

淮南鴻烈解卷十五

兵略訓

古之用兵者。非利土壤之廣。而食金玉之略。將以存亡繼絕。平天下之亂。而除萬民之害也。凡有血氣之蟲。含牙帶角。前爪後距。有角者觸有齒者噉。有毒者螫。有蹠者趺。喜而相戲。怒而相搔。動莫寧。其所有聖人勃然而起。乃討強暴。平亂世。夷險除穢。以濁為清。以危為寧。故不得不中絕。兵之所由來者遠矣。黃帝嘗與炎帝戰矣。顓頊嘗與共工爭矣。故黃帝戰於涿鹿之野。堯戰於丹水之浦。舜伐有苗。啟攻有扈。自五帝而弗能偃也。又況衰世乎。夫兵者。所以禁暴討亂也。炎帝為火災。故黃帝擒之。共工為水害。故顓頊誅之。教之以道。導之以德。而不聽。則臨之以威武。臨之威武而不從。則制之以兵革。故聖人之用兵也。若柳髮蕡苗所去者少。而所利者多。殺無罪之民。而養無義之君。害莫大焉。殲天下之財。而贍一人之欲。禍莫深焉。使夏桀殷紂。有害於民。而立被其患。不至於為炮烙晉厲宋康。行一不義。而身死國亡。不至於侵奪為暴。此四君者。皆有小過而莫之討也。故至於據天下。害百姓。肆一人之邪。而長海內之禍。此大論之所不取也。所謂立君者。以禁暴討亂也。今乘萬民之力。而反為殘賊。是為虎傅翼。曷為弗除。夫畜池魚者必去。猶猶養禽獸者必去豺狼。又況治人乎。故霸王之兵。以論慮之。以策圖之。以義狀

之。非以亡存也。將以存亡也。故聞敵國之君有加虐於民者。則舉兵而臨其境。責之以不義。刺之以過行。兵至其郊。乃令軍師曰。毋伐樹木。毋抉墳墓。毋斂五穀。毋焚積聚。毋捕民虜。毋收六畜。乃發號施令曰。其國之君傲天侮鬼。決獄不棄。殺戮無罪。此天之所以誅民之所以仇也。兵之來也。以廢不義。而復有德也。有逆天之道。帥民之賊者。身死族滅。以家聽者祿以家。以里聽者賞以里。以鄉聽者封以鄉。以縣聽者侯。以縣冠國不及其民。廢其君而易其政。尊其秀士而顯其賢良。振其孤寡。恤其貧窮。出其囹圄。賞其有功百姓。開門而待之。浙米而儲之。唯恐其不來也。此湯武之所以致王。而齊桓晉文之所以成霸也。故君為無道。民之思兵也。若旱而望雨。渴而求飲。夫有誰與交兵接刃乎。故義兵之至也。至於不戰而止。晚世之兵。君雖無道。莫不設渠澗。壘壠而守。攻者非以禁暴除害也。欲以侵地廣壤也。是故至於伏尸流血。相支以日。而霸王之功。不世出者。目為之故也。夫為地戰者。不能成其王。為身戰者。不能立其功。舉事以為人者。眾助之。舉事以為己者。眾去之。眾之所助。雖弱必強。眾之所去。雖大必亡。兵失道而弱。得道而強。將失道而拙。得道而工。國得道而存。失道而亡。所謂道者。體圓而法方。背陰而抱陽。左柔而右剛。履幽而戴明。變化無常。得一之原。以應無方。是謂神明。夫圓者天也。方者地也。天圓而無端。故不可得而觀。地方而無垠。故莫能窺其門。天化育而無形象。地生長而無計量。渙渙沉沉。孰知其藏。凡物有朕。唯道無朕。所以無朕者。以其無常形勢也。輪轉而無窮。象日月之運行。若春秋有代謝。若日月有晝夜。終而復始。明而復晦。莫能得其紀制。刑而無形。故功可成。物物

而不物。故勝而不屈。刑兵之極也。至於無刑。可謂極之矣。是故大兵無創與鬼神通。五兵不厲。天下莫之敢當。建鼓不出庫。諸侯莫不憚。凌沮。脣其處。故廟戰者。帝神化者。王所謂廟戰者。法天道也。神化者。法四時也。修政於境內。而遠方慕其德。制勝於未戰。而諸侯服其威。內政治也。古得道者。靜而法天地。動而順日月。喜怒而合四時。叫呼而比雷霆。音氣不戾八風。誠伸不獲五度。下至介鱗。上及毛羽。條修葉貫。萬物百族。由本至末。莫不有序。是故人小而不偏。大而不竅。浸乎金石。潤乎草木。牢中六合。振臺之末。莫不順比道之。浸洽滄淵。纖微無所不在。是以勝權多也。夫射儀度不得。則格的不中。驥一節不用。而千里不至。夫戰而不勝者。非鼓之日也。素行無刑久矣。故得道之兵。車不發。輶騎不被。鼙鼓不振。塵旗不解。卷甲不離。矢刃不嘗血。朝不易位。賈不去肆。農不離野。招義而責之。大國必朝。小城必下。因民之欲。乘民之力。而為之去殘除賊也。故同利相死。同情相成。同欲相助。順道而動。天下為鵠。因民而慮。天下為鬪。獵者逐禽。車馳人趨。各盡其力。無刑罰之威。而相為斥鬪。要遮者。同所利也。同舟而濟於江。卒遇風波。百族之子。捷捽招桴。若左右手。不以相德。其憂同也。故明王之用兵也。為天下除害。而與萬民同享其利。民之為用。猶子之為父。弟之為兄。威之所加。若崩山決塘。敵孰敢當。故善用兵者。用其目為用也。不能用兵者。用其為已用也。用其目為用。則天下莫不可用也。用其為已用。所得者鮮矣。兵有三。誠治國家。理境內。行仁義。布德惠。立正法。塞邪隧。羣臣親附。百姓和輯。上下一心。君臣同力。諸侯服其威。而四方懷其德。修政廟堂之上。而折衝千里之外。挾揖指撫。而天

下嚮應此用兵之上也。地廣民衆。主賢將忠。國富兵強。約束信號。令明兩軍相當。鼓鐸相望。未至兵交。接刃而敵人奔亡。此用兵之次也。知土地之宜。習險隘之利。明奇正之變。察行陳解贍之數。維枹綰而鼓之。白刃令流矢接。涉血屬腸。輿死扶傷。流血千里。暴骸盈場。乃以決勝。此用兵之下也。今夫天下皆知事治其末。而莫知務修其本。釋其根而樹其枝也。夫兵之所以佐勝者衆。而所以必勝者寡。甲堅兵利。車固馬良。畜積給足。士卒殷軫。此軍之大資也。而勝亡焉。明於星辰日月之運。刑德奇恆之數。背鄉左右之便。此戰之助也。而全亡焉。良將之所以必勝者恒有不原之智。不道之道。難以眾同也。夫論除謹。動靜時。吏卒辨。兵甲治。正行五運。什伯明鼓旗。此尉之官也。前後知險易。見敵知難易。發斥不忘遺。此候之官也。隧路血行轔治。賦文均處。軍轉井竈通。此司空之官也。收藏於後。遷舍不離。無淫輿。無遺轔。此輿之官也。凡此五官之於將也。猶身之有股肱手足也。必擇其人。技能其才。使官勝其任。人能其事。告乏以政。申之以令。使之若虎豹之有爪牙。飛鳥之有六翮。莫不為用。然皆佐勝之具也。非所以必勝也。兵之勝敗。本在於政。政勝其民。下附其上。則兵強矣。民勝其政。下畔其上。則兵弱矣。故德義足以懷天下之民。事業足以當天下之急。選舉足以得賢士之心。謀慮足以知強弱之勢。此必勝之本也。地廣人衆。不足以為強。堅甲利兵。不足以為勝。高城深池。不足以為固。嚴令繁刑。不足以為威。為存政者。雖小必存。為亡政者。雖大必亡。昔者楚人地。南卷沅湘。北繞潁泗。西包巴蜀。東裏鄭淮。賴汝以為洫。江漢以為池。垣之以鄧林。縲之以方城。山高尋雲。谿肆無景。地利形便。卒民勇敢。

蛟龍犀兕以為甲冑。修鍛短鎚齊為前行。積弩陪後。錯車衛旁。疾如錐矢。合如雷電。解如風雨。然而兵殆於垂沙。眾破於柏舉。楚國之强大地計。眾中分天下。然懷王北畏孟嘗君。背社稷之守。而委身強秦。兵剝地削。身死不還。二世皇帝勢為天子。富有天下。人迹所至。舟楫所通。莫不為郡縣。然縱耳目之欲。窮侈靡之變。不顧百姓之饑寒窮匱也。興萬乘之駕。而作阿房之宮。發閭左之戍。收太半之賦。百姓之隨違肆刑。挽輶首路死者。一曰不知千萬之數。天下教然若焦熱。傾然若苦烈。上下不相寧。吏民不相憫。戍卒陳勝興於大澤。攘臂袒右。稱為大楚。而天下響應。當此之時。非有卒甲利兵。勁弩強衝也。伐棘叢而為矜。周錐鑿而為刃。剗筭奮儻鑼以當修戟強弩。攻城略地。莫不下降。天下為之麋沸。蟠動雲徹。席卷方數千里。勢位至賤。而器械甚不利。然一人唱而天下應之者。積怨在於民也。武王伐紂。東面而迎歲。至汜而水。至共頭而墮彗星出。而授殷人其柄。當戰之時。十日亂於上。風雨擊於中。然而前無蹈難之賓。而後無遁北之刑。白刃不畢拔。而天下得矣。是故善守者無與御。而善戰者無與鬪。明於禁舍。開塞之道。乘時勢。因民欲。而取天下。故善為政者。積其德。善用兵者。畜其怒。德積而民可用。怒蓄而威可立也。故文之所以加者淺。則勢之所勝者小。德之所施者博。則威之所制者廣。威之所制者廣。則我強而敵弱矣。故善用兵者。先弱敵而後戰者也。故費不半而功自倍也。湯之地方七十里而王者。修德也。智伯有千里之地而亡者。窮武也。故千乘之國。行文德者王。萬乘之國。好用兵者亡。故全兵先勝而後戰。敗兵先戰而後求勝。德均則眾者勝。力敵則智者勝。愚智侔則有數者。

禽無數。凡用兵者必先自廟戰。主孰驕將孰能民孰附國孰治蓄積孰多士卒孰精甲兵孰利器備孰便故運籌於廟堂之上而決勝千里之外矣。夫有形埒者天下訟見之有爲籍者世人傳學之此皆以形相勝者也。善形者弗法也所貴道者貴其無形也無形則不可制迫也不可度量也不可巧詐也不可規慮也。智見者人爲之謀形見者人爲之功眾見者人爲之伏器見者人爲之備動詐周還倨句詘伸可巧詐者皆非善者也。善者之動也神出而鬼行星耀而空逐進退詘伸不見朕然。鼙擊麟振鳳飛龍騰發如秋風疾如駭龍當以生擊死以盛乘衰以疾掩遲以飽制饑若以水滅火若以湯沃雪何往而不遂何之而不用達在中虛神在外漠忘運於無形出於不意與飄飄往與忽忽來莫知其所之與倏出與間入莫知其所集卒如雷霆疾如風雨若從地出若從天下獨出獨入莫能應圍疾如鎗矢何可勝偶一晦一明孰知其端緒未見其發固已至矣故善用兵者見敵之虛乘而勿假也退而勿舍也追而勿去也擊其猶猶陵其與與疾雷不及塞耳疾霆不暇掩目善用丘若聲之與響若鐘之與韜昧不給撫呼不給吸當此之時仰不見天俯不見地手不麾戈兵不盡拔擊之若雷薄之若風炎之若火陵之若波敵之靜不知其所守動不知其所為故鼓鳴旗麾當者莫不廢滯崩弛天下孰敢厲威抗節而當其前者故凌人者勝待人者敗為人杓者死兵靜則固專一則威分決則勇心疑則北力分則弱故能分人之兵疑人之心則鎗銖有餘不能分人之兵疑人之心則數倍不足故糾之卒百萬之心武王之卒三千人皆專而一故千人同心則得千人力萬人異心則無一人之用

將卒更民。動靜如身。乃可以應敵合戰。故計定而發。分決而動。將無疑。卒無二心。動無墮容。口無虛言。事無嘗試。應敵必敏。發動必亟。故將以民為體。而民以將為心。心誠則支體親力。心疑則支體撓北。心不專一。則體不節。動將不誠。心則卒不勇敢。故良將之卒。若虎之牙。若兕之角。若鳥之羽。若蛇之足。可以行。可以舉。可以噬。可以觸。強而不相敗。眾而不相害。一心以使之也。故民誠從其令。雖少無畏。民不從令。雖眾為寡。故下不親上。其心不用。卒不畏將。其形不戰。守有必固。而攻有必勝。不待交兵接刃。而存亡之機固以形矣。兵有三勢。有二權。有氣勢。有地勢。有因勢。將充勇而輕敵。卒果敢而樂戰。三軍之眾。百萬之師。志屬青雲。氣如飄風。聲如雷震。誠精踰而威加敵人。此謂氣勢。破路津關。大山名塞。龍蛇蟠卻笠居。羊腸道發箇門。一人守隘。而千人弗敢過也。此謂地勢。因其勞倦急亂。饑渴凍賜。推其擒捨。揜其揭揭。此謂因勢。善用間。謀審錯規。慮設蔚施。隱匿其形。出於不意。敵人之兵。無所適備。此謂知權。陳卒正前行。選退俱什伍。搏前後。不相撫。左右不相干。受刀者少。傷敵者眾。此謂事權。權勢必形。更卒專精。選良用才。官得其人。計定謀決。明於生死。舉錯得失。莫不振驚。故攻不待衝。隆雲梯而城拔。戰不至交兵。接刃而敵破。明於必勝之攻也。故兵不必勝。不苟接刃。攻不必取。不苟發。故勝定而後戰。鈴縣而後動。故眾聚而不虛。兵出而不徒歸。唯無一動。動則凌天振地。抗泰山。蕩四海。鬼神移徙。鳥獸驚駭。如此則野無校兵。國無守城矣。靜以合躁。治以持亂。無形而制有形。無為而應變。雖未能得勝於敵。敵不可得勝之道也。敵先我動。則是見其形也。彼躁我靜。則是罷其

力也。形見則勝可制也。力罷則威可立也。視其所為。因與之化。觀其邪正。以制其命餌之。以所欲。以罷其足。彼若有間急。填其隙。極其變而束之。盡其節而仆之。敵若反靜。為之出奇。彼不吾應。獨盡其調。若動而應有見所為。彼持後節。與之推移。彼有所積。必有所虧。精若轉左。陷其右。彼敵潰而走。後必不可移。敵迫而不動。名之曰奄遲。擊之若雷霆。斬之若草木。燿之若火電。欲疾以邀人。不及步。銷車不及轉轂。兵如植木。弩如羊角。人雖眾多。勢莫敢格。諸有象者。莫不可勝也。諸有形者。莫不可應也。是以聖人藏形於無。而遊心於虛。風雨可障。敵而寒暑不可開。脚以無形。故也。夫能滑淖精微。貫金石窮至遠。放乎九天之上。蟠乎黃盧之下。唯無形者也。善用兵者。當擊其亂。不攻其治。是不襲堂室之寇。不擊填填之旗。容未可見。以數相持。彼有死形。而制之。敵人執數。動則就陰。以虛應實。必為之禽。虎豹不動。不入陷阱。麋鹿不動。不難置罘。飛鳥不動。不絃網羅。魚鼈不動。不擗罾喙。物未有不以動而制者也。是故聖人貴靜。靜則能應。躁後則能應。先數則能勝。疏博則能禽。缺故良將之用卒也。同其心。一其力。勇者不得獨進。怯者不得獨退。止如邱山。發如風雨。所凌必破。靡不毀沮。動如一體。莫之應。是故傷敵者眾。而手戰者寡矣。夫五指之更彈。不若捲手之一拯。萬人之更進。不如百人之俱至也。今夫虎豹。便捷。能罷多力。然而人食其肉。而席其革者。不能通其知。而壹其力也。夫水勢勝火。章華之臺燒。以升勺沃而救之。雖涸井而竭池。無奈之何也。舉壺檻盆盞而以灌之。其滅可立而待也。令人之與人。非有水火之勝也。而欲以少禦眾。不能成其功。亦明矣。兵家或言曰。少可以禦眾。此言所

將非言所戰也。或將眾而用寡者。勢不齊也。將寡而用眾者。用力諧也。若乃人盡其才。志用其力。以少勝眾者。自古及今。未嘗聞也。神莫貴於天。勢莫便於地。動莫急於時。用莫利於人。凡此四者。兵之幹植也。然必待道而後行。可一用也。天地利勝。天時巧舉。勝地利。勢勝人。故任天者可迷也。任地者可束也。任時者可迫也。任人者可惑也。夫仁勇信廉人之美才也。然勇者可誘也。仁者可奪也。信者易欺也。廉者易謀也。將眾者有一見焉。則為人禽矣。由此觀之。則兵以道理制勝。而不以人才之賢。亦自明矣。是故為麋鹿者。則可以置罘設也。為魚鼈者。則可以網罟取也。為鴻鵠者。則可以矰繳加也。唯無形者無可奈也。是故聖人藏於無原。故其形不可得而觀。運於無形。故其陳不可得而經。無法無儀。來而為之宜。無名無狀。變而為之象。深哉曠曠遠哉。悠悠。且冬且夏。且春且秋。上窮至高之末。下測至深之底。變化消息。無所凝滯。建心乎窈冥之野。而藏志乎九旋之淵。雖有明目。孰能窺其情。兵之所隱議者。天道也。所圖畫者。地形也。所明言者。人事也。所以決勝者。鈴勢也。故上將之用兵也。上得天道。下得地利。中得人心。乃行之以機。發之以勢。是以無破軍敗兵。及至中將。上不知天道。下不知地利。專用人與勢。雖未必能萬全。勝鈴必多矣。下將之用兵也。博聞而自亂。多知而自疑。居則恐懼。發則猶豫。是以動為人禽矣。今使兩人接刃。巧拙不異。而勇士必勝者何也。其行之誠也。夫以巨斧擊桐薪。不待利時。良日而後破之。加巨斧於桐薪之上。而無人力之擣。雖順招搖。挾刑德。而弗能破者。以其無勢也。故水激則悍。矢激則遠。夫拓淇衛箇鎔。載以銀錫。雖有薄縞之幡。腐倚之矰。然猶不能獨射。

也。假之筋角之力。弓弩之勢。則貫兕甲而徑於革盾矣。夫風之疾。至於飛屋折木。虛舉之下。大
遲自上高邱。人之有所推也。是故善用兵者。勢如決積水於千仞之隄。若轉員石於萬丈之谿。
天下見吾兵之必用也。則孰敢與我戰者。故百人之必死也。賢於萬人之必北也。況以三軍之
眾。赴水火而不還踵乎。雖銳合刀於天下。誰敢狃於上者。所謂天數者。左青龍。右白虎。前朱雀。
後玄武。所謂地利者。後生而前死。左壯而右牝。所謂人事者。慶賛信而刑罰必。動靜時舉。錯疾。
此世傳之所以為儀表者。固也。然而非所以生儀表者。因時而變化者也。是故處於掌上之陰。
而知日月之次序。見瓶中之冰。而知天下之寒暑。夫物之所以相形者微。唯聖人達其至。故鼓
不與於五音。而為五音。主水不與於五味。而為五味。調將軍不與於五官之事。而為五官督。故
能調五音者。不與五音者也。能調五味者。不與五味者也。能治五官之事者。不可揆度者也。是
故將軍之心。滔滔如春。廣廣如夏。湫漻如秋。典雅如冬。因形而與之化。隨時而與之移。夫景不
為曲物。直響不為清音。濁觀彼之所以來。各以其勝應之。是故扶義而動。推理而行。掩節而斷。
割。因資而成功。使彼知吾所出。而不知吾所入。知吾所舉。而不知吾所集。始如狐狸。彼故輕來。
合如兕虎。敵故奔走。夫飛鳥之擊也。倪其首。猛獸之攫也。匿其爪。虎豹不外其爪。而噬不見齒。
故用兵之道。示之以柔。而迎之以剛。示之以弱。而乘之以強。為之以斂。而應之以張。將欲西而
示之以東。先忤而後合。前寢而後明。若鬼之無迹。若水之無創。故所鄉非所之也。所見非所謀
也。舉措動靜莫能識也。若雷之擊。不可為備所用。不復故勝可百全。與玄明通。莫知其門。是謂

至神兵之所以強者民也。民之所以必死者義也。義之所以能行者威也。是故合之以文。齊之以武。是謂必取。威儀並行。是謂至強。夫人之所樂者生也。而所憎者死也。然而高城深池。矢石若雨。平原廣澤。白刃交接。而卒爭先令者。彼非輕死而樂傷也。為其實信而罰明也。是故上視下如子。則下視上如父。上視下如弟。則下視上如兄。上視下如子。則必王。四海下視上如父。則必正天下。上親下如弟。則不難為之死。下視上如兄。則不難為之亡。是故父子兄弟之寇。不可與鬪者。積恩先施也。故四馬不調。造父不能以致遠。弓矢不調。羿不能以必中。君臣乖心。則孫子不能以應敵。是故內修其政。以積其德。外塞其魄。以服其威。察其勞佚。以知其飽饑。故戰日有期。視死如歸。故將必與卒同甘苦。俟饑寒。故其死可得而盡也。故古之善將者。必以其身先之。暑不張蓋。寒不被裘。所以程寒暑也。險隘不乘。上陵必下。所以齊勞佚也。軍食熟然後敢食。軍井通然後敢飲。所以同饑渴也。合戰必立矢射之所及。以共安危也。故良將之用兵也。常以積德擊積怨。以積愛擊積憎。何故而不勝。主之所求於民者二。求民為之勞也。欲民為之死也。民之所望於主者三。饑者能食之。勞者能息之。有功者能德之。民以償其二積。而上失其三望。國雖大人雖眾。兵猶且弱也。若苦者必得其樂。勞者必得其利。斬首之功必全。死事之後必賞。四者既信於民矣。主雖射露中之鳥。而釣深淵之魚。彈琴瑟。聲鐘竽。教六博。設富臺。兵猶且強。令猶且行也。是故上足仰則下可用也。德足慕。則威可立也。將者必有三。隧四義。五行十守。所謂三隧者。上知天道。下習地形。中察人情。所謂四義者。便國不負兵。為主不顧身。見難不畏死。

決疑不辟罪。所謂五行者柔而不可卷也。剛而不可折也。仁而不可犯也。信而不可欺也。勇而不可凌也。所謂十守者。神清而不可濁也。謀遠而不可慕也。操固而不可遷也。知明而不可蔽也。不貪於貨。不淫於物。不囁於辯。不推於方。不可喜也。不可怒也。是謂至於窈窈冥冥。孰知其情。發必中。詮言必合。數動必順。時解必中。據通動靜之機。明開塞之節。審舉措之利害。若合符節。疾如彊弩。勢如發矢。一龍一蛇。動無常體。莫見其所。莫知其所。窮攻則不可守。守則不可攻。蓋聞善用兵者。必先修諸己。而後求諸人。先為不可勝。而後求勝。修己於人。求勝於敵。己未能治也。而攻人之亂。是猶以火救火。以水應水也。何所能制。今使陶人化而為埴。則不能成盆。蓋工文化而為絲。則不能織文錦。同莫足以相治也。故以異為奇。兩爵相與鬪。未有死者也。鷗鷺至。則為之解。以其異類也。故靜為躁。奇治為亂。奇飽為饑。奇佚為勞。奇正之相應。若水火。金木之代。為雌雄也。善用兵者。持五殺以應。故能全其勝。拙者處五死以貪。故動而為人擒。兵貴謀之。不測也。形之隱匿也。出於不意。不可以設備也。謀見則窮。形見則制。故善用兵者。上隱之天下。隱之地。中隱之人。隱之天者。無不制也。何謂隱之天。大寒甚暑。疾風暴雨。大霧冥晦。因此而為變者也。何謂隱之地。山陵邱阜。林叢險阻。可以伏匿而不見形者也。何謂隱之人。蔽之於前。望之於後。出奇行陳之間。發如雷霆。疾如風雨。擇臣旗止鳴鼓。而出入無形。莫知其端緒者也。故前後正齊。四方如繩。出入解續。不超越凌翼。輕邊利或前或後。離合散聚不失行伍。此善修行陳者也。明於奇正。賅陰陽刑德。五行。望氣候星。遁策機祥。此善為天道者也。設規慮施。

蔚伏見用水火出珍怪。鼓譟軍所以營其耳也。曳稍肆柴揚塵起竭所以營其目者。此善為詐
佯者也。鍊鉞牢重。固植而難忍。勢利不能誘。死亡不能動。此善為充贍者也。剽疾輕悍。勇敢輕
敵。疾若滅沒。此善用輕出奇者也。相地形處次舍治壁壘審煙斥居高陵舍出處。此善為地形
者也。因其饑渴凍暋勞倦怠亂恐懼窘步乘之以進卒擊之以宵夜。此善因時應變者也。易則
用車。險則用騎。涉水多弓。隘則用弩。晝則多火。晦冥多鼓。此善為設施者也。凡此八
者不可一無也。然而非兵之貴者也。夫將者必獨見獨知。獨見者見人所不見也。獨知者知人
所不知也。見人所不見謂之明知。人所不知謂之神明。者先勝者也。先勝者守不可攻。戰不可
勝。攻不可守。虛實是也。上下有隙。將更不相得。所持不直。卒心積不服。所謂虛也。主明將良。上
下同心。氣意俱起。所謂實也。若以水投火。所當者陷。所薄者移。牢柔不相通。而勝相奇者。虛實
之謂也。故善戰者不在少。善守者不在小。勝在得威。敗在失氣。夫實則鬪。虛則走。盛則強。衰則
北。吳王夫差。地方二千里。帶甲七十萬。南與越戰。樓之會。稽北與齊戰。破之艾陵。西遇晉公。擒
之黃池。此用民氣之實也。其後驕溢縱欲。拒諫喜諛。恍惚遂過。不可正喻。大臣怨懲。百姓不附。
越王還卒三千人。擒之千隧。因制其虛也。夫氣之有虛實也。若明之必晦也。故勝兵者非常實
也。敗兵者非常虛也。善者能實其民氣。以待人之虛也。不能者虛其民氣。以待人之實也。故虛
實之氣。兵之貴者也。凡國有難。君自宮召將詔之曰。社稷之命在將軍。即今國有難。願請子將
而應之。將軍受命。乃令祝史太卜齋宿三日。之太廟鑽靈廻卜吉日。以受鼓旗。君入廟門。西面

而立。將入廟門。趕至堂下。北面而立。主親操鐵持頭。受將軍其柄。曰。從此上至天者。將軍制之。復操斧持頭。授將軍其柄。曰。從此下至淵者。將軍制之。將已受斧鉞。答曰。國不可從外治也。軍不可從中御也。二心不可以事君。疑惑不可以應敵。臣既以受制於前矣。鼓旗鐵斧之威。臣無還請。願君亦以垂一言之命於臣也。君若不許。臣不敢將。君若許之。臣辭而行。乃爪鬚設明衣也。鑿山門而出。乘將軍車。載旌旗斧鉞。累若不勝。其臨敵決戰。不顧必死。無有二心。是故無天於上。無地於下。無敵於前。無主於後。進不求名。退不避罪。唯民是係。利合於主。國之寶也。上將之道也。如此則智者為之慮。勇者為之鬪。氣屬青雲。疾如馳電。是故兵未交接。而敵人恐懼。若戰勝敵奔。舉受功賞。吏遷官益爵祿。割地而為調決於封外。卒論斷軍中。顧反於國。放旗以入斧鉞。報畢於君曰。軍無後治。乃縗素辟舍。請罪於君。君曰赦之。退齊服大勝。三年反舍中。勝二年下勝。期年兵之所加者。必無道之國也。故能戰勝而不報。取地而不反。民不疲。將不夭死。五年穀豐昌。風雨時節。戰勝於外。福生於內。是故名必成而後無餘害矣。

淮南鴻烈解卷十六

說山訓

魄問於魂曰。道何以為體。曰以無有為體。魄曰無有何得而聞也。魂曰吾直有所遇之耳。視之無形聽之無聲。謂之幽冥。幽冥者所以喻道而非道也。魄曰吾聞得之矣。乃內視而自反也。魂曰凡得道者形不可得而見。名不可得而揚。今汝已有形名矣。何道之所能乎。魄曰言者獨何為者。吾將反吾宗矣。魄反顧。魂忽然不見。反而自存。亦以淪於無形矣。人不小學不大迷。不小慧不大愚。人莫鑑於沫雨而鑑於澄水者以其休止不蕩也。詹公之釣千歲之鯉不能避。曾子攀板車引轍者為之止也。老母行歌而動申喜精之至也。瓠巴鼓瑟而漢魚出聽。百牙鼓琴。駟馬仰秣。介子歌龍蛇而文君垂泣。故玉在山而草木潤淵生珠而岸不枯。螭無筋骨之強。爪牙之利。上食晞螺下飲黃泉。用心一也。清之為明。杯水見牟子。濁之為闇。河水不見太山。視日者聰。聽雷者聾。人無為則治。有為則傷。無為而治者載無也。為者不能有也。不能無為者不能有為也。人無言而神有言者則傷。無言而神者載無。有言則傷其神之神者。鼻之所以息耳之所以聽。終以其無用者為用矣。物莫不因其所有而用其所無以為不信。視籍與掌。念慮者不得固。止念慮則有為其所止矣。兩者俱亡。則至德純矣。聖人終身言治。所用者非其言也。用所以言也。歌者有詩。然使人善之者非其詩也。鶠鷗能言而不可使長。是何則。得其所言而不得其所以言。故循迹者非能生迹者也。神蛇能斷而復續而不能使人勿斷也。神

龜能見夢元王。而不能自出漁者之籠。四方皆道之門戶牖櫺也。在所從闕之。故釣可以教騎。騎可以教御。御可以教刺舟。越人學遠射。參天而發。適在五步之内。不易儀也。世已變矣。而守其故。譬猶越人之射也。月望日奪其光。陰不可以乘陽也。日出星不見。不能與之爭光也。故末不可以強於本。指不可以大於臂。下輕上重。其覆必易。一淵不兩鮫。水定則清。正動則失平。故惟不動。則所以無不動也。江河所以能長百谷者。能下之也。夫惟能下之。是以能上之。天下莫相憎於膠漆。而莫相愛於冰炭。膠漆相賊。冰炭相息也。墻之壞。愈其立也。冰之泮。愈其凝也。以其反宗泰山之容。巍巍然高去之千里。不見墻壞遠之故也。秋毫之末。淪於不測。是故小不可以為內者。大不可以為外矣。鯉生幽谷。不為莫服而不芳。舟在江海。不為莫乘而不浮。君子行義。不為莫知而止休。夫玉潤澤而有光。其聲舒揚。渙乎其有似也。無內無外。不匿瑕穢。近之而濡。望之而墜。夫照鏡見眸子。微察秋毫。明照晦冥。故和氏之璧。隨侯之珠。出於山淵之精。君子服之。順祥以安寧。侯王寶之。為天下正。陳成子恒之刦。子淵捷也。子罕之辭。其所不欲。而得其所欲。孔子之見黏蠅者。白公勝之倒杖策也。衛姬之論罪於桓公子。見子夏曰。何肥也。魏文侯見之。反被裘而負芻也。兒說之。為宋玉解閉結也。此皆微眇可以觀論者。人有嫁其子而教之曰。爾行矣。慎無為善。曰。不為善。將為不善邪。應之曰。善且由弗為。況不善乎。此全其大器者。拘圉圉者。以日為修。當死者。以日為短。日之修短有度也。有所在而短。有所在而修也。則中不平也。故以不平為平者。其平不平也。嫁女於病消者。夫死則後難復處也。故沮舍之下不可以

坐倚牆之傍不可以立。執獄牢者無病。罪當死者肥澤刑者多壽心無累也。良醫者常治無病之病。故無病。聖人者常治無患之患。故無患也。夫至巧不用劍。善閉者不用關楗。滄于髮之告失火者。此其類以清入濁必困辱。以濁入清必覆傾。君子之於善也。猶采薪者見一芥掇之。見青葱則拔之。天二氣則成虹。地二氣則泄藏。人二氣則成病。陰陽不能且冬且夏。月不知晝日。不知夜。善射者發不失的。善於射矣。而不善所射。善釣者無所失。善於釣矣。而不善所釣。故有所善則不善矣。鐘之與磬也。近之則鐘音充遠之則磬音童。物固有近不若遠。遠不如近者。今曰稻生於水。而不能生於湍瀨之流。紫芝生於山。而不能生於盤石之上。慈石能引鐵。及其於銅則不行也。水賚者魚大。山高者木修。廣其地而薄其德。譬猶陶人為器也。擗撻其土。而不益厚。破乃愈疾。聖人不先風吹。不先雷毀。不得已而動。故無累。月盛衰於上。則羸蠭應於下。同氣相動。不可以為遠。執彈而招鵠。揮稅而呼狗。欲致之顧反走。故魚不可以無餌釣也。獸不可以虛罿召也。剝牛皮鞚以為鼓。正三軍之眾。然為牛計者。不若服於鞭也。狐匱之裘。天子被之而坐廟堂。然為狐計者。不若走於澤。亡羊而得牛。則莫不利失也。斷指而免頭。則莫不利為也。故人之情。於利之中。則爭取大焉。於害之中。則爭取小焉。將軍不敢騎白馬。亡者不敢夜揭炬。保者不敢窩噬狗。鷄知將旦。鶴知夜半。而不免於鼎俎。山有猛獸。林木為之不斬。園有蟻蟲。藜藿為之不采。為儒而路里間為墨。而朝吹竽。欲滅迹而走雪中。拯溺者而欲無濡。是非所行而行所非。今夫闇飲者。非嘗不遺飲也。使之自以平。則雖愚無失矣。是故不同於和。而可以成事者。