折舟；用民得其胜，则令行如流。四百八十七