

国学经典释读丛书

# 孙子兵法

通说

故知胜有五：知可以战与不可以战者胜；识众寡之用者胜；上下同欲者胜；以虐待不虐者胜；将能而君不御者胜。此五者，知胜之道也。

凡用兵之法，全国为上，破国次之；全军为上，破军次之；全旅为上，破旅次之；全卒为上，破卒次之；全伍为上，破伍次之。

邓球柏◎著

孙子兵法

湖南人民出版社

国学经典释读丛书

邓球柏◎著

孙子兵法通说



孙子兵法

湖南人民出版社

### 图书在版编目 (CIP) 数据

《孙子兵法》通说/ 邓球柏著. —长沙: 湖南人民出版社,  
2008. 5

ISBN 978 - 7 - 5438 - 4004 - 1

I. 孙... II. 邓... III. ①兵法 - 中国 - 春秋时代②孙子  
兵法 - 注释 IV. E892. 25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 064152 号

### 《孙子兵法》通说

作 者: 邓球柏

出 版 人: 李建国

责 任 编 辑: 李雄伟 章红立 莫金莲 黎晓慧

装 帧 设 计: 杨 震

出版、发行: 湖南人民出版社

网 址: <http://www.hnppp.com>

地 址: 长沙市营盘东路 3 号

邮 编: 410005

经 销: 湖南省新华书店

印 刷: 长沙健峰彩印实业有限公司

印 次: 2008 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

开 本: 710 × 1000 1 / 16

印 张: 17

字 数: 260000

印 数: 1 - 5000

书 号: ISBN 978 - 7 - 5438 - 4004 - 1

定 价: 32.00 元

建议上架: 军事

---

营销电话: 0731 - 2226732

(如发现印装质量问题请与承印厂调换)



## 序

球柏教授的新著《孙子兵法通说》即将与读者见面了。作为老同乡、老朋友、老知己，我无法推辞球柏教授的要求，为他的新著作序。

《孙子兵法》是中国古代最杰出的一部兵书。正如明末著名军事家茅元仪在《武备志》中所说的“前《孙子》者，《孙子》不遗；后《孙子》者，不能遗《孙子》”。《孙子兵法》继承了《孙子兵法》以前的军事思想，如西周初《周易》所保存的点滴军事思想、西周末或春秋初的《军志》《军政》和春秋前期《管子遗著》中的军事思想，以及《逸周书》《左传》《国语》中的军事思想。孙武在继承前人的军事思想的基础上，通过对春秋时期的战争经验的总结和反思，独自创立了《孙子兵法》这个博大精深的军事科学体系。

这一崭新的军事科学体系自问世两千五百余年来，受到中国历代政治家、军事家的称颂和推崇。司马迁说：“世俗所称师旅，皆道《孙子》十三篇。”（《史记·孙子列传》）南北朝时，《孙子兵法》被尊为《兵经》。宋元丰年间朝廷颁定《武经七书》作为武学教科书和武学开科取士的标准。《武经七书》把《孙子兵法》列为第一，从此，《孙子兵法》被尊为《武经》之首。历代的军事家学习和运用《孙子兵法》克敌制胜者，不胜枚举。战国以来的著名军事家如孙膑、吴起、韩信、赵充国……都从《孙子兵法》中吸取智慧，在所指挥的战争中应用《孙子兵法》原理，或在自己的著作中阐释和发挥《孙子兵法》的军事思想。曹操说：“吾观兵书战策多矣，孙武所著深矣！”（《曹注孙子》）唐太宗李世民说：“观诸兵书，无出孙武。”（《唐李问对》）明代名将戚继光说：“孙武之法，纲领精微，为莫加焉。”（《纪效新书》）伟大领袖毛泽东对《孙子兵法》亦有高度评价，他说：“孙子的规律”，“仍是科学真理”。（《论持久战》）

《孙子兵法》以其博大精深的体系被公认为世界兵学文献中的瑰宝。它不仅在中国影响深远，而且在整个世界范围内备受青睐。它的作者孙武被尊为“东方兵圣”、“东方兵学的鼻祖”、“超越中华文化圈对世界产生巨大影响的少数中国伟人之一”。它被誉为“兵学圣典”、“武经之冠”、“世界古代第一

孙  
子  
兵  
法  
  
通  
说  
  
序

兵家名书”。日本、法国、俄国、英国、美国、德国等国家均有译本，不少国家将它作为军事院校必读之书。

早在唐朝中叶，当时日本的奈良王朝多次派遣唐使和大理留学生来华，全面学习中国文化典籍。一位名叫吉备真备的留学生（后任遣唐副使）在多年留学后将《孙子兵法》携回日本，并设馆讲学，从此这部中国古代兵学的奠基之作便开始在日本传播，孙武被推崇为“百世兴家之师”。公元1660年，第一部日文版《孙子兵法》在日本问世，将日本的《孙子兵法》普及研究推上了高潮，有力地促进了日本武学的兴盛和武学流派的发展。时至今日，《孙子兵法》在国外的研究，日本仍然处于领先地位，专业研究人员之众，专著出版量之富，涉及领域之宽，都是其他东、西方各国所不能比拟的。朝鲜、越南因与我国接壤，加上历史文化传统上的密切联系，也较早地传入了《孙子兵法》。根据记载，清乾隆四十三年（1778）朝鲜就刊印了一题名为《新刊增注孙武子直解》的书，分为上、中、下三卷。稍后，越南出现了署名施达志的《孙子兵法》译本。

俄国汉学家斯列兹涅夫斯基于1860年完成了《孙子兵法》的第一部俄文译本。斯列兹涅夫斯基将他的译作题名为《中国将军孙子对其部下的指示》，刊行于当时的《战争手册》第13卷。第二次世界大战时期。根据伏罗希罗夫学院的建议，苏军据1910年贾尔斯英译本重译了《孙子兵法》，并将其列为军事学术史教学与研究的重要内容。战后，苏军上尉西多连柯于1955年直接由中文版译成俄文本，书前有苏联著名军事理论家拉辛将军撰写的序言。其序云：“军事科学的萌芽在远古时代即已产生……在这方面，人们奉为泰斗的通常是希腊的军事理论家，其中最著名的有色诺芬，还有后来的韦格蒂乌斯。韦格蒂乌斯在很长时期内是拜占庭（6—10世纪）与西欧（15—16世纪）的军事理论权威，但实际上排在最前面的应当是古代中国，中国古代军事理论家中最杰出的是孙子。”西多连柯的俄文新译本的面世，扩大了《孙子兵法》在苏联和东欧各国的影响。嗣后两年出版的《论资产阶级军事科学》一书，也突出论述了《孙子兵法》在世界军事科学发展史上的历史地位。书中写道：“在古代中国，军事理论得到了特别高度的发展。远在公元前400—公元前500年，在古代中国已经写成了若干军事著作。这些著作中最早、最优秀的是孙子的著作。”“孙子总结了当时中国奴隶主所进行的战争的丰富实践，奠定了古代中国军事科学的基础。”

《孙子兵法》的西传，以法国最早。早在1722年，一位曾在北京生活过多年的法国神父约瑟夫·阿米奥特，根据《武经七书》的满文手写本，并对

照汉文版本，将《孙子兵法》译成法文，作为《中国军事艺术》丛书中的第二部在巴黎出版，从而成为整个西方世界的第一部《孙子兵法》译本。阿米奥特在该书扉页上写道：“中国兵法。公元前中国将领们撰写的古代战争论文集。凡欲成为军官者，都必须接受以本书为主要内容的考试。”

1910年有了第一部德译本《孙子兵法》，那是布鲁诺·纳瓦拉翻译的，书名为《孙子兵法——一位中国军事经典作家论战争》。发动第一次世界大战的德皇威廉二世被废黜后，在侨居生活中读到《孙子兵法·火攻篇》的“主不可以怒而兴师，将不可以愠而致战。合于利而动，不合于利而止。怒可以复喜，愠可以复悦，亡国不可以复存，死者不可以复生。故明君慎之，良将警之，此安国全军之道也”时，不禁喟然叹曰：“早二十年读《孙子兵法》就决不至于遭受亡国之痛苦了！”

第一部英译本《孙子兵法》1905年发表于东京。译者是在日本学习语言的英国皇家炮兵上尉卡尔思罗普，他将日文版《孙子兵法》转译成英文在东京出版，书名为《孙子兵法》。五年后，英国著名汉学家莱昂纳尔·贾尔斯，根据中文原版《孙子兵法》进行重译，书名为《孙子兵法——世界最古老的军事著作》，由伦敦扎克公司出版，从此《孙子兵法》得以在英语国家广为传播，并为第二次世界大战后美、英军界和民间出现的《孙子兵法》热奠定了基础。

英国军方首脑人物也十分推崇《孙子兵法》。第二次世界大战的名将蒙哥马利元帅曾提出要重视对中国《孙子兵法》的学习研究。20世纪60年代初期任英国空军元帅的约翰·斯莱瑟曾称赞《孙子兵法》“能全面彻底地以明确的表达方式和简练的语言告诉别人怎样作战”。他认为《孙子兵法》最能“引人入胜”之处在于它具有一种时新的特点，“就像是昨天刚写出来的一样”，对现代战争具有指导意义。因此，他主张“所有的军事学院都应该把这部著作列为必读之书”。

第二次世界大战后战略思想对战争指导与战争实践的巨大作用，军事战略同政治、经济、文化、外交以及其他社会因素日益紧密的结合，核武器的出现和威慑战略地位的加强，都使西方的战略学家们把视线转移到中国古代兵书《孙子兵法》上来，希望从中吸取新的启示。美国著名的大学，尤其是军事院校如西点陆军学院、印第安纳波利斯海军学院、科罗拉多空军学院、国防指挥参谋学院等均将《孙子兵法》列为必修课程。美国政界首脑和前总统尼克松、前国务卿基辛格、前国家安全助理布热津斯基等人在谋划全球战略时也常常求教于《孙子兵法》。在海湾战争中，美军军官怀里揣着的两本

孙子兵法  
通说

序

书，一本是《圣经》，另一本便是英译本《孙子兵法》。

据不完全统计，目前全世界《孙子兵法》的译本已有数百种之多，《孙子兵法》被译成日、法、英、德、俄、朝鲜、越南、捷克、西班牙、希伯莱等近30种语言文字。先后面世的研究《孙子兵法》的专著已超过千种，专业或业余的研究人员上万。1990年召开的第二届《孙子兵法》国际研讨会，《人民日报》《解放军报》分别以《古为今用，服务人类》《自古知兵非好战，而今研兵为和平》为题作了报道，《人民日报》（海外版）发表了《〈孙子兵法〉——超越时代的经典——第二届〈孙子兵法〉国际研讨会综述》一文。今天，人类已经跨入了21世纪，世界已经迈入了信息时代，科学技术突飞猛进，尖端科技日新月异。精确制导武器的产生、信息战，彻底改变了战争的形态。然而产生于冷兵器时代的《孙子兵法》迄今仍盛行不衰，并形成了当代全球范围内的“孙子热”，从纯军事领域的研究转向非军事领域的应用性研究。这部古代兵法在许多领域闪烁着它那独有的光芒。大到政治斗争、经济决策、文化建设、外交活动，小到竞技比赛、日常工作，越来越多的人从《孙子兵法》中汲取营养，诱发灵感。特别是在现代经济生活中，从事经营管理的企业家们，有许多人潜心研究《孙子兵法》，从中得到谋略和智慧，呈现出《孙子兵法》研究的崭新的时代特点。

球柏教授的《孙子兵法通说》就是为适应这一时代特点而撰写的。全书在充分吸收前人成果的基础上，融合古今，贯通中外，将《孙子兵法》视为仁爱之道、和平宝典，从战略学、决策学、行为学、管理学、行政管理学、危机管理学等角度诠释《孙子兵法》，是球柏教授对《孙子兵法》的深刻体会。《孙子兵法通说》是球柏教授奉献给每位渴望成功、渴望和平、渴望幸福、渴望平安、渴望富有、渴望胜利、渴望吉祥、渴望自由、渴望快乐、渴望仁爱的中外人士的精神食粮。是为序。

熊治祁  
公元2008年2月29日 长沙

# 孙子兵法

## 通说

国 学 经 典 释 读 从 书

# 目 录

contents

军争篇	虚实篇	势篇	形篇	谋攻篇	作战篇	计篇
···	···	···	···	···	···	···
113	089	073	059	039	025	003



# 孙子兵法

## 通说

九变篇	137
行军篇	151
地形篇	179
九地篇	197
火攻篇	233
用间篇	245
后记	259



# 孙子兵法

通说

计

篇

《计篇》是《孙子兵法》的第一篇。提出了为什么要考察战争、研究兵法和怎样考察战争、研究兵法，探讨了认识战争双方谁胜谁负的基本条件和根据，指出了“将听吾计”与“将不听吾计”在选将造势制权中的利害关系，揭示了“兵者，诡道也”这一“兵家之胜，不可先传也”的兵家法宝以及“庙算”的重要性，回答了研究兵法的主体、对象、任务和方法等问题。《孙子兵法》的中心思想是力求以智谋战胜敌人，而不只是以兵力战胜对方。《计篇》就是在进行战争之前为国王提供制定总体战略方针、作出战略决策方案的智谋。“计”者，计算谋求也，即今日之智谋也。《玉篇·言部》：“计，会也，筭也，课（谋）也。”“谋，谋计也。”“计”字的本义是卜问谋算，会合各方面的意见，包括卜问的意见，故其字从言从卜。许慎不识从言从卜之义，而误定为从言从十。《说文解字》：“计，会也，筭也。从言，从十。”《广韵》：“计，筹计。”《篇海类编》：“计，谋谋也。”曹操说：“计者，选将、量敌、度地、料卒、远近、险易，计于庙堂也。”讲的是智谋的内容和地点。古代举行战争之前，国王召集大臣于祖庙之中会商，对战争全局作总体谋划，设计总的战略方针，最后由国王作出战略决策，古人称为“庙算”。李筌说：“计者，兵之上也。《太一遁甲》：先以计神加德宫，以断主客成败。故孙子论兵，亦以计为篇首。”杜牧说：“计，算也。曰：计算何事？曰：下之五事，所谓道、天、地、将、法也。于庙堂之上，先以彼我之五事计算优劣，然后定胜负；胜负既定，然后兴师动众。用兵之道，莫先此五事，故著为篇首耳。”王皙说：“计者，谓计主将、天、地、法令、兵众、士卒、赏罚也。”张预说：“管子曰：‘计先定于内，而后兵出境。’故用兵之道，以计为首也。或曰：兵贵临敌制宜，曹公谓计于庙堂者，何也？曰：将之贤愚、敌之强弱、地之远近、兵之众寡，安得不先计之？及乎两军相临，变动相应，则在于将之所裁，非可以逾度也。”中国人民解放军军事科学院战争理论研究部《孙子》注释小组《孙子兵法新注》（以下引用时简称《新注》）：“本篇主要论述研究和谋划战争的重要性，探讨决定战争胜负的基本条件，并提出了‘攻其无备，出其不意’的军事名言。”《孙子兵法》的这些军事名言，可以视为对战争艺术的总结和概括。

计  
篇

孙子曰：兵者<sup>①</sup>，国之大事<sup>②</sup>，死生之地，存亡之道，不可不察也<sup>③</sup>。

注释

①兵者：战争这样的事。兵：兵器、士兵、军队、战争。这里是指战争。

②国之大事：战争是国家的大事。《左传·成公十三年》：“国之大事，在祀与戎。”戎，古代兵器的总称，也就是战争。张预说：“国之安危在兵。故讲武练兵，实先务也。”

③李筌说：“兵者凶器，死生存亡系于此矣，是以重之，恐人轻行者也。”杜牧说：“国之存亡，人之死生，皆由于兵，故须审察也。”王皙说：“兵举，则死生存亡系之。”张预说：“民之死生兆于此，则国之存亡见于彼。然死生曰‘地’、存亡曰‘道’者，以死生在胜负之地，而存亡系得失之道也，得不重慎审察乎？”

通说

孙武认为，战争是国家的头等大事，它关系到人民的生死，关系到国家的存亡，不可以不认真研究。揭示了战争对于祖国和人民的重大意义，要求国家领导人认真对待战争、仔细慎重研究战争，切不可粗心大意。“死生之地，存亡之道”是对“兵者，国之大事”的解说。“地”与“道”都具有关键的意思，亦即“大事”。“兵者”除了指战争外，还隐含有“兵法”的意思，“不可不察也”亦可以释为不可以不研究兵法。

故经之以五事<sup>①</sup>，校之以计<sup>②</sup>，而索其情<sup>③</sup>。

孙子兵法通说

## 注释

①故经之以五事：因而要以五项大事为研究对象。经之：研究对象。经：经度，经纬。引申为研究。之：研究的对象。五事：治国之道、天时、地利、将帅、法制。

②校之以计：以智谋为校量的内容。旧说为比较敌我双方的各种条件。校（jiào）：比较，较量。

③而索其情：通过经之以五事、校之以七计的工作寻求作战方案。索：求索。情：旧说为彼我胜负之情状。似不如解作作战方案。

## 通说

孙武认为战争既然是关系到国家存亡、人民生死的大事，我们就必须认真审察、仔细研究。那么怎样来审察研究确定作战方案呢？孙武认为，必须以治国之道、天时、地利、将帅、法制为研究对象，以智谋为较量的内容，通过陈述、比较分析敌我双方的种种情况，最后作出总体作战方案。曹操说：“谓下五事、七计，求彼我之情也。”李筌说：“谓下五事也。校，量也。量计远近而求物情以应敌。”杜牧说：“经者，经度也。五者，即下所谓五事也。校者，校量也。计者，即篇首计算也。索者，搜索也。情者，彼我之情也。此言先须经度五事之优劣，次复校量计算之得失，然后始可搜索彼我胜负之情状。”贾林说：“校量彼我之计谋，搜索两军之情实，则长短可知，胜负易见。”梅尧臣说：“经纪五事，校定计利。”王晳说：“经，常也。又经纬也。计者，谓下七计。索，尽也。兵之大经，不出道、天、地、将、法耳。就而校之以七计，然后能尽彼己胜负之情状也。”张预说：“经，经纬也。上先经纬五事之次序，下乃用五事以较计彼我之优劣，探索胜负之情状。”

一曰道<sup>①</sup>，二曰天<sup>②</sup>，三曰地<sup>③</sup>，四曰将<sup>④</sup>，五曰法<sup>⑤</sup>。

## 注释

①道：治国之道。包括政治、经济、文化等路线、方针、政策。张预说：“恩信使民。”《说文》：“道，所行道也。”

②天：天时。包括阴阳、寒暑、时令等自然条件。张预说：“上顺天时。”

③地：地利。包括远近、险易、广狭、死生等地理条件。张预说：“下知地利。”

④将：将帅。张预说：“任贤能。”

⑤法：军法制度。包括曲制、官道、主用等军法制度。张预说：“节制严明。”

### 通说

道、天、地、将、法，这五个方面是决定战争胜负的关键所在，所以孙武首先强调要“经之以五事”。杜牧说：“此之谓五事也。”王皙说：“此经之五事也。夫用兵之道，人和为本，天时与地利则其助也。三者具，然后议举兵；兵举必须将能；将能然后法修。孙子所次此之谓矣。”张预说：“夫将与法在五事之末者，凡举兵伐罪，庙堂之上，先察恩信之厚薄，后度天时之逆顺，次审地形之险易，三者已熟，然后命将征之。兵既出境，则法令一从于将，此其次序也。”

道者，令民与上同意也<sup>①</sup>。故可以与之死，可以与之生，而不畏危<sup>②</sup>。

### 注释

①理想的治国之道就是要使人民与政府同心同德。张预说：“以恩信道义抚众，则三军一心，乐为其用。《易》曰：‘悦以犯难，民忘其死。’”

②人民与政府同心同德，人民就可以为政府效力，与政府同生死共存亡。这样的政府与人民，人民在战争中就会为祖国出生入死，还会害怕什么困难呢？“不畏危”，一作“人不疑”，一作“人不危”。均无“畏”字，且“民”作“人”。作“人”盖避唐太宗李世民之讳也。

### 通说

这一节阐明了理想的治国之道、清明的政治对于战争取得胜利的重要性。曹操说：“谓道之以教令。危者，危疑也。”强调教令，而忽视了恩信仁义等理想的治国之道。李筌说：“危，亡也。以道理众，人自化之，得其同用，何

孙子兵法

通说

计篇

计  
篇

亡之有？”杜牧说：“道者，仁义也。李斯问兵于荀卿，答曰：‘彼仁义者，所以修政者也。政修则民亲其上、乐其君，轻为之死。’复对赵孝成王论兵曰：‘百将一心，三军同力，臣之于君也，下之于上也，若子之事父，弟之事兄，若手臂之捍头目，而覆胸臆也。’如此，始可令与上下同意，死生同致，不畏惧于危疑也。”孟氏说：“一作‘人不疑’，谓始终无二志也。一作‘人不危’。道，谓道之以政令，齐之以礼教，故能化服士民与上下同心也。故用兵之妙，以权术为道。大道废而有法，法废而有权，权废而有势，势废而有术，术废而有数。大道沦替，人情讹伪，非以权术而取之，则不得其欲也。故其权术之道，使民上下同进趋，共爱憎，一利害，故人心归于德，得人之力，无私之至也。故百万之众，其心如一，可以俱同死力，动而不至危亡也。”贾林说：“将能以道为心，与人同利共患，则士卒服，自然心与上者同也。使士卒怀我如父母，视敌如仇雠者，非道不能也。黄石公曰：‘得道者昌，失道者亡。’”梅尧臣说：“危，戾也。主有道，则政教行；人心同，则危戾去。故主安与安，主危与危。”王晳说：“道，谓主有道，能得民心也。夫得民之心者，所以得死力也；得死力者，所以济患难也。《易》曰：‘悦以犯难，民忘其死。’如是，则安畏危难之事乎？”张预说：“危，疑也。士卒感恩，死生存亡，与上同之，决然无所疑惧。”

天者，阴阳<sup>①</sup>、寒暑<sup>②</sup>、时制<sup>③</sup>也。



①阴阳：黑夜、雨天等为阴，白天、晴天等为阳。一说“兵自有阴阳刚柔之用，非天官时日之阴阳也”。

②寒暑：冬天寒冷和夏天炎热。

③时制：时令，季节。指春、夏、秋、冬四季的更替。贾林说：“读‘时制’为‘时气’，谓从其善时，占其气候之利也。”俞樾说：“时制，当读为时节。‘节’与‘制’一声之转。《国语·晋语》：‘夫祀，国之大节也。’韦注：‘节，制也。’是其义亦相通。”

## 通说

这是孙武对他所讲的“天”的界定。孙武的“天”不是主宰的上帝、天神，而是指宇宙中的天象、气候、季节。孙武要求军事家们研究天时、阴阳、寒暑、时制，以便于掌握自然规律、顺应自然规律、利用自然规律，用以夺取战争的胜利。曹操说：“顺天行诛，因阴阳四时之制。故《司马法》曰：‘冬夏不兴师，所以兼爱民也。’”李筌说：“应天顺人，因时制敌。”杜牧说：“阴阳者，五行、刑德、向背之类是也。今五纬行止，最可据验；巫咸、甘氏、石氏、唐蒙、史墨、梓慎、裨灶之徒，皆有著述，咸称秘奥。察其指归，皆本人事。《准星经》曰：‘岁星所在之分，不可攻；攻之反受其殃也。’《左传》昭公三十二年夏，吴伐越。始用师于越，史墨曰：‘不及四十年，越其有吴乎？越得岁而吴伐之，必受其凶。’《注》曰：‘存亡之数，不过三纪，岁月〔星〕三周三十六岁，故曰“不及四十年”也。’此年岁在星纪，星纪其〔吴〕分也；岁星所在，其国有福，吴先用兵，故反受其殃。哀二十二年，越灭吴，至此三十八岁也。李淳风曰：‘天下诛秦，岁星聚于东井。秦政暴虐，失岁星仁和之理，违岁星恭肃之道，拒谏信谗，是故胡亥终于灭亡。’复曰：‘岁星清明润泽所在之国分大吉。君令合于时，则岁星光喜，年丰人安。君尚暴虐，令人不便，则岁星色芒角而怒，则兵起。’由此言之，岁星所在，或有福德，或有灾祥，岂不皆本于人事乎？夫吴、越之君，德均势敌，阖闾兴师，志于吞灭，非为拯民，故岁星福越而祸吴。秦之残酷，天下诛之，上合天意，故岁星祸秦而祚汉。荧惑，罚星也。宋景公出一善言，荧惑退移三舍，而延二十七年。以此推之，岁为善星，不福无道；火为罚星，不罚有德。举此二者，其他可知。”孟氏说：“兵者，法天运也。阴阳者，刚柔盈缩也。用阴则沉虚固静，用阳则轻捷猛厉；后则用阴，先则用阳。天则应杀而制物，兵则应机而制形。故曰天也。”杜佑说：“谓顺天行诛，因阴阳四时刚柔之制。”梅尧臣说：“兵必参天道，顺气候，以时制之，所谓制也。《司马法》曰：‘冬夏不兴师，所以兼爱民也。’”王晳说：“谓阴阳，总天道、五行、四时、风云、气象也，善消息之，以助军胜。然非异人特授其诀，则末由也。若黄石授书张良，乃太公《兵法》是也。意者岂天机神密，非常人所得知耶？其诸十数家纷纭，抑未足以取审矣。寒暑，若吴起云：疾风、大寒、盛夏炎热之类。时制，因时利害而制宜也。范蠡云‘天时不作，弗为人客’是也。”张预说：“夫阴阳者，非孤虚向背之谓也。盖兵自有阴阳耳。范蠡曰：‘后则用阴，先则用阳；尽敌阳节，盈吾阴节而夺之。’又云：‘设右为牝，益左为牡，早

孙子兵法  
通说  
计篇

晏以顺天道。”李卫公解曰：“左右者，人之阴阳；早晏者，天之阴阳；奇正者，天人相变之阴阳。”此皆言兵自有阴阳刚柔之用，非天官日时之阴阳也。今观尉缭子《天官》之篇，则义最明矣。《太白阴经》亦有天无阴阳之篇。皆著为卷首，欲以决世人之惑也。太公曰：“圣人欲止后世之乱，故作为谲书，以寄胜于天道，无益于兵也。”是亦然矣。唐太宗亦曰：“凶器无甚于兵。行兵苟便于行事，岂以避忌为疑也。”寒暑者，谓冬夏兴师也。汉征匈奴，士多墮指。马援征蛮，卒多疫死。皆冬夏兴师故也。时制者，谓顺天时而制征讨也。《太白阴经》言，天时者，乃水旱、蝗雹、荒乱之天时，非孤虚向背之天时也。”

# 孙子兵法

## 通说



计  
篇

地者，远近、险易、广狭、死生也<sup>①</sup>。

### 注释

①这一句汉简作“地者，高下、广狭（陕）、远近、险易、死生也”，多出“高下”二字，“广狭”与“远近、险易”易位。高下：谓地势高低。远近：谓两军相距的距离，或指到达军事要塞的远近。险易：指险要之地与平坦之地。广狭：战场或行军道路的广阔、狭窄。死生：指死地与生地。死地：大概是指进退都不利的地形，进入这样的地形则有被对方围歼的危险。生地：大概是指进可攻、退可守的地形。

### 通说

孙武认为，杰出的军事指挥官要认真研究战场，要充分利用地势、地形、地貌、空间距离、河流、山谷等重要的自然条件保存自己军队的存在，控制敌人，以便掌握主动，发挥主观能动性，增加战斗力，置敌人于不利之地以求消灭敌人。详细论述见于《地形篇》、《九地篇》等篇。曹操说：“言以九地形势不同，因时制利也。”李筌说：“得形势之地，有死生之势。”梅尧臣说：“知形势之利害。”张预说：“凡用兵，贵先知地形。知远近，则能为迂直之计；知险易，则能审步骑之利；知广狭，则能度众寡之用；知死生，则能识战散之势也。”