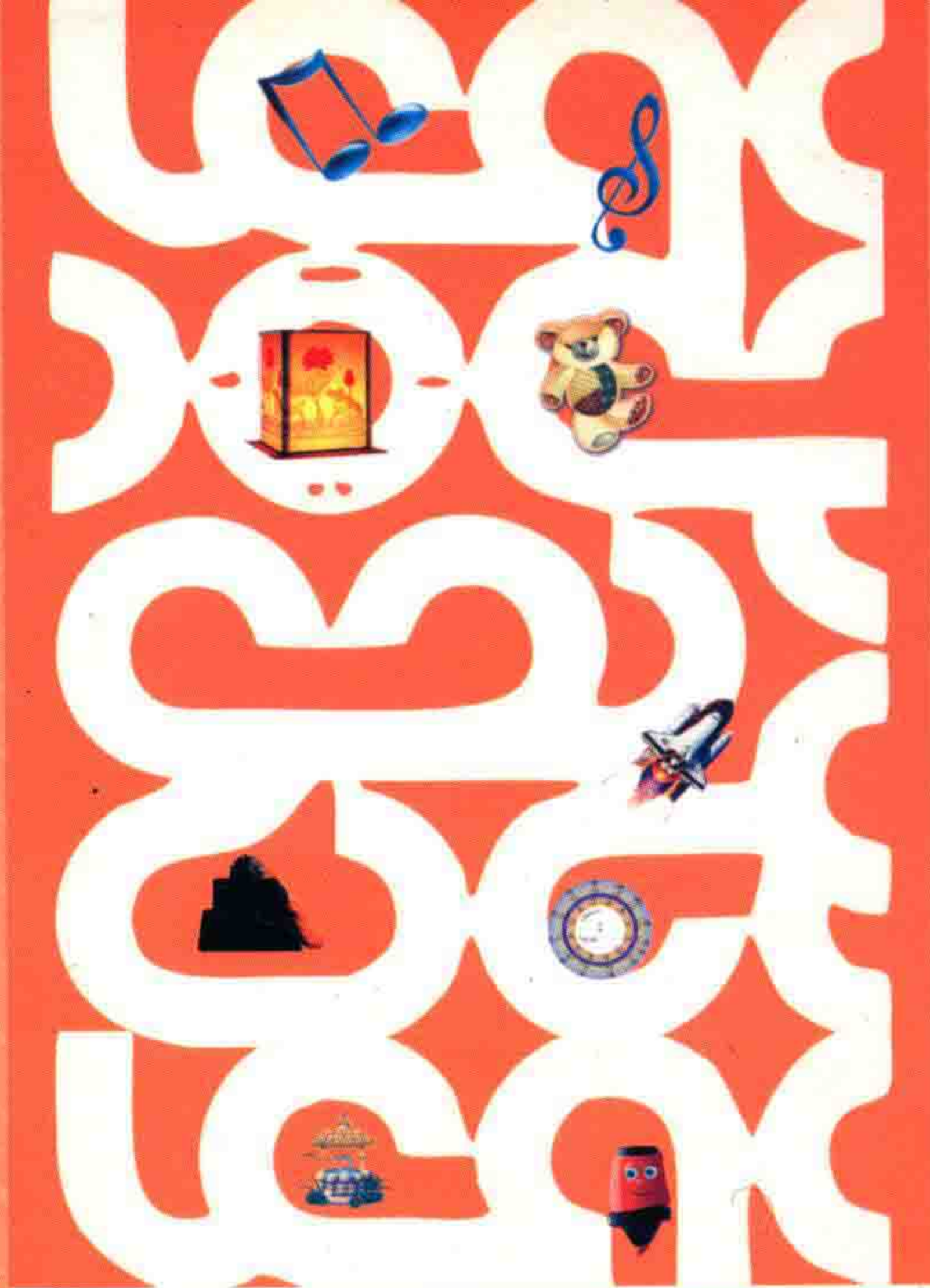




军事战争

趣味百科

竭宝峰◎主编

趣味智力

测验百科

辽海出版社

趣味智力测验百科

军事战争趣味百科

竭宝峰 主编

责任编辑：于文海 柳海松 孙德军

图书在版编目 (CIP) 数据

趣味智力测验百科/竭宝峰主编. —沈阳：辽海出版社，
2009. 8

(青少年文化百科丛书)

ISBN 978-7-5451-0643-5

I. 趣… II. 竭… III. 智力测验—青少年读物 IV.
G449. 4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 154885 号

趣味智力测验百科

主编：竭宝峰

军事战争趣味百科

出 版：辽海出版社	地 址：沈阳市和平区十一纬路 25 号
印 刷：北京海德伟业印务有限公司	装 帧：翟俊峰
开 本：850 × 1168mm 1/32	印 张：60 字数：880 千字
版 次：2009 年 9 月第 1 版	印 次：2009 年 9 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 978-7-5451-0643-5	定 价：298.00 元 (全 10 册)

如发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。



前言

智慧创造着文明，知识丰富着社会，好像太阳和月亮，照亮我们绿色的地球。我们都是地球的孩子，沐浴着智慧和知识的阳光雨露。

时代发展到今天，人类创造的所有智慧和知识，好像浩瀚的大海，那么博大而精深，极大地丰富着我们，使我们不断地超越一个个时代的高度，向着更高的人类文明迈进。

我们少年儿童处在长身体、求知识的小小年龄，有学不尽的东西，而我们幼小的心灵难以承受沉重的学习负担，面对浩浩的智慧和知识，我们究竟从哪里开始学习？到底有多少应该知道？如何站到时代知识的高峰？怎样启迪人生成长的智慧？

为此，我们根据少年儿童的特点，结合时代，甄别内容，去伪存真，去粗取精，特别编写了《趣味智力测验百科》丛书，包括《历史政治趣味百科》、《军事战争趣味百科》、《科学技术趣味百科》、《文化生活趣味百科》、《天文地理趣味百科》、《动物植物趣味百科》、《游戏竞赛趣味百科》、《智力闯关趣味百科》、《谜语抢猜趣味百科》和《怪案侦探趣味百科》共 10 册，全面体现了相关知识



趣味智力测验百科

领域的轮廓和线索，梗概式集中展现了主要知识，提及式兼顾带出相关问题，一方面为少年儿童奠定坚实的知识基础；另一方面为今后深入学习做好引导和铺垫。

本套丛书最大的特点是，标题提问简单明了，正文讲述精炼扼要，一问一答，相得益彰，详略得当，通俗易懂。正文还有趣味小版块，是对主要内容的适当补充、引申、扩展、点评、启发和引导等，用以开拓思维和引导知识，具有很强的启迪性。

本套丛书涉及到少年儿童必须知道的许多知识领域，具有很强的系统性、实用性和现代性，是一套小小的百科全书，非常适合少年儿童阅读和收藏。



目 录

孙臆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阨与之围吗？	(2)
白起巧用关门捉贼之计取得长平大捷吗？	(3)
李牧以逸代劳镇守雁门关最终击退了匈奴吗？	(4)
韩信明修栈道暗度陈仓攻克了三秦吗？	(6)
刘邦巧布蚂蚁兵使项羽自刎乌江吗？	(8)
虞诩巧施调虎离山计以少胜多吗？	(9)
曹操采用诱耳引敌之策取得了官渡之战的 胜利吗？	(10)
诸葛亮是巧设空城计吓走司马懿而解了 平阳之围吗？	(12)
马隆巧用磁铁矿石以少胜多吗？	(13)
傅永巧移标记打乱了敌人阵角吗？	(14)
花木兰受老人牵羊之事启发巧破黑山城吗？	(16)
张巡是以假乱真而解了雍邱之围吗？	(17)
吐蕃鄯州节度使尚婢婢用欲擒故纵法大败 论恐热吗？	(19)
杨六郎霸州御敌是利用寒冷的天气条件 克敌制胜的吗？	(20)



趣味智力测验百科

北宋名将曹玮采用诱敌之计一举歼灭了

西夏军队吗? (22)

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? (23)

方腊巧设疑兵计吓跑宋军而轻易战领了

睦州城吗? (24)

岳飞筑“锅巴山”智退金兵吗? (26)

冯婉贞扬长避短勇挫英法联军吗? (27)

朱德巧妙化妆摆脱了危险吗? (29)

鼓雪枫巧用“空城计”保住了珍贵的小麦吗? (30)

民兵们利用小小的青蛙大败日军吗? (31)

邓小平巧用葫芦兵出奇制胜吗? (32)

阿基米德巧借阳光战胜了罗马侵略者吗? (34)

拿破仑用激将法救出了遇险的士兵吗? (35)

军用卫星因类别不同而用途不同吗? (36)

军事卫星因种类不同而执行的任务各不相同吗? (38)

军事侦察卫星因具有三个优点而被认为是

“千里眼”吗? (39)

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? (40)

制导武器是由于有了制导系统而变得

聪明灵巧吗? (42)

雷达因具有无可替代的侦察能力而被视为

军队的耳目吗? (43)



隐形技术的作用主要是对付雷达吗？	(44)
夜视器材因受地形和地物影响而多敌手吗？	(46)
夜视器材是借助微光和红外线来看清黑暗中的 物体的吗？	(47)
超远程炮能将卫星送上天吗？	(48)
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？	(50)
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？	(51)
手枪中的佼佼者因功能不同而各具特色吗？	(52)
小口径枪由于性能优异和使用方便而风靡全球吗？ ...	(54)
两用机枪因可当重机枪和轻机枪使用而得名吗？	(55)
榴弹机枪因与机枪的外型和结构类似而得名吗？	(56)
积木式枪族是受到积木的启发而发明的吗？	(57)
间谍枪因伪装巧妙而不易被发现吗？	(59)
头盔枪的奇妙之处是攻防兼备吗？	(60)
反装甲步枪是对付轻型装甲车的有力武器吗？	(61)
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？	(63)
声波枪是以次声波来进行杀伤和起破坏 作用的吗？	(64)
电热枪是利用高温高压气体推动弹头前进而 研制成的吗？	(65)
箭弹枪是一种具有特殊用途的单兵武器吗？	(66)



趣味智力测验百科

- 化学枪的用途主要是防劫和自卫吗? (68)
- 手提式激光机枪由于有多种特点而多用于
警备吗? (69)
- 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? (70)
- 现代火箭炮因结构独特而射程最远、
威力最大吗? (72)
- 水炮是以独特的优点赢得了世界各国的重视吗? (73)
- 激光炮的神奇就在于它光到弹毁的超速度吗? (74)
- 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? (75)
- 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? (77)
- 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? (78)
- 自行火炮与牵引式火炮相比更具有战术和火力
机动性吗? (80)
- 微声迫击炮是通过炮弹上的特殊装置起到消声
作用的吗? (81)
- 射束炮是利用高能强粒子流射束击毁目标的吗? (82)
- 21 世纪的迫击炮要提高它的反应能力与
机动能力吗? (84)
- 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? (85)



电磁炮是在强电磁作用下获得较高的 初速度的吗?	(86)
坦克的“耳目”是先进的潜望镜和通信设备吗? ...	(87)
坦克的新潮时装是爆炸块装甲吗?	(89)
海军的舰艇是按不同的划分标准而命名的吗?	(90)
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?	(92)
海军多采用直升机是因其可以垂直起飞吗?	(93)
潜艇的产生是为更好地隐藏军事设施吗?	(94)
核潜艇的威风在于它超群的装置和性能吗?	(95)
鱼雷会飞是因为有火箭的帮助吗?	(97)
水雷是随着科学技术的进步而越来越先进的吗?	(98)
潜艇在水中像鱼一样游动是因它特殊的构造吗?	(99)
21 世纪的潜艇具有七大特点吗?	(100)
直升机的发明是在中国竹蜻蜓的启发下 产生的吗?	(102)
飞机能在空中不停地飞是因为有空中加油机 为它加油吗?	(103)
反潜飞机因种类不同而起降地点不同吗?	(104)
飞机为适应多种飞行状态才使机翼多变吗?	(105)
电子飞机因机种不同而作用各异吗?	(107)
古代火箭是利用反作用力原理制造的吗?	(108)
载人航天系统因优点众多而被广泛用于 军事战争吗?	(109)



- 无人飞机的用途主要是侦察吗? (111)
- 预警飞机因有指挥功能而被誉为飞机
之“王”吗? (112)
- 现代作战飞机的优势在于式样和性能的改进吗? ... (113)
- 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? (114)
- 气垫飞行器是利用“地面效应”原理制成的吗? ... (116)
- 直升机扫水雷因飞行高度不同而方式不同吗? ... (117)
- 响尾蛇导弹是受到响尾蛇颊窝构造的启发
制成的吗? (118)
- 飞鱼导弹是受到飞鱼的启示而发明的吗? (119)
- 智能导弹也能自己思考吗? (120)
- 军用飞机的设计、装备和使用是根据执行的
任务而定吗? (121)
- 导弹因不同的分类方式而种类繁多吗? (123)
- 为导弹装上多弹头的目的是避开反导弹武器的
拦截吗? (124)
- 云爆弹因呈云雾状发生爆炸而得名吗? (125)
- 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? (126)
- 反坦克导弹是随控制装置的改善而不断
发展的吗? (127)
- 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?	(129)	
敏感弹的眼睛和大脑是毫米波敏感器和微型		
计算机吗?	(130)	
拿破仑由于轻敌在滑铁卢被联军彻底击败了吗? ...	(132)	
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?	(133)	
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?	(136)	
莫斯科会战打破了希特勒“闪电战”不可战胜		
的神话吗?	(138)	
斯大林格勒会战标志着苏德战争的转折吗?	(140)	
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?	(142)	
动能武器因技术难题很多还处在研制和		
试验阶段吗?	(143)	
未来战争可能首先进行太空战吗?	(145)	
未来的海战将是兵舰不见面的远距离的战斗吗? ...	(146)	
制导武器与反制导武器将因发展不止而		
不断进步吗?	(147)	
电子战实质上是人与人之间的智慧的对抗吗? ...	(149)	
电子战是由于受到夜蛾与蝙蝠之战的启示而		
更加深化吗?	(150)	
战争机器人是由于科学技术的发展而不断得到		
完善的吗?	(151)	



趣味智力测验百科

- 现代冲锋枪正在不断改进以适应现代战争的需要吗? (153)
- 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? (154)
- 未来的无形坦克将随电子计算机的迅速发展应运而生吗? (155)
- 未来空间战场上的主将是航天飞机吗? (157)
- 未来的直升机将主要由“电脑”操纵飞行吗? ... (158)
- 智能雷达是通过特殊回波来达到辨识目标的吗? ... (160)
- 反卫星武器是随航天活动的蓬勃开展而不断发展的吗? (161)
- 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? (162)
- 未来的士兵的装备将更加先进吗? (163)



孙臆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，孙臆为军师。田忌让孙臆住在布帷围着的车中，筹划计谋。田忌想率兵直趋赵国，孙臆说：“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，袭击他们守备空虚的地方，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，孙臆实行了“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]

孙臆是孙武的后代，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。

庞涓曾和孙臆一起学兵法，后被孙臆使计射死。终于让孙臆报仇血恨了。

赵奢制造假象迷惑秦军 迅速解了阨与之围吗？

公元前 270 年，秦国进攻韩国，围攻阨与。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 30 里，就驻扎下来，滞留 28 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，认为阨与可得。

赵奢将秦国的间谍放回去后，就率领部队偃旗息鼓，向阨与前线疾进，两天一夜就到达了，随即命令射箭好手去阨与 50 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：“先占领阨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，赵奢遂解除了阨与之围，凯旋回国。

赵奢救阨与，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，迅速解了阨与之围。



这是制造假象、出奇制胜的有名战例。

[我还想知道]

赵奢率军在离邯鄲 30 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：“邯鄲离阙与很远，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。”

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 20 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 40 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 40 万大军，内无粮草，外无援兵，被秦军整整围了 46 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 4 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，中了秦将白起“关门捉贼”之计，白白地葬送了 40 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龇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，