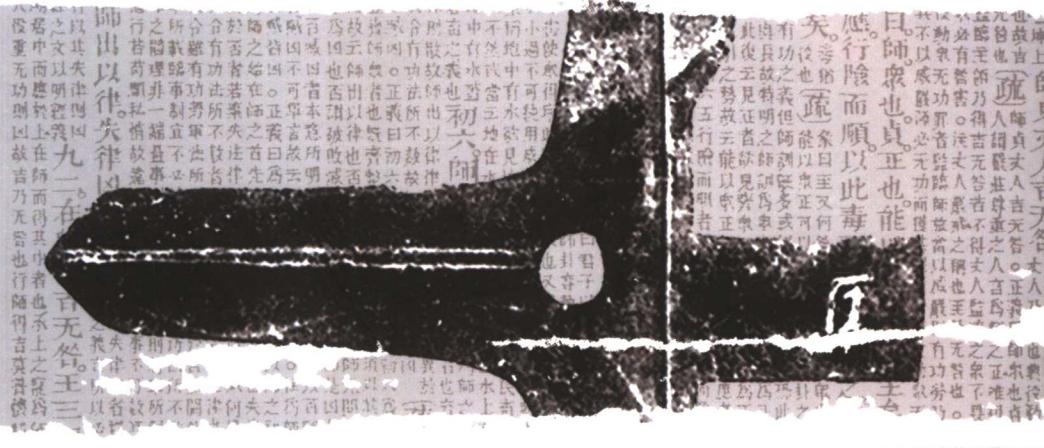


战术学是军事科学中最基础最重要的分支学科  
它研究的对象是战斗的本质及其规律，具有非常明显的实践性和操作性

# CONGSHU [战术基础理论] 丛书

# 中国战术史



金玉国 著

解放军出版社

CONGSHU [战术基础理论] 丛书

# 中国战术史

金玉国著

江苏工业学院图书馆  
藏书章

解放军出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

中国战术史/金玉国著. —北京：解放军出版社，  
2002 (2007 重印)

ISBN 978 - 7 - 5065 - 5531 - 9

I. 中… II. 金… III. 战术—军事史—中国  
IV. E83 - 092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 158063 号

**中国战术史**

金玉国 著

解放军出版社出版

(北京地安门西大街 40 号 邮政编码：100035)

北京国防印刷厂印刷 解放军出版社发行部发行

2002 年 12 月第一版 2008 年 1 月第二版第一次印刷

开本：880 × 1230 毫米 A5 印张：11.875

字数：300 千字 印数：5000 册

定价：26.00 元

---

---

## 再版说明

摆在读者面前的《战术基础理论》丛书，包括以下四种图书：《战术史纲要》（1989年出版）、《战术的哲学基础》（1992年出版）、《合同战斗发展史》（2001年出版）、《中国战术史》（2002年出版）。从出版时间中可以看出，这部丛书反映了中国改革开放以来，中国军事学术界对战术学基础理论的探研成果。战术学是军事科学中最基础、最重要的分支学科之一，它研究的对象是战斗的本质及其规律。战术用通俗的话说是交战双方最直接的战斗方法，具有非常明显的实践性与操作性。而这四种书分别从“史”的角度与“哲学”的角度对战术学进行了深入研究，拓展了这一分支学科的研究广度与深度，从而大大提升了这一分支学科的理论含量与学科化程度，是有非常明显的开拓性与时代进步性，在军队院校教学及部队训练中产生了广泛与良好的影响。

中国的改革开放时期，是现代中国发展最快的时期。中国的军事科学也在这一时期得到长足而迅猛的发展。其显著的标志之一是“学科化”与“群众化”。

“学科化”是指学术理论的研究体系是按“学科”分类的。目前中国军事科学体系分为 14 个一级学科、74 个二级学科，这符合科学发展的内在规律，也与国际学术界相连，交流方便，中外通达。“群众化”是指“言兵者，未必侯。”军事理论的研究者从领袖、领导者到一般理论研究员、干部、战士，甚至是普通群众，形成群众性的研究队伍。读者从这部丛书中可以看出这些特点。这也是我们再版重印这些书的一个原因。

此次再版重印前，编著者在保留原著本来面貌的前提下，进行必要的修订，增补了新的材料，使书稿更加完美。我们希望：在中国纪念改革开放 30 周年到来之际，呈献给广大读者的这部丛书，能给您带来愉快的回顾、有益的知识和理论创新的热情，以更加昂扬的激情投身于国防现代化建设的事业中去。

编　辑　者  
2007 年 10 月

---

---

## 前　　言

以史为鉴，可知兴替。中华民族历来重视治史，世界几大古代文明，只有中华文明没有中断地延续下来，这同我们这个民族始终注重治史，有着密切的关系。几千年来，中华军事文明，得以不断传承和光大，一个重要原因就是我们的祖先懂得从总结军事历史中不断开拓前进。

我国的军事史，浩森博大，蕴含着丰富的保家卫国的历史经验，也记载了先人们在追求和平与发展中遭遇的种种曲折和苦难。对于这个历史宝库，我们应该运用历史唯物主义的观点不断加以发掘，在前人研究的基础上不断做出新的总结，这对今天我们推进祖国的国防事业，更好地迈向未来，具有重要的现实意义。

然而，现今我们对我国军事史的研究与其他历史，如政治史、经济史、文化史、科技史等的研究相比较，颇有一段不小的差距，其成果也远不及其他历史研究成果丰富。为了弥补这一缺陷，求得军事史学领域里的繁荣与兴旺，我于1993年在读硕士研究生期间，就确立了要搞一部完整的中国军事史，但是由于其涉及范围广，既包括军事思想、战略战术、军队指挥，又包括军事工程、军事制度等方方面面，再加上自己精力有限，所以结合自己所学专业，首选了《中国战术史》作为我从事军事史研究的开端。经过八一年多的奋战，其中包括作博士三年，到今天总算是拿出了这本长约三十万字的书册，以飨读者。

此书，是目前我国第一部专门介绍和研究中国战术史的专著，也是我国第一部通史体制的《中国战术史》，之所以以通史体制进行研究而打破以往仅以“技术决定战术”为线索进行战术分段研究的前规，主要是因为战斗是有血有肉的、活生生的人所进行的一种特殊的社会活动，必须置入纷繁复杂的社会形态之中进行研究，才能真正揭示出影响战术发展的方方面面，进而发现其运动规律；反之，只将战术放入纯技术的影响范畴之中进行研究，就会得出片面的结论而不具有代表性，因为技术状况只是社会形态中的一个方面。这也正是我研究战术的主要特点。

此书，从人类起源的原始社会开始研究，逐朝逐代对战术的发展状况进行了深入细致的探索，并比较概括地勾画出了各个朝代的战术轮廓，从中发现了“军阵”和“军队编制”的起源及其发展规律，彻底地解决了困扰我国军事史研究数百年来的二道大难题；发现并剖析了影响战术发展的诸因素（人、武器、经济、政治、地形、气象、编制、敌情），并用马克思主义的认识论，比较全面、客观地揭示了战术发展的规律，坚决地批判了当前在战术发展上“技术决定论”的片面性和危害性，充分论证并肯定了人在战术发展中所起的第一等的决定作用，从而为目前我军战术教学、科研提供了比较坚实的理论基础。

金玉国  
2002 .9.08

---

---

# 目 录

<b>第一章 原始社会时期的狩猎方法及原始人类战术 .....</b>	<b>1</b>
<b>第一节 原始群时期的狩猎方法 .....</b>	<b>1</b>
一、腊玛古猿时期狩猎的开始及“战术”.....	2
二、南方古猿时期狩猎“战术”.....	3
三、配合或协作是人的社会本能.....	4
<b>第二节 血缘家族公社时期的狩猎方法 .....</b>	<b>6</b>
一、早期直立人阶段狩猎“战术”.....	6
(一)早期直立人体质及制造工具状况 .....	6
(二)早期直立人的狩猎“战术” .....	7
二、晚期直立人阶段狩猎“战术”.....	8
(一)晚期直立人体质与狩猎工具状况 .....	8
(二)晚期直立人狩猎“战术” .....	8
<b>第三节 母系氏族公社时期狩猎方法及向原始人类战术     的过渡 .....</b>	<b>10</b>
一、母系氏族萌芽时期狩猎状况 .....	10
(一)早期智人体质和狩猎工具发展状况 .....	10
(二)早期智人的狩猎“战术” .....	10
二、母系氏族形成时期狩猎方法及原始人类战术的产生 .....	11
(一)晚期智人体质及狩猎工具发展状况 .....	11
(二)晚期智人的狩猎“战术” .....	12

(三)晚期智人阶段的狩猎“战术”已开始向“原始人类战术”转化 .....	13
三、母系氏族全盛时期的狩猎“战术”及原始人类战术 .....	14
(一)中石器时代现代人的狩猎“战术” .....	14
1. 中石器时代现代人的体质及狩猎工具发展状况 .....	14
2. 中石器时代现代人狩猎“战术” .....	15
(二)新石器时代现代人的狩猎“战术”及原始人类战术 .....	15
1. 新石器时代的狩猎工具及狩猎“战术” .....	15
2. 新石器时代氏族部落战术 .....	16
第四节 父系氏族公社时期的原始人类战术 .....	18
一、父系氏族时期的武器装备状况 .....	18
二、父系氏族时期部落间的战争 .....	18
三、父系氏族时期的战术 .....	19
(一) 阵的产生 .....	19
(二) 堂堂之战 .....	25
(三) 战斗中的巫术 .....	26
(四) 设防城邑的出现 .....	27
<b>第二章 奴隶社会时期的战术 .....</b>	<b>29</b>
第一节 夏朝时期的战术 .....	29
一、夏朝的武器装备状况 .....	29
二、夏朝的军队及兵种状况 .....	30
三、夏朝的战术 .....	30
(一)战术思想 .....	30
(二)攻城战术 .....	31
(三)野战战术 .....	32
(四)追击和退却 .....	33
(五)狩猎依然影响和促进着人类战术的发展 .....	33

## 目 录

---

第二节 商朝时期的战术 .....	34
一、商朝的武器装备状况 .....	34
二、商朝军队的兵种及编制状况 .....	34
三、商代的战斗形态 .....	35
四、商代的战术 .....	35
(一)战术思想 .....	35
(二)兵力部署 .....	37
(三)战场与主攻方向的选择 .....	37
(四)具体战斗方法 .....	38
(五)追击和退却 .....	39
第三节 西周时期的战术 .....	40
一、西周的武器装备 .....	41
二、西周军队的兵种及编制状况 .....	41
三、西周的战术 .....	41
(一)战术思想 .....	41
(二)部队编制 .....	42
(三)战斗队形(阵) .....	43
(四)攻城战术 .....	44
(五)《周易》、《军志》、《军政》中所蕴含的战术观点 .....	44
第四节 春秋时期的战术 .....	47
一、春秋时期的武器装备 .....	47
二、春秋时期各国军队的军兵种及编制状况 .....	48
三、春秋时期的战术 .....	48
(一)战斗队形(阵) .....	48
(二)车兵和步兵的战斗编组及预备队的产生 .....	52
(三)具有特色的战术 .....	54
(四)一次出色的大歼灭战 .....	57
(五)《左传》、《老子》、《范蠡》、《孙子》中所蕴含的战术 观点 .....	59

---

<b>第三章 封建社会前期的战术</b>	<b>64</b>
<b>第一节 封建社会形成和确立时期(战国)的战术</b>	<b>64</b>
<b>一、战国时期武器装备状况</b>	<b>64</b>
<b>二、列国军队的军兵种及编制状况</b>	<b>65</b>
<b>三、战国时期的战术</b>	<b>65</b>
(b) 战斗队形(阵)	65
(c) 攻守城战术	71
(d) 野战战术	75
(e) 《吴子》、《司马法》、《孙膑兵法》、《尉缭子》、《六韬》 中所蕴含的战术观点	79
<b>第二节 秦朝时期的战术</b>	<b>84</b>
<b>一、秦朝军队、军兵种及编制、武器装备状况</b>	<b>84</b>
<b>二、秦朝时期的战术</b>	<b>85</b>
(a) 步、车、骑相结合,充分发挥各兵种优长的合同 战术	85
(b) 远、长、短相结合,充分发挥各种武器装备的 综合效能	86
(c) 攻与守相结合,适应于各种不同情况下作战 的需要	87
(d) 奇与正相结合,体现了“以正合,以奇胜”的战术 思想	88
(e) 轻与重相结合,反映了秦陵兵马俑在装备上的 特点	88
(f) 其他战术	89
(g) 《吕氏春秋》中所蕴含的战术观点	91
<b>第三节 西汉时期的战术</b>	<b>92</b>
<b>一、西汉军队的武器装备状况</b>	<b>92</b>
<b>二、西汉军队的军兵种及其编制状况</b>	<b>93</b>
<b>三、西汉时期的战术</b>	<b>93</b>

## 目 录

---

(一)野战战术 .....	93
(二)水陆(海陆)联合战术 .....	98
(三)游击战术 .....	100
(四)《淮南子·兵略训》、《三略》、《言兵事疏》中所蕴含 的战术观点 .....	100
第四节 东汉时期的战术 .....	102
一、东汉军队的军兵种及其编制、武器装备状况 .....	103
二、东汉时期的战术 .....	103
(一)步骑配合娴熟别致 .....	103
(二)山地攻防战斗初见端倪 .....	104
(三)坚壁清野 .....	105
(四)围城打援 .....	106
(五)稳扎稳打,步步为营 .....	106
(六)牵制巨鹿,直捣邯郸 .....	107
(七)金蝉脱壳,全力反击 .....	107
(八)欲擒故纵的歼敌战术 .....	108
(九)马援发明了沙盘 .....	109
(十)反客为主,调敌来攻 .....	109
(十一)一石二鸟,击一得二 .....	110
(十二)其他战术 .....	111
(十三)《握奇经》、《潜夫论》中所蕴含的战术观点 .....	112
第五节 三国时期的战术 .....	113
一、三国时期军队、军兵种及其编制、武器装备状况 .....	113
二、三国时期的战术 .....	114
(一)袭击战术 .....	114
(二)火攻战术 .....	115
(三)信息战术 .....	117
(四)攻守城战术 .....	118
(五)野战战术 .....	120

---

(六)退却行动 .....	121
(七)诸葛亮革新八阵 .....	122
(八)《便宜十六策》中所蕴含的战术观点 .....	127
第六节 两晋时期的战术 .....	128
一、两晋军兵种及其编制、武器装备状况 .....	128
二、两晋时期的战术 .....	128
(一)战斗队形(阵) .....	128
(二)野战战术 .....	129
(三)水战战术 .....	130
(四)信息战术 .....	131
第七节 北方十六国时期的战术 .....	132
一、十六国时期的军兵种及其编制、武器装备状况 .....	132
二、十六国时期的战术 .....	133
(一)石勒守城,凿暗门袭击 .....	133
(二)石勒千里悬军,奇袭幽州 .....	133
(三)石越浮马渡水,袭襄阳 .....	134
(四)石勒从行进间发起攻击,打敌措手不及 .....	134
(五)谢玄诱敌后退,突然袭击 .....	135
(六)慕容垂凿山开道,奇袭平城 .....	136
(七)其他战术 .....	136
第八节 南朝的战术 .....	137
一、南朝军兵种及其编制、武器装备状况 .....	137
二、南朝战术 .....	138
(一)野战战术 .....	138
(二)攻守城战术 .....	139
(三)其他战术 .....	140
第九节 北朝战术 .....	141
一、北朝军兵种及其编制、武器装备状况 .....	141
二、北朝的战术 .....	142

## 目 录

---

(一)太武帝“调虎离山”施袭击 .....	142
(二)太武帝舍弃辎重行奔袭 .....	143
(三)万俟丑奴诈降施袭击 .....	143
(四)葛荣疲敌行袭击 .....	144
(五)尔朱天光诱敌散兵施袭击 .....	145
(六)慕容白曜佯退施袭击 .....	145
(七)宇文泰与高欢声东击西的对抗 .....	146
(八)其他战术 .....	147
<b>第十节 隋朝时期的战术 .....</b>	<b>148</b>
<b>一、隋朝军兵种及编制、武器装备状况 .....</b>	<b>148</b>
<b>二、隋朝时期的战术 .....</b>	<b>149</b>
(一)陆战战术 .....	149
(二)水陆联合战术 .....	156
<b>第十一节 唐朝时期的战术 .....</b>	<b>160</b>
<b>一、唐朝武器装备状况 .....</b>	<b>161</b>
<b>二、唐朝军兵种及其编制状况 .....</b>	<b>161</b>
<b>三、唐朝时期的战术 .....</b>	<b>162</b>
(一)六花阵与撤退阵 .....	162
(二)野战战术 .....	163
(三)攻守城战术 .....	173
(四)水战、水陆联合战术 .....	179
(五)游击战术 .....	181
(六)政治攻势在战斗中的独特作用 .....	182
(七)《唐李问对》、《李靖兵法》、《太白阴经》、《通典·兵典》 中所蕴含的战术观点 .....	183
<b>第十二节 五代十国时期的战术 .....</b>	<b>186</b>
<b>一、五代十国的军兵种及其编制、武器装备状况 .....</b>	<b>187</b>
<b>二、五代十国时期的战术 .....</b>	<b>187</b>
(一)野战攻防战术 .....	187

(二)城市攻防战术 .....	189
(三)水战战术 .....	192
(四)水陆联合战术 .....	192
(五)士气战 .....	193
<b>第四章 封建社会后期的战术 .....</b>	<b>195</b>
<b>第一节 北宋、辽、西夏的战术 .....</b>	<b>195</b>
一、北宋、辽、西夏的军兵种、编制以及武器装备	
状况 .....	195
二、北宋、辽、西夏的战术 .....	196
(一) 北宋军战术 .....	196
1. 战斗队形(阵) .....	197
2. 攻城战术 .....	202
3. 守城战术 .....	203
4. 野战战术 .....	204
(二) 辽军战术 .....	206
(三) 夏军战术 .....	209
(四)《虎钤经》、《何博士备论》、《百战奇法》中 所蕴含的战术观点 .....	211
<b>第二节 南宋、金战术 .....</b>	<b>214</b>
一、南宋、金的武器装备状况 .....	214
二、南宋、金的军兵种及编制状况 .....	215
三、南宋、金的战术 .....	215
(一)南宋军战术 .....	215
1. 防御战术 .....	215
2. 进攻战术 .....	221
3. 水战战术 .....	223
(二)金军战术 .....	225
1. 金军野战战术 .....	225

## 目 录

---

2. 金军攻守城战术 .....	226
3. 金军信息战术 .....	227
(三)《美芹十论》、《酌古论》、《翠微先生北征录》中 所蕴含的战术观点 .....	228
第三节 蒙、元时期的战术 .....	230
一、蒙、元军兵种及编制、武器装备状况 .....	230
二、蒙、元军战术 .....	231
(一)蒙军战术 .....	231
(二)元军战术 .....	235
第四节 明朝时期的战术 .....	238
一、明朝武器装备状况 .....	238
二、明朝军兵种及编制状况 .....	238
三、明军战术 .....	239
(一)战术思想 .....	239
(二)战斗队形(阵)和战斗姿势 .....	243
(三)陆战战术 .....	245
(四)水战战术 .....	247
(五)水陆联合战术 .....	249
(六)《纪效新书》、《练兵实纪》、《车营扣答合编》、 《火龙神器阵法》、《守城要览》中所蕴含的 战术观点 .....	249
第五节 清朝前期的战术 .....	251
一、清朝前期武器装备状况 .....	251
二、清朝前期的军兵种及编制状况 .....	252
三、清朝前期的战术 .....	252
(一)战术思想 .....	252
(二)陆战战术 .....	257
(三)水战战术 .....	265
(四)水陆联合战术 .....	267

(五)《乾坤大略》、《洴澼百金方》、《兵论》、《治平胜算全书》、《将略要论》、《读史方舆纪要》、《兵迹》中所蕴含的战术观点 .....	269
<b>第五章 半殖民地半封建社会时期的战术 .....</b>	<b>273</b>
第一节 清朝后期的战术 .....	273
一、清朝后期武器装备状况 .....	273
二、清朝后期的军队、军兵种及编制状况 .....	274
三、清朝后期的战术 .....	275
(一)陆战战术 .....	275
(二)水战战术 .....	281
(三)水陆联合战术 .....	283
(四)抗登陆战术 .....	285
(五)游击战术 .....	286
(六)对清末战斗条令《新定步兵操法》之研究 .....	287
(七)《海国图志》、《洋防说略》、《兵镜类编》、《平海心筹》、《兵学新书》中所蕴含的战术观点 .....	293
第二节 民国建立和北洋军阀统治时期的战术 .....	295
一、民国初期的军队、军兵种、编制及武器装备状况 .....	296
二、民国建立和北洋军阀统治时期的战术 .....	296
(一)战术思想 .....	296
(二)野战攻防战术 .....	298
(三)城市攻防战术 .....	299
(四)水陆联合战术 .....	300
(五)政治在战斗中起根本作用 .....	300
第三节 土地革命战争时期的战术 .....	301
一、土地革命时期军队、军兵种、编制和武器装备状况 .....	301