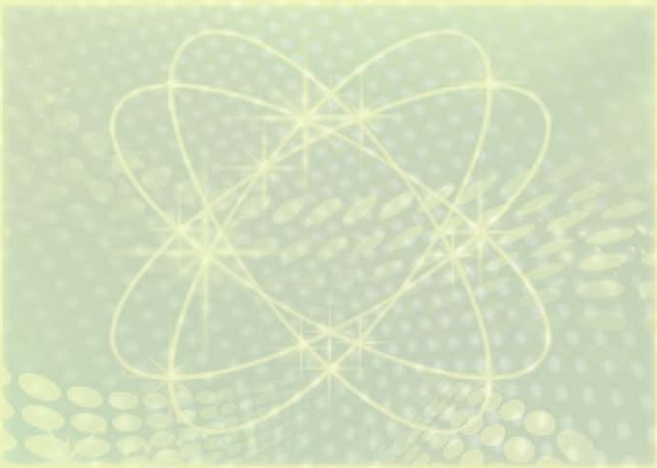
新世纪少儿知识百科

世界军事战争百科

李丹丹　主编



延边大学出版社

新世纪少儿知识百科

世界军事战争百科

李丹丹/主编

延边大学出版社

图书再版编目（CIP）数据

世界军事战争百科/李丹丹/主编

延边大学出版社

（新世纪少儿知识百科）

ISBN 7-5634-1481-9

责任编辑：金永彪

策划：小雨

封面设计：康笑宇

新世纪少儿知识百科

世界军事战争百科

延边大学出版社出版发行

（吉林省延吉市公园路 105 号）

沈阳新华印刷厂印刷

开本：850×1168 毫米 1/32 印张：160 字数：3000 千字

2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 7-5634-1481-9/G·250

全套十册定价：240.00 元（本册 24.00 元）

（本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换）

目　录

孙膑巧施批亢捣虚战法大破魏军吗?.....1
赵奢制造假象迷惑秦军迅速解了阏与之围吗?.....2
白起巧用关门捉贼之计取得长平大捷吗?.....4
李牧以逸代劳镇守雁门关最终击退了匈奴吗?.....6
韩信明修栈道暗度陈仓攻克了三秦吗?.....8
刘邦巧布蚂蚁兵使项羽自刎乌江吗?.....10
虞诩巧施调虎离山计以少胜多吗?.....12
曹操采用诱耳引敌之策取得了官渡之战的胜利吗?.....14
诸葛亮是巧设空城计吓走司马懿而解了平阳之围吗?.....15
马隆巧用磁铁矿石以少胜多吗?.....17
傅永巧移标记打乱了敌人阵角吗?.....18
花木兰受老人牵羊之事启发巧破黑山城吗?.....20
张巡是以假乱真而解了雍邱之围吗?.....22
吐蕃鄯州节度使尚婢婢用欲擒故纵法大败论恐热吗?.....24
杨六郎霸州御敌是利用寒冷的天气条件克敌制胜的吗?.....26
北宋名将曹玮采用诱敌之计一举歼灭了西夏军队吗?.....28
宗悫利用生物界一物降一物的规律大破象阵取得了胜利吗?.....30
方腊巧设疑兵计吓跑宋军而轻易战领了睦州城吗?.....32
岳飞筑“锅巴山”智退金兵吗?.....34
冯婉贞扬长避短勇挫英法联军吗?.....36
朱德巧妙化妆摆脱了危险吗?.....38
鼓雪枫巧用“空城计”保住了珍贵的小麦吗?.....39
民兵们利用小小的青蛙大败日军吗?.....41

邓小平巧用葫芦兵出奇制胜吗?.....42
阿基米德巧借阳光战胜了罗马侵略者吗?.....44
拿破仑用激将法救出了遇险的士兵吗?.....46
军用卫星因类别不同而用途不同吗?.....48
军事卫星因种类不同而执行的任务各不相同吗?.....50
军事侦察卫星因具有三个优点而被认为是“千里眼”吗?.....51
仿生军训器材是由于实弹训练造价太高而产生发展起来的吗?.....53
制导武器是由于有了制导系统而变得聪明灵巧吗?.....55
雷达因具有无可替代的侦察能力而被视为军队的耳目吗?.....57
隐形技术的作用主要是对付雷达吗?.....58
夜视器材因受地形和地物影响而多敌手吗?.....59
夜视器材是借助微光和红外线来看清黑暗中物体的吗?.....61
超远程炮能将卫星送上天吗?.....62
研制“温和武器”的目的是在尽量减少敌我双方人员伤亡的情况下获得最大的作战效果吗?.....64
高技术兵器是由于无法近距离使用而不能完全替代常规武器吗?.....65
手枪中的佼佼者因功能不同而各具特色吗?.....67
小口径枪由于性能优异和使用方便而风靡全球吗?.....69
两用机枪因可当重机枪和轻机枪使用而得名吗?.....71
榴弹机枪因与机枪的外型和结构类似而得名吗?.....72
积木式枪族是受到积木的启发而发明的吗?.....73
间谍枪因伪装巧妙而不易被发现吗?.....75
头盔枪的奇妙之处是攻防兼备吗?.....77
反装甲步枪是对付轻型装甲车的有力武器吗?.....79
微声枪的消声装置主要是用来降低火药气体喷出前的压力吗?.....80
声波枪是以次声波来进行杀伤和起破坏作用的吗?.....82
电热枪是利用高温高压气体推动弹头前进而研制成的吗?.....84
箭弹枪是一种具有特殊用途的单兵武器吗?.....85
化学枪的用途主要是防劫和自卫吗?.....86

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

手提式激光机枪由于有多种特点而多用于警备吗?.....88
大炮是由于安装了电视摄像设备而具备了发射电视的能力吗?.....89
现代火箭炮因结构独特而射程最远、威力最大吗?.....91
水炮是以独特的优点赢得了世界各国的重视吗?.....92
激光炮的神奇就在于它光到弹毁的超速度吗?.....93
现代榴弹炮因安装了火控系统和采用了先进的夜视仪器而得到进一步改进吗?.....94
激光制导炮弹因其能准确地击中目标而被称为长上眼睛的激光制导炮弹吗?.....96
灵巧迫击炮弹因装有雷达装置而能更加精确地击中目标吗?.....98
自行火炮与牵引式火炮相比更具有战术和火力机动性吗?.....100
微声迫击炮是通过炮弹上的特殊装置起到消声作用的吗?.....102
射束炮是利用高能强粒子流射束击毁目标的吗?.....104
21 世纪的迫击炮要提高它的反应能力与机动能力吗?.....106
电热炮是利用外部电源提供的电能而获得了较高的初速度的吗?.....107
电磁炮是在强电磁作用下获得较高的初速度的吗?.....109
坦克的“耳目”是先进的潜望镜和通信设备吗?.....111
坦克的新潮时装是爆炸块装甲吗?.....113
海军的舰艇是按不同的划分标准而命名的吗?.....115
航母因可以装载大量军事武器而被称为海上活动的岛屿吗?.....116
海军多采用直升机是因其可以垂直起飞吗?.....117
潜艇的产生是为更好地隐藏军事设施吗?.....118
核潜艇的威风在于它超群的装置和性能吗?.....119
鱼雷会飞是因为有火箭的帮助吗?.....121
水雷是随着科学技术的进步而越来越先进的吗?.....122
潜艇在水中像鱼一样游动是因它特殊的构造吗?.....124
21 世纪的潜艇具有七大特点吗?.....125
直升机的发明是在中国竹蜻蜓的启发下产生的吗?.....127
飞机能在空中不停地飞是因为有空中加油机为它加油吗?.....128

反潜飞机因种类不同而起降地点不同吗?..... 130
飞机为适应多种飞行状态才使机翼多变吗?..... 131
电子飞机因机种不同而作用各异吗?..... 133
古代火箭是利用反作用力原理制造的吗?..... 135
载人航天系统因优点众多而被广泛用于军事战争吗?..... 137
无人飞机的用途主要是侦察吗?..... 139
预警飞机因有指挥功能而被誉为飞机之“王”吗?..... 141
现代作战飞机的优势在于式样和性能的改进吗?..... 142
隐形飞机之所以隐形是因它特殊的外形和能吸收雷达电磁波的材料吗?..... 144
气垫飞行器是利用“地面效应”原理制成的吗?..... 146
直升机扫水雷因飞行高度不同而方式不同吗?..... 148
响尾蛇导弹是受到响尾蛇颊窝构造的启发制成的吗?..... 150
飞鱼导弹是受到飞鱼的启示而发明的吗?..... 151
智能导弹也能自己思考吗?..... 152
军用飞机的设计、装备和使用是根据执行的任务而定吗?..... 153
导弹因不同的分类方式而种类繁多吗?..... 155
为导弹装上多弹头的目的是避开反导弹武器的拦截吗?..... 156
云爆弹因呈云雾状发生爆炸而得名吗?..... 157
贫铀穿甲弹是靠射击后获得的动能来击穿坦克的防护装甲的吗?..... 159
反坦克导弹是随控制装置的改善而不断发展的吗?..... 161
反雷达导弹因为能巧妙利用雷达发射的电磁波进行自动追踪而被称为“顺藤摸瓜”的能手吗?..... 163
敏感弹的眼睛和大脑是毫米波敏感器和微型计算机吗?..... 165
拿破仑由于轻敌在滑铁卢被联军彻底击败了吗?..... 166
约克镇战役是美国人民在独立战争中取得的最辉煌的一次战役吗?..... 168
列宁格勒保卫战的胜利打破了德军夺取列宁格勒的美梦吗?..... 170
莫斯科会战打破了希特勒“闪电战”不可战胜的神话吗?..... 172
斯大林格勒会战标志着苏德战争的转折吗?..... 174

供空间战使用的定向能武器由于在研究中遇到了棘手问题而不能很快投入使用吗? 176
动能武器因技术难题很多还处在研制和试验阶段吗? 178
未来战争可能首先进行太空战吗? 180
未来的海战将是兵舰不见面的远距离的战斗吗? 182
制导武器与反制导武器将因发展不止而不断进步吗? 183
电子战实质上是人与人之间的智慧的对抗吗? 185
电子战是由于受到夜蛾与蝙蝠之战的启示而更加深化吗? 186
战争机器人是由于科学技术的发展而不断得到完善的吗? 188
现代冲锋枪正在不断改进以适应现代战争的需要吗? 190
机器人坦克是通过遥控或人工智能机器系统完成任务的吗? 192
未来的无形坦克将随电子计算机的迅速发展应运而生吗? 194
未来空间战场上的主将是航天飞机吗? 196
未来的直升机将主要由“电脑”操纵飞行吗? 198
智能雷达是通过特殊回波来达到辨识目标的吗? 200
反卫星武器是随航天活动的蓬勃开展而不断发展的吗? 202
未来的战争是在高度发达的电子设备和计算机网络基础上进行的吗? .. 204
未来的士兵的装备将更加先进吗? 205

孙膑巧施批亢捣虚战法大破魏军吗?

春秋战国时期，魏国出兵攻打赵国，赵危急，向齐求救。

齐威王用田忌为主将，孙膑为军师。田忌让孙膑住在布帷围着的车中，筹划计谋。田忌想率兵直趋赵国，孙膑说：“凡是要解开杂乱打结的绳索的，只能安静地用手去解，不能急躁地用力去抓，或用拳头去打；排解争斗的，只能用口解说，不能动手去参加。避开充实的地方，打击空虚的弱点，改变不利的态势，停止发展的趋势，就会自然而然地解围了。现在魏国和赵国打仗，轻兵锐卒必然尽数出动到国外，只留老弱官兵守在国中。你不如带兵向大梁猛插进去，占据他的交通要道，袭击他们守备空虚地方，那么他们必然要放下赵国而回师自救。这样我不但解了赵国的围，并且使得魏国受到窘困。”田忌听从他的话，魏军果然撤去邯郸的包围，同齐军战于桂陵，结果魏军打了大败仗。

在这次战役中，孙膑实行了“批亢捣虚”的战法，撇开强点，攻击弱点，乘魏军长途跋涉、疲惫不堪之机，大破魏军。

［我还想知道］

孙膑是孙武的后代，由于受到庞涓的迫害，双腿伤残，后被齐国使者救出，在齐国事君。

庞涓曾和孙膑一起学兵法，后被孙膑使计射死。终于让孙膑报仇血恨了。

赵奢制造假象迷惑秦军迅速解了阏与之围吗?

公元前 270 年，秦国进攻韩国，围攻阏与。赵惠文王令赵奢为将，率部队前去援救。

赵奢率部队刚离开邯郸三十里，就驻扎下来，滞留二十八天不进，并且添筑营垒以示坚守。秦军派一个间谍混进营地里来，赵奢命令给他饭吃后，放他回去。间谍将情况汇报给秦国的将领，秦将十分高兴，认为阏与可得。

赵奢将秦国的间谍放回去后，就率领部队偃旗息鼓，向阏与前线疾进，两天一夜就到达了，随即命令射箭好手去阏与五十里的地方占领阵地。工事刚构筑好，秦军得到消息，也全副武装赶赴战场。赵国军士许历向赵奢建议说：“先占领阏与北面山头的就胜利，后占领的就失败。”赵奢同意，立即出动一万人占领了北山。秦军随后也到，争夺北山而不得，赵奢命令部队发动攻击，大破秦军。秦军溃散逃走，赵奢遂解除了阏与之围，凯旋回国。

赵奢救阏与，先是制造种种假象，隐蔽自己的企图，有效地迷惑了秦军，然后率部疾进，迅速解了阏与之围。这是制造假象、出奇制胜的有名战例。

［我还想知道］

赵奢率军在离邯郸三十里处驻扎时，曾下令：有谁敢对军事行动提出意见，处以死刑。后有一侦察员献计，果被立即处死。

出兵前，赵惠文王召见赵奢，问其有何良策，赵奢答道：“邯郸离阙与很远，而且道路艰险，打个比方，就像两只老鼠在洞里打架，哪一个勇猛些，哪一个就胜利。”

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

白起巧用关门捉贼之计取得长平大捷吗?

公元前 260 年，秦昭王派王龁率军攻打赵国，后来，两军在长平一僵持不下。无论秦军怎样叫骂，赵国的主将廉颇就是不予理睬。为此，秦昭王的客卿范雎献“离间计”于秦王。秦王应见，照办。此计果然收到了预期效果。越孝成王果真用只会纸上谈兵的赵括替换了廉颇，并为其增加了二十万人马。秦昭王听说此事，就马上派白起赶到长平。名义上还由王龁为大将，实际上全军都接受白起的指挥。以上情况，赵括全不知道。他一到达长平，仗着有四十万大军，马上下令向秦军进攻。白起派一支军队迎战，同时，又在两侧分别布下伏兵。两军一交战，秦军故意败阵逃走。赵括以为秦军真的溃败了，就命令赵军追赶。这时，秦军的两路伏兵一齐包抄过来，切断了赵军的归路。白起乘势率领秦国的大队人马猛烈反攻，一下子把赵军全部包围得严严实实。

赵括四十万大军，内无粮草，外无援兵，被秦军整整围了四十六天。赵军士兵没有饭吃，竟在内部互相残杀。赵括在危急之中，不得已下令突围。他先组织了四支敢死队，一队一队地轮着往外冲，结果都被秦军击退。最后，赵括亲自带头向外冲杀，被围上来的秦军用乱箭射死了。赵军失去主将，都放下了武器，投降了秦军。

长平之战，只会“纸上谈兵”的赵将赵括，中了泰将白起“关门捉贼”之计，白白地葬送了四十万赵军，秦军则轻易地大获全胜，威名远震。

［我还想知道］

离间计是指秦昭王派王龁用两万两金子贿赂赵国的贵族大臣，散布诋毁廉颇的坏话，并假意说赵括很有才干，赵孝成王信以为真就用赵括替换了廉颇。

廉颇就是著名的“负荆请罪”中的主人公。

李牧以逸代劳镇守雁门关最终击退了匈奴吗?

战国末期，赵悼襄王派遣将领李牧常年防守雁门郡，以防匈奴的袭击。李牧根据对国家和人民均有利的原则，设置官员；所收的租赋都集中到官府里，以供给士兵消费；每天还要宰几头牛供士兵享用。他训练士兵骑马射箭，并设置烽火报警，派出间谍，搜集情报。

匈奴每次入侵抢掠，李牧的部队总是集合起来坚守营寨，不与匈奴作战。如此，过了数年，赵国未受任何损失。

戍边的士兵长期悠闲不打仗，每天还得到李牧的赏赐，因而，都愿意与匈奴决一死战。这时，李牧认为大打一仗的时机已经成熟。于是，他准备了经过挑选的战车，还选了好马，作战勇敢的士兵和弓箭手十万，还让当地人民漫山遍野放牧牲畜以引诱敌人。匈奴见了这种情况，又来入侵，李牧指挥部队假装败走，并且将数千人遗弃给匈奴。单于听说这一情况，大喜过望，遂率领大批部队长驱直入侵犯赵境。殊不知李牧设置了很多奇妙的阵势，展开兵力左右两翼夹击，一举歼灭匈奴兵十余万。单于仓皇逃走，在此后的十多年中，匈奴未敢再侵犯赵国的边境。

李牧驻守边关多年，只守不攻，是在积蓄力量，而匈奴人多次出征劳而无功，官兵厌倦。李牧“以逸待劳”，待时机成熟时，率军杀得匈奴单于仓皇逃命。

［我还想知道］

赵王见李牧坚守不出，曾将其招回，但新派去的将领每次出兵都失利而归，匈奴对赵国的威胁也越来越大，于是赵王不得不又将李牧派去，并允许他像以往那样坚守不出。

李牧命令部下说：“在匈奴入侵抢掠时，大家要赶快集合起来坚守阵地。如果有人擅自抓捕匈奴人，就立即斩首。”

韩信明修栈道暗度陈仓攻克了三秦吗?

楚汉相争，项羽自封为诸侯的首领，刘邦被迫退驻汉中。他为了防止雍玉章邯的侵袭和麻痹项羽，放火烧毁了从关中到汉中的栈道。

公元前 206 年，刘邦帐下大将韩信在出兵“东征”之前，调配将士，编排队伍，操练兵马，宣布纪律，没多长时间，就训练了一支很整齐的军队。韩信就将跟汉王、萧何商议好的东征计划，告诉夏侯婴、周勃、樊哙等几个人，并嘱咐他们保密，然后分头执行任务。八月份，汉王和韩信率领大军静悄悄地离开南郑，命丞相萧何留下收税征粮，供应军饷。韩信令樊哙、周勃带领一万人马修复栈道，限期三个月完工，以便按东征的计划，大军从栈道通过。

可是，栈道还没修多少，汉王兴兵东征的情报，却早已传到关中。

章邯听到汉王东征的消息，一面派人打探修栈道的情况，一面调兵遣将作拦截汉军的准备。

有一天，突然传来急报：“汉王大军已经占领陈仓，向这边打过来了！”章邯还有点半信半疑，栈道并没有修好，汉军怎么能过来呐？原来，当初韩信投奔汉王时，按照砍柴老人的指点，是从小道渡过陈仓到达南郑的，这次韩信带着大军又从这条小道到达陈仓。

汉军好像从天而降，突然杀来。章邯匆忙上陈，带领军队赶到陈仓抵抗汉军，可是，怎能抵挡得住勇猛冲杀的汉军呢！章邯死伤了不少人马，急忙逃回，向司马欣和董翳讨救兵。

谁知这两个人怕汉军进攻，自顾不暇，未敢发兵援助。韩信早就侦察过地形，定下攻城计划：一面派樊哙、周勃、夏侯婴进攻咸阳；

一面自己赶到这边，引水灌城。章邯兵败，自知无路可走，自杀了。同时，樊哙带领的一支军队势不可挡，很快攻进了咸阳。

三秦的首领章邯自杀，加之汉军占领了咸阳，司马欣和董翳更加孤立了。秦人对“约法三章”的汉王本来就有好感，一见汉军冲杀过来，大多数士兵害怕，都不愿意抵抗了。司马欣和董翳带领军队勉强打了几仗，终因弱不敌强而告失败，不得已投降了汉王。

不到三个月的时间，三秦变成了汉王的地盘，为后来战胜项羽，建立汉朝奠定了基础。

在“三十六计”中，暗度陈仓是其中一计。韩信明着修栈道，迷惑敌人，而暗地里却从小道上急行军，突降神兵，使敌人措手不及，全军溃逃。

［我还想知道］

烧毁的栈道接连有三百多里，高低不平，地势险恶。上万人马修了十几天，只修了短短的一段，期限又紧，口粮又少，士兵怨声载道。

监工周勃、樊哙因口出怨言，延误工期，予以撤职调回。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com