



中国军事百科

之十二

军事通信

李穆南◎主编



中国环境科学出版社
学苑音像出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国军事百科/李穆南主编. —北京：中国环境科学出版社，2006

ISBN 7 - 80135 - 703 - 5

I. 中… II. 李… III. 军事史—中国 IV. E29

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 015410 号

中国军事百科之十二

军事通信

主编 李穆南

中国环境科学出版社 出版发行

~~施~~出版社



北京海德印务有限公司

2006 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

开本：850 × 1168 毫米 1/32 印张：190 字数：3958 千字

ISBN 7 - 80135 - 703 - 5

全二十一册定价：696.00 元 (册均 29.00 元)

(ADD: 北京市朝阳区三间房邮局 10 号信箱)

P. C: 100024 Tel: 010 - 65477339 010 - 65740218 (带 fax)

E-mail: webmaster@BTE-book.com Http://www.BTE-book.com

《中国军事百科》

编 委 会

主 编:李 穆 南 于 文

副主编:吴 志 樵 张 林

编 委:(排名不分先后)

杨 慧	王 闯	张 欣	孟 梦
林 飞	王 冉	杨家俊	杨俊强
龙晶晶	李 萌	刘家甫	王 先
胡运霞	刘淑华	张银玲	陈 静
单美容	曹金丽	陈魏华	王玮桃
陈世新	陈 磊	李 伟	李 娟
骆嫦娥	于 文	吴志樵	张 林

前　　言

一个诞生了《孙子兵法》的国度,一个有着五千年灿烂文明的国度,一个曾威风凛凛的东方巨人,终于在十九世纪无可奈何地衰落了。曾几何时,这个国度曾最早使用金属兵器和战车,建筑了被誉为世界奇迹的万里长城,发明了火药、火器,诞生了姜尚、孙武、吴起等一大批杰出的军事理论家,涌现出白起、韩信等无数用兵如神、百战百胜的著名将帅,创造了驱逐匈奴、连通西域、横扫欧亚大陆的历史神话。然而,先哲已逝,辉煌不再,战争带给这个国家的,更多的竟然是屈辱。时至今日,每一个有良心的中国人,依然能感受到这份屈辱所带来的隐痛。历史告诉人们一个千古不变的真理:落后就要挨打。

《中国军事百科》一书告诉我们,当我们回首往事,为昔

前 言

目的辉煌而自豪的时候,请不要忘记昨日的屈辱,当我们身处二十一世纪的时候,每一个理智的炎黄子孙都会感到肩负的历史重任。

《中国军事百科》是一部全景式再现中国军事历史的大型图书,它在吸收国内史学研究成果的基础上,将中华文明悠久历史沉淀下来的丰富的军事图文资料融为一体,直观地介绍中国军事历史的发展进程,全方位介绍中国军事的基础知识,内容涵盖中国军事的各个领域。

全书共分为 24 卷,具体内容如下:

中国军事百科之一:国防历史

中国军事百科之二:著名战役

中国军事百科之三:军事思想

中国军事百科之四:军事统帅

中国军事百科之五:军事名家

中国军事百科之六:历代军制

中国军事百科之七:军事制度

中国军事百科之八:古代水军

中国军事百科之九:军事科技

中国军事百科之十:军事工程

中国军事百科十一:军事生产

中国军事百科十二:军事通信

前 言

- 中国军事百科十三：治边方略
- 中国军事百科十四：边疆治理
- 中国军事百科十五：雄兵利器
- 中国军事百科十六：军事韬略
- 中国军事百科十七：历代兵书
- 中国军事百科十八：军事宝典
- 中国军事百科十九：兵家智慧
- 中国军事百科二十：谋海寻踪
- 中国军事百科二十一：用间奇计
- 中国军事百科二十二：军事典故
- 中国军事百科二十三：世界影响
- 中国军事百科二十四：现代军事

全书坚持以辩证唯物主义和历史唯物主义为指导，贯彻历史方法与逻辑方法相一致的原则，在把握社会经济、政治、文化、科技整体发展的基本前提下，以军队和战争的发展过程为主要线索，努力探索和再现武装力量在建设和运用中的运动轨迹，翔实客观地记述和评析了我国 5000 年包括历代军制、重要战争、武器装备、军事地理、军事后勤、军事思想、军事人物等有关方面在内的军事历史基本内容，力求正确地总结前人在军事活动中的经验教训。《中国军事百科》的出版发行，为人们了解和研究中华民族的悠久灿烂的军事历史，提供

前 言

了一部较全面系统的专著。

因本书规模较大,编写时间仓促,书中难免存在错误,敬请广大读者朋友们批评指正。

《中国军事百科》编委会

2006 年 6 月

目 录

目 录

烽火传警

周幽王烽火戏诸侯	.....	(3)
边关烽火惊魏宫	.....	(8)
烽烟不断边塞路	.....	(11)
吕蒙白衣袭江陵	.....	(18)
又看烽火照长洲	.....	(21)
石达开望楼察敌情	.....	(24)

驿路留痕

弦高犒师退强敌	.....	(29)
楚庄王乘弱灭庸国	.....	(33)
广明驿风波	.....	(35)
先斩后奏,司马懿火速进兵斩孟达	.....	(38)

军事通信

萧衍二空函而定一州	(40)
盛唐驿传誉古今	(42)
唐代的驿工起义	(46)
金牌遗恨,将军恸哭班师回	(49)
四通八达的元代驿传	(53)
马可·波罗笔下的元代驿传盛况	(57)
朱元璋严刑峻法,整肃驿政	(59)
明武宗腐败毁驿政	(62)
海瑞治驿与张居正改革驿政	(64)
“飞驰告变”与清平定“三藩之乱”时的驿政	(69)
高效完备的清代驿传	(72)
农民起义军的驿传通信	(76)
驿传的速度有多快	(79)
驿传小史	(84)
驿传与名人	(89)

旗鼓之间

旌旗概述	(101)
擎旗夺纛壮士行	(104)
韩信易帜破赵军	(108)
将军扬威旗幡舞	(111)
闲论金鼓	(113)
援枹而鼓忘其身	(116)
梁红玉擂鼓战金山	(119)

目 录

决胜于旗鼓之间	(122)
旗鼓训练	(129)
指挥之外的信息	(131)

兵符阴书

符节趣事	(137)
信陵君窃符救赵	(141)
从阴符到阴书	(145)
蜡丸的故事	(149)
奇妙的矾书	(152)
隐语之谜	(154)

奇异通信

流水传讯	(161)
鸿雁传书	(164)
风筝告急	(166)
信鸽通信	(168)
假情报的妙用	(170)

电信诞生

“八百里加急”的无奈	(175)
中国军事通信史上的重要一页	(180)
沈葆桢呼吁筹建电线	(187)
李鸿章创办有线电报	(191)
有线电报网纵横全国	(197)
有线电话和无线电报崭露头角	(202)

红色电波

红军的“无线电”	(207)
侦听敌情显神通	(212)
保障毛主席“用兵真如神”	(215)
抗战的“千里眼顺风耳”	(219)
“中央委员加电台等于党中央”	(223)
决胜全国的神奇信使	(225)

壹

烽火传警

周幽王烽火戏诸侯

烽火本为传递军事警报而设，但昏庸的周幽王却把它变成了取悦美人的工具，从而上演了一出“烽火戏诸侯”的闹剧。

幽王的父亲周宣王，是一位有作为的君主，即位后选贤任能，重用召伯虎等一批忠良贤士做自己的辅臣，立志复兴周室。几年间，周宣王修明政治，增强实力，不断出兵征讨不臣诸侯，取得了很大的成效，一时间出现了诸侯朝贡、四夷臣服的中兴景象。然而，好景不长。宣王忧国忧民，积劳成疾，在一次征战失败后又郁悒寡欢，终于在公元前782年去世了。

宣王死后，太子宫涅即位，史称周幽王。幽王的妻子是申侯的女儿，根据惯例被立为王后，她生的儿子宜臼被立为太子。幽王即位后，醉心于酒色，整天吃喝玩乐，根本不理朝政，甚至于一连三个月都不上朝处理政务，把个周王朝搞得一团糟。当时，有一个诸侯国叫褒国。褒国的国君褒珦见

天子如此荒淫无道，便来朝规劝，劝幽王继承先王遗志，以国事为重，轻酒色，远小人，重用贤良，复兴周室。没想到，幽王根本听不进去，一怒之下竟把褒姒关进了大牢。这样一来，群臣不再敢进谏，任由幽王胡来，周朝的政事更加不堪收拾。

再说褒国，褒姒的儿子洪德见父亲被扣押，十分焦急，忙与母亲商量营救的办法。他们听说幽王好色，便用重金买下了一个年轻漂亮的少女，取名“褒姒”，教给她宫中的礼仪和琴棋书画等技艺，然后派人送给幽王。幽王见了褒姒，果然龙颜大悦，于是下令释放了褒姒。

褒姒入宫后，深得幽王宠爱，不久便为幽王生了一个儿子，取名伯服。幽王既宠褒姒，爱屋及乌，对她生的儿子伯服也倍加宠爱。为进一步讨褒姒的欢心，他不顾群臣的反对，干脆废掉了申后和太子宜臼，另立褒姒为后，伯服为太子。申后生怕幽王会加害宜臼，便让他趁夜逃出镐京（西周都城，今陕西咸阳市），去投奔外祖父申侯以保全性命。

宜臼的出走正中幽王的下怀。他早就觉得这个儿子碍眼，现在眼中钉不在了，心里感觉说不出的高兴。然而，褒姒尽管妩媚多姿、楚楚动人，却有一件事令幽王很纳闷，那就是褒姒从来不笑，不论遇上多么有趣的事都是如此。每次幽王问及，她总是淡淡地说：贱妾生来就不喜欢笑，请大王不必见怪。但幽王不相信，决心不惜代价，博美人一笑。

不久，镐京城里贴出了告示，说谁能设法让新王后笑一

笑，即赏他千金。消息传开，人们争相入宫一试。有人说一些荒诞的笑话，有人做各种各样的怪相，但无论如何，褒姒就是不露一丝笑容。正当幽王无可奈何之际，有个叫虢石父的大臣求见。这虢石父没有别的本领，却专会逢迎拍马，出一些坏点子来取悦君王，因而很得幽王的宠信。这一次虢石父的主意果然又不同凡响，他向幽王提出了“烽火戏诸侯”的办法。幽王闻言大喜，决定试一试。

这一天，天气晴朗，万里无云，登高眺望，远山近水，尽收眼底。镐京城上，幽王正与褒姒饮酒作乐。凭栏远望，但见狼烟阵阵，直冲云天，座座烽火台绵延伸向远方，组成了一幅蔚为壮观的景象。原来周幽王早已令人点燃了代表敌情的烽火，擂起大鼓，将警报传向各诸侯国。酒过数巡，通往镐京城的各条大道上尘烟滚滚，车鸣马嘶，各路诸侯率领勤王之师陆续赶到城下。令各路诸侯始料不及的是，城里城外根本没有一个敌兵，唯见幽王与褒姒在城楼上饮酒作乐，一幅悠然自得的样子。这一次褒姒终于开怀大笑，她笑幽王视军国大事为儿戏，笑各路诸侯如此轻易便上当受骗。美人一笑，幽王更加得意，立即下令给虢石父千金的重赏。受了愚弄的各路诸侯得知真相后，把鼻子都气歪了，在一片叫骂声中，纷纷带兵回国了。这种“烽火戏诸侯”的故事，此后又一再上演。“狼来了”的故事讲多了，自然不会再有人再相信。然而，不久以后，“狼”真的来了。

原来，申侯见到投奔而来的外孙，得知幽王无故废掉了



周幽王烽火戏诸侯

申后和太子宜臼，气愤极了，发誓要推翻周幽王，为女儿和外孙讨回公道。考虑到本国兵力不足，便决定向戎人借兵。当时，戎人兵强马壮，早有东侵之意，现在申侯主动来借兵，正合其意，于是两下里一拍即合。不久，兵合一处，浩浩荡荡，向镐京杀来。

幽王得到消息后，立即下令点燃烽火，向诸侯求救。可