（川）新登字001号

责任编辑：　张问渔

封面设计：　文小牛

技术设计：　何　华

责任校对：　伍登富

古今中国解疑丛书·军事卷

李　杰等　编著

四川人民出版社出版发行（成都盐道街3号）

新华书店经销

冶金部西南勘查局测绘制印厂印刷

开本850×1168mm1/32　印张12.875　插页4　字数284千

1997年9月第1版　　1997年9月第1次印刷

ISBN 7-220—03801—1/Z·210　　印数：1-8000

定价：18.00元

需要全本请访问 www.ertongbook.com

古今中国解疑丛书

军事卷

JUNSHI JUAN

古今中国解疑丛书

学术顾问　邹广严（四川省副省长、高级经济师）

田雪原（中国社会科学院人口所所长、经济学家、人口学家）

刘盛刚（中国科学院院士、电子科技大学校长、教授）

王永锡（西南财经大学校长、教授、博士生导师）

李锡炎（中共四川省委党校常务副校长）

李广岑（甘肃省经济技术进修学院院长、研究员）

陈国阶（中国地理学会自然地理专委会副主任、研究员）

胡良贵（四川联合大学研究生公共理论课教研室主任、教授、研究员）

主　　编　向　洪　李广芩

副 主 编　胡良贵　李　杰　刘　宁　廖　彬　彭通湖　江　昀

编　　委　向　洪　刘　宁　李　杰　彭通湖　邓明昱　胡良贵

廖　彬　孙　萍　李　凡　孙万武　王骏华　江　昀

总　　序

再过不足800个昼夜，我们将迎来人类文明史上又一个千年的曙光，新世纪的朝阳即将从地平线上喷薄而出！

在这世纪之交，“地球村”中的亿万居民，不论是政坛显要、学术精英，还是商贾巨富、平民百姓，都不约而同地把目光投向了东方，他们在那里看到了一个惊人的奇迹：近20年来，一个人口占全球近四分之一、幅员辽阔的大国，正以年均递增近十个百分点的令世人瞠目的速度，使它的经济腾飞、社会进步。从具有世界影响的东方著名政治家、新加坡内阁资政李光耀，到西方资深学者亨廷顿，无不赞同这种观点：在即将来临的下一世纪，几大文明的交流、碰撞中，东方古老的华夏文明将大放异彩！法兰西杰出的政治家、天才的军事家拿破仑所预见的那一刻——东方睡狮的觉醒，终于来到了！

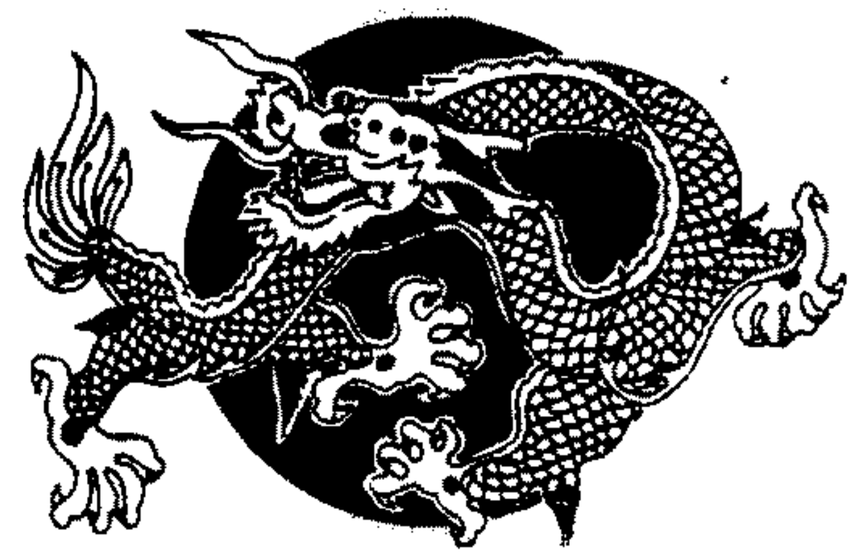
是的，今日社会主义中国的振兴和腾飞，与下述事实有着天然的历史传承关系：在我华夏大地上孕育出的、有5000年悠久历史的辉煌璀璨的文明，从未中辍。这在世界历史上极为罕见。

5000年的华夏文明，积聚了、沉淀着我多少中华儿女前赴后继、不屈不挠，认识自然、改造和利用自然，了解社会、改造和发展社会的多少心血、智慧和抗争。在中华民族的悠悠历史长河中，不少志士仁人、文人学者、劳动大众，用他们的智慧和聪明才智，乃至鲜血与生命，为民族的繁荣、社会的进步、国家的昌盛，而不懈地求索、不屈地奋争！这举世无双的、无比丰厚的文化积淀与实践经历，本身就是一部永远也读不完的宏篇巨制，它蕴涵了多少发人深思、予人智慧的宝贵经验和深刻教训。向洪先生和我校胡良贵教授等一大批中青年学人，从古为今用、厚今薄古之立场出发，历时数载，终于撰写成五卷《古今中国解疑丛书》一套，他们对百姓大众极感兴趣的涉及古今中国的政治、文化、科技、经济、军事等方面的热点、难点话题，从浩瀚的文献和生动的现实中寻找解答，并力图用可靠的史料，流畅、准确的语言，传达给广大公众，为读者展示出一幅关于古今中国社会各层面的、真实的全景画面。我想，这对于我们学习、贯彻党的十五大精神，了解中华、爱我中华，继承和弘扬中华优秀文化传统，加强社会主义精神文明建设，大有裨益。我作为一名老一代的史学工作者，对这件于社会大有意义的好事，乐观其成，并以绵薄之力襄助之。是为序。

隗瀛涛

丁丑年秋于四川大学桃林村寓所

需要全本请访问 www.ertongbook.com



目　录

1．我国古代士兵为何黥面？
…… (1)

2．“阴书”何以传军机？
…… (4)

3．为什么说“三军之灾，
生于狐疑”？ …… (7)

4．“五事”“七计”为何
“道”为首？ …… (10)

5．为什么说“兵为诡道”，
方能制胜？…… (16)

6．中国的上将源于何时？
…… (24)

7．战争动员源于何时？…… (29)

8．何为，“穴城术”？ …… (32)



9．“三十六计”究竟有哪些计谋？ ……（35）
10．中国古代第一个军事谋略家是谁？……（38）
11．商纣王为什么最终人亡江山倒？……（42）
12．长勺胜败，原因何在？……（46）
13．秦军为何葬身崤山？……（50）
14．“假道伐虢”是怎么回事？ ……（57）
15．城濮之战中晋文公“退避三舍”难道真是报恩守诺吗？……（59）
16．《孙子兵法》一书的精髓是什么？ ……（62）
17．为什么说世界上最早的“战略”概念由《孙子兵法》提出？……（66）
18．齐国为什么会在桂陵、马陵之战中取胜魏国？……（68）
19．秦国嬴政（秦始皇）灭六国，统一中国的诀窍何在？……（72）
20．弱刘邦为什么能战胜强项羽？……（76）
21．一介布衣何以能成为西汉王朝的缔造者？……（80）
22．强大的匈奴为何败在汉武帝之手？……（84）
23．“空城计”源于何时？ ……（88）
24．“苦肉计”是怎样来的？ ……（92）
25．八阵图有何奥秘？……（94）
26．群雄盘踞之北方何以成为曹操的一统天下？……（97）
27．十八路诸侯为何没灭掉董卓？……（102）
28．诸葛亮“七擒孟获”智胜的奥秘何在？……（104）
29．诸葛亮为什么会败走“麦城”？ ……（107）
30．诸葛亮的屡次北伐为何均徒劳无功？……（110）

31．不可一世的曹操为什么会兵败赤壁？……（113）
32．空城计为何会吓退司马懿？……（117）
33．关羽是大意失掉荆州的吗？……（119）
34．魏晋为什么能灭蜀吴联盟而统一天下？……（123）
35．百万大军何以败于十万兵卒？……（128）
36．赵匡胤是怎样成为宋朝开国皇帝的？……（131）
37．金兀术是怎样一位军事将领？……（134）
38．成吉思汗为什么能“灭国四十”，建立版图空前的元朝？……（138）
39．一个放牛娃是如何成为明皇帝的？……（142）
40．叱咤风云的李闯王是如何断送大顺江山的？……（145）
41．努尔哈赤是如何打破汉人的一统天下的？……（148）
42．曾国藩为什么要以“忠义血性”为其选将的根本标准？……（152）
43．湘军、淮军为什么会替代清政府的八旗、绿营正规军？……（154）
44．太平军有哪些兵种？……（160）
45．逼封万岁的结局如何？……（162）
46．为什么天京保卫战的败北源于太平军领导层的军事战略分歧？……（164）
47．为什么说“亚罗号事件”和“马神甫事件”纯属英法发动第二次鸦片战争之借口？……（167）
48．北塘为何不设防？……（169）
49．为什么“高楼寨之役”堪称捻军抗清史上最著名战役之一？……（172）

50．为什么甲午战争的失败应归咎于清廷？……（175）
51．为什么说义和团还称不上一个完全意义上的军事组织？……（181）
52．清宫为什么会遭到空袭？……（184）
53．为什么中国会出现军阀割据的局面？……（186）
54．蒋介石为什么要辞黄埔军校职？……（188）
55．民国时期的军兵种是否齐全？……（191）
56．南昌起义的决策内幕是怎样的？……（195）
57．中国工农红军为什么没有第三方面军？……（201）
58．为什么会有“二万五千里长征”之说？……（202）
59．陈济棠为什么给中央红军长征让道？……（204）
60．国民党上将究竟有多少？……（207）
61．为什么蒋百里被誉之为“兵学泰斗”？……（210）
62．国民党政府何时提出“军邮”一词？……（214）
63．为什么说“红大”、“抗大”和“军大”是将才的摇篮？……（216）
64．为什么新四军军长的人选是叶挺？……（220）
65．新四军是怎样诞生的？……（222）
66．抗战期间为什么中国会有毒气战场？……（225）
67．国民党是否响应共产党的持久抗战方针？……（230）
68．张学良和杨虎城是怎样逼迫蒋介石抗日的？……（232）
69．皖南事变发生的真实原因是什么？……（237）
70．为什么说三五九旅是从南泥湾走出来的队伍？……（242）
71．中国为抗日战争付出的代价有多大？……（246）
72．中国为什么没有坚持向日本索取战争赔偿？……（251）

73．为什么说“猛虎掏心”是刘伯承的独特战术？…… (254)
74．为什么解放军不攻塘沽先打天津？…… (257)
75．北平为什么能和平解放？…… (260)
76．毛泽东的“小米加步枪”为什么能打败蒋介石的“飞机加大炮”？ …… (263)
77．国民党政府为何释放重要战犯冈村宁次？…… (270)
78．我军第一所航校是怎样在我军航空史上创造奇迹的？…… (273)
79．我军是怎样解放海南岛的？…… (277)
80．朱（德）毛（泽东）是怎样缔造我军第一个无线电队的？…… (281)
81．毛泽东决策出兵抗美援朝是否是明智之举？…… (285)
82．国民党为什么没有派兵参加朝鲜战争？…… (292)
83．中国人民解放军首次陆、海、空三军联合作战是哪一次战斗？其战况如何？…… (299)
84．为什么要进行西藏平叛？…… (305)
85．中缅两国怎样摧毁国民党在缅北的“光复基地”？ …… (311)
86．为什么说1962年我边防部队在中印边境地区的自卫反击作战源于印军对我边境的入侵？…… (314)
87．1969年我边防部队在东北边境珍宝岛自卫反击作战是怎么回事？…… (319)
88．中国是怎样援越抗美的？…… (324)
89．1974年我南海舰队为什么要进行西沙群岛自卫反击作战？…… (329)

90．为什么说“580”海军编队是我国洲际导弹发射成功的保障？……（334）
91．我广西、云南边防部队为什么要进行中越边境自卫反击作战？……（337）
92．我军为什么要进行长达20年的炮击金门？ ……（345）
93．我国为什么要对大学和高中学生进行军事训练？……（349）
94．为什么军人必须穿军服？……（354）
95．毛泽东曾担任过哪些军事职务？……（359）
96．中国人民解放军的组织编制大体是怎样的？……（365）
97．我国现行的军衔制是怎样的？……（369）
98．中国陆军有哪些武器装备？……（373）
99．如何评价中国海军的装备实力？……（377）
100．中国空军有哪些武器装备？ ……（382）
101．中国奉行什么样的核政策？ ……（387）
102．台湾三军的军事实力如何？ ……（390）
103．人民解放军驻香港部队是怎样一支部队？ ……（395）
104．八十年代人民解放军为什么要进行百万大裁军？ …（400）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

1. 我国古代士兵为何黥面？

所谓黥，是指在人体上刺刻出记号、文字或图案，并涂上墨汁，让其保留下来。黥的形式较多，有黥面、黥臂、黥手、黥胸、黥腹、黥背等。在我国，黥的历史悠久，其含意也各有不同。

最早的黥是一种肉刑。据《书·吕刑》记载，周穆王在叙述刑的源流时说：“ 苗民弗用灵，制以刑，惟作五虐之刑曰法。杀戮无辜，爰始淫为劓、刵、椓、黥。 ”意思是说，苗民不遵守政令，就用刑罚来制服，制定了五种酷刑以为法律。杀害了无罪的人，开始放肆地使用割鼻、砍脚、割男性生殖器，在面部刻字等刑罚。可见黥面的行为在上古时期就有了。

汉初，英布气盛好事，被秦国的官府抓获，说他犯了王法，给他定了罪，处以黥刑，在他脸上刺了字，并将他连同一大批别的壮丁充军到骊山，去为秦王造墓。英布在那里结识了一些有能耐的好汉，后来又寻机逃出了骊山，投到项羽帐下，做了将军。由于他曾受过黥刑，所以有人称他为“ 黥布 ”。

据史料记载，士兵黥面之制始于唐朝末期，流行于五代十国时期。

唐乾符四年，黄巢的农民起义军有位将领叫朱温，他在黄巢建立大齐政权时，任同州防御使。中和二年（公元882年），他叛变降唐，被任为河中行营招讨副使，赐名全忠。次年，为宣武节度使。中和四年，他与李克用等联兵镇压黄巢起义军。后来被封为梁王，成为一股强大的割据势力，与李克用父子进行了长期的混战。连年战乱，致使民不聊生，士兵厌战，逃亡现象大量发生。朱温为了稳定军心，推行了一种残酷的军纪：“ 凡将校有战没者，所部兵悉斩之，谓之‘ 拔队斩 ’。 ”结果士卒“ 多亡逸，不敢归。 ”朱温一怒之下，即令在军中士卒面部刻上文字，记下其所在军队的称号。同时，在通道设立关卡严格盘查过往人员，以缉拿逃亡者。逃亡者一旦被缉获，立即将其按脸上刻的军队称号送回原单位，以酷刑处死。有的士卒躲关避卡，费尽心机回到了老家，但因黥面难藏，被人发现。左邻右舍怕背知情不报的罪名，怕吃连坐之苦，也不敢将其留下。

唐天祐三年（公元906年）七月，朱温的劲敌刘仁恭在兵败减员、军民厌战的情况下，强行在其控制区卢龙镇规定：凡男子15岁以上、70岁以下都得当兵打仗，不得违抗。还规定：凡士兵必须在面部刻上“ 定霸都 ”三个字（这里的“ 都 ”，即唐末五代期间军队的一种称号）；凡官佐，必须在手臂上刺下“ 一心事主 ”四个字，以督其拼死作战，为自己效力。

黥面在军中定制之后，起初是强迫进行的，渐渐地人们习以为常，不觉为怪，也就成了多数人的自愿行为。特别是那些私人武装部队，如牙军、亲兵之类，在重金奖赏之下，士卒往往自愿黥面，以示忠诚。

唐朝末年，郓州军阀宋瑾为了抗击朱温大规模的进攻（朱温

先是朱瑾的盟友，后来成了他的死对头），招募了几百名壮汉入伍，并在他们的额上黥双雁，号称“雁子都”。朱温得知这个情况，也从军中挑选一批亡命之徒黥面组成了“落雁都”。结果，朱温的“落雁都”打得朱瑾的“雁子都”大败而逃。

公元955年，周世宗柴荣即位后，挥师攻打后蜀。蜀军的迎战士卒个个黥面，脸上都刺了斧形图案，号称“破柴都”，寓意打败柴荣之军。结果非但未能“破柴”，反而被周军打得大败。

北宋枢密使狄青，行伍出身，在对西夏的战争中屡立战功，由士兵累升为大将。他当士兵时曾被黥面。升为大将后，仁宗皇帝恩准他敷药褪掉脸上的字。他却谢绝了仁宗皇帝的好意，表示愿以面涅（被黥之脸）与士兵共勉。他还“以酒濯面，使其文显”，用以激励士气。

到了南宋时期，士兵刺字往往作为强悍骁勇的标志。南宋著名将领王彦在率岳飞等将士7000多人大破金军之后，不幸受挫，退兵太行，但仍坚持抗金。金军软硬兼施，悬赏缉拿王彦。王彦的将士不畏强敌，决心抗金到底，就相互在脸上刺下“赤心报国，誓杀金贼”八个字，并以刺字为荣，彼此激励，使队伍迅速发展到10多万人，有力地打击了金军。

到了元代，士兵黥面的现象渐渐消失，但在军中仍有少数人自愿文身，即在胸、腹、背、臂、腿上刺下图案或文字。这种文身现象直到明清时期还有。甚至到今天，仍有人文身，只是其含义与古代士兵的黥面不同而已。

（文家成）

2. “阴书”何以传军机？

古今兵家，无不重视保守机密，而保守机密的方式方法又是多种多样，尤其是对机密的传递，更是五花八门。在古代，传递机密的手段和工具很是有趣。

战国周朝实行的烽燧制，是一种军事通信制度。人们通常说的“烽火台”，实际上是“烽燧台”。烽火是在晚上使用的一种重要报警信号，即在高高的土台或石台上架一个叫做“桔皋”的木架（一种可以牵引铁笼子或竹筐、木箱的木制机具），“桔皋”上随时都系着一个铁笼子，铁笼子里面装满了易燃柴草，一旦有了紧急军情，守关人立即点燃笼中柴草，弄得火光冲天，以报告军情。燧则是在白天点的狼烟，即用狼粪烧的烟，这种烟的特点是在风中也能笔直地往上升腾，它也是用来报告军情的。那时，从京都到边关，几乎每条重要通道上都设有这样的烽燧台，它们在报告军情方面起了重要的作用。

由于烽燧信号的内容简单，又不易保密，人们在实践中创造出了一种新的机密传递方法，这就是“阴符”。

相传商纣末年，姜太公辅弼周室，使周族由弱变强，疆域扩展数百里，显示了他卓越的军事才华和政治才能。但智者千虑，也有失算之时。有一次，他们带领的周军指挥大营被叛兵包围，情况危急似火燎眉睫。姜太公急令信使突围，速速回朝搬兵前来解危。信使拜别姜太公，正要策马出发，姜太公突然令信使下马，说有密令相告。原来，姜太公考虑到信使要经历艰险，要花许多精力去应付敌情，容易遗忘或混淆所要传递的机密。况且，

周文王与信使素不相识，容易造成周文王的误解，耽误了军务大事。于是，姜太公将自己珍爱的鱼竿折成数节，每节长短不一，各代表一件军机，并令信使牢记在心头，见物思事，不得忘却，不得外传。信使随身带着几节鱼竿，冲出重围，巧过关卡，披星戴月，餐风露宿，经常暗地里拿出鱼竿，默念密语，以免忘记。几经周折，信使回到了朝中，将事由奏明文王，并将几节鱼竿呈上。周文王令左右将几节鱼竿合在一起，他要亲自查验。周文王辨认出了姜太公的心爱之物，于是重赏了信使，并亲自率领大军日夜兼程，急奔发事地点，迅速平息了叛乱，解了姜太公之危。事后，姜太公拿着那几节使他化险为夷，转危为安的鱼竿，妙思如泉涌，他将鱼竿传信的办法加以改进，便发明了“ 阴符 ”。

最初的“ 阴符 ”是用竹节制成的，后来又改用木片、铜片了。其方法是：把竹节按需要截成不同的长度，临战前，有关人士秘密约定机密的标志及其内容，即不同长度的竹节表示不同的含义。如：三寸表示全线溃退；四寸表示兵败将亡；五寸表示请粮增兵；六寸表示坚守城池；七寸表示阻击敌军；八寸表示破敌得城；九寸表示破阵擒将；一尺表示克敌制胜。这种“ 阴符 ”，前线由指挥将领掌握，后方由朝廷兵部掌握，都是据情使用，专人传送。“ 阴符 ”上无文字，无图案，传“ 符 ”人不知“ 符 ”中含义，即使传符人被俘，叛变投敌，或是“ 符 ”落在敌人手里，敌方也难以知道“ 符 ”的内容。

后来，随着文化的发展，“ 阴符 ”逐渐被“ 阴书 ”代替了。所谓“ 阴书 ”，实际上是一种军事文书，只不过这种军事文书所记述的机密内容要详细一些，传递的方法更秘密一些。其方法是：先把所要传递的机密内容完完整整地写在一编竹简或木简

上，然后将这编竹简或木简拆开、打乱，分成三份，再派三名信使各传递一份到同一个目的地。“ 阴书 ” 被送达目的地之后，收件人再把三份 “ 阴书 ” 按顺序拼合起来，于是，“ 阴书 ” 的内容便一目了然了。这种 “ 阴书 ” 的保密性较好。因为即使某一信使被敌方抓获，“ 阴书 ” 落入敌方手里，也得不到完整的情报。古人为了密上加密，还在 “ 阴书 ” 上用藏头诗、藏尾诗、回文诗、诗谜、哑谜、密写等多种巧妙的方法来传递信息。

我国宋代把 “ 阴书 ” 称为 “ 字验 ”。所谓 “ 字验 ” 就是通信双方对 “ 阴书 ” 中的文字进行验核，对照有关密语，从而获得情报机密。宋军通常把战场情况分为四十种情报：请弓、请箭、请刀、请甲、请枪旗、请锅幕、请马、请衣赐、请粮料、请草料、请车牛、请船、请攻城守具、请添兵、请移营、请进军、请退军、请固守、未见贼、见贼讫、贼多、贼少、贼相敌、贼进兵、贼退兵、贼移营、贼退兵、贼固守、围得贼城、解围城、被贼围、贼围解、战不胜、战大胜、将士投降、将士叛、士卒病、都将病、战小胜、战大捷。有的还选用不相重复的四十字诗一首，作为 “ 密码 ”，规定每一字代表一种军情，偏裨将校与三军统帅各密存一本作 “ 密码 ” 底本。传递情报时，根据情报内容，在普通文牒上写出 “ 密码 ” 底本中那首诗里的对应文字。局外人看是一首诗，看不出其中的奥妙。局内人看是一份情报。若是请求得到同意，对方就在字旁加个记号，要是不同意，就不加记号。这种 “ 阴书 ” 保密性好，就是落在敌人手里也不易泄漏军机。

我国古代不仅有传递 “ 阴书 ” 的技巧，还有一套比较完备的传递制度。从先秦至唐、宋、元、明、清，都有驿站传递制度，在交通要道设铺兵、铺司、提领、邮长，专门负责情报传递事，

需要全本请访问 www.ertongbook.com