第九篇　干戈觅奇

读该篇如读武侠小说，你会发现战场中同样会有很多“武侠高手”，他们可以飞花摘叶，可以把草木虫鱼、书画音乐以及世界上一切有形或无形的东西都可能作为战争的武器。从中你可以看出军人的智慧，一方面体现在战法上，另一方面便体现在制造和使用武器上，从而会给你诸多有益的启示。浏览前人创造的一件件奇特的武器，不知不觉间便把你带到一个神奇而奥秘的怪诞世界。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

奇形怪状的索命阎罗

——冷兵器时代兵器觅奇

信用可敌国

晋文公攻打原国，与士兵约定 7 天为期。过了 7 天，原国还不投降，文公就命令离开。谋士们说：“原国就要投降了。”军官们都请求等待一下。文公说：“信用是国家的珍宝。得到原国失掉珍宝，我不这样做。”还是命令军队离开了原国。

第二年，又率领军队攻打原国，与士兵约定一定得到原国然后才返回。原国人听到这个约定，于是就投降了。卫国人听到这件事，认为文公的信用真是达到极点了，就归顺了文公。

“神箭”退敌

东汉初年，汉将耿恭在金蒲城（在今新疆巴里坤湖附近）抵抗来犯的匈奴。匈奴不仅人数多于汉军，而且都是强悍的骑兵，很不容易对付。耿恭知道光靠死拼硬打是制服不了这些强敌的，必须以计取胜。

他命令士兵把毒药涂在箭头上，派人到匈奴军中散布说：“天神保佑汉军，赐予神箭。被神箭射中者必有意想不到的灾

祸。”匈奴将领不信，下令大军猛烈攻城。耿恭指挥士兵开弓放箭，一时间，箭如雨下，攻城的匈奴官兵纷纷中箭倒地，伤亡惨重。匈奴将领只好下令停止进攻，让人把伤员带回营中。

当匈奴伤兵回到营房时，奇怪的事情发生了：凡是中箭的匈奴官兵的伤口，都发生红肿、溃烂，痛痒难忍。这下可把他们吓坏了，再联想到“汉军有神箭”的传说，更加恐慌不安。说来也巧，当晚黑云密布，雷鸣电闪，增加了军营里的恐怖气氛。匈奴兵纷纷议论：“汉军有神明保佑，真是可怕！”作战士气大大低落。耿恭抓住这个良机，率军乘雨出击，冲入敌营，把敌人打得落花流水，取得了以寡击众的战斗胜利。

● 巧用木柴的一次追击战

赤壁之战以后，吃了败仗的曹操，只得向北方老根据地溃逃，仅留下征南将军曹仁、横野将军徐晃镇守江陵一带的地盘。

东吴的大将周瑜和程普与曹仁隔江相对，周瑜一心想进攻曹仁。他先令部将甘宁夺占了江陵上游的重镇夷陵（今湖北宜昌）。曹仁见夷陵失守，率兵救援，反把甘宁的军队围困在城中。周瑜见状又和吕蒙等率军援救甘宁。

为了彻底打败曹仁，周瑜费尽了苦心，周密地部署了解救夷陵之围的作战计划，但总感到围虽可解，但曹仁难以全歼。吕蒙献上了一计。原来夷陵有一条小道很少有人知道，周瑜攻打曹仁，曹仁败退必然寻此道而来，如果在此埋伏下一支精兵，定能活捉曹仁。可又苦于兵力不足，于是吕蒙建议派上 300 人，在这条小道上多多铺设木柴，阻断曹军的战马通行，阻滞曹军逃窜，以便调用兵力追歼逃敌。

战事的发展，果不出吕蒙之所料。周瑜大军在夷陵把曹仁

的军队打得大败。曹仁只得率军奔小道而退。因道路很窄，被木柴一堵，战马无法通行，旁又无路可走，眼看周瑜的大军尾追而来，曹仁的骑兵无可奈何地丢下战马，四处逃散，曹仁也只好徒步逃走。一策妙计，巧用木柴，使周瑜有效的扩张了战果。

● 古代智将用“冰”制胜

寒冷季节，北风呼啸，当温度下降到0℃或以下时，河水两旁，便会先结上一层薄薄的冰层，随着温度继续下降，结冰面积逐渐扩大，冰层逐渐加厚。据载，在地球的寒极——南极洲，竟有厚达4000多米的冰层呢！历史上，有些军事家十分重视冰的作用，善于用冰，使其成为取胜的法宝。

曹孟德用冰城胜马超公元三世纪初的三国时期，曹操在北方进行统一中原的战争，与西凉马超大战于陕西潼关。当时，曹操的军队每次渡过渭河，还没有站住阵脚，就被马超的骑兵骚扰，扎不住营，只得返回。渭河边上，多是河石，筑不成堡垒。曹操正在束手无策时，有个名叫娄子伯的谋士对曹操说：“今天晚上天气寒冷，可以用沙子筑城，把水灌到沙子里，水冻成冰，能在一夜之间筑起一座冰城。”曹操一听，觉得有理，于是吩咐士兵，准备好运水工具。等到夜间，派出先头部队渡过渭河，在河滩上用沙子加水，筑起一座城堡。天亮的时候，冰城坚固如山。于是曹操的军队渡过渭河。在冰城里站稳了脚跟，后来打败了马超。据说，曹操自此以后，不仅喜欢用冰，而且还用冰奖赏有功之臣。曹操曾在河北漳县凿井藏冰，到了三伏盛夏再取出分赏功臣。

安禄山冰桥渡黄河公元八世纪唐朝天宝年间，发生了著名的“安史之乱”。割据河北的安禄山向南直逼洛阳，被黄河所挡。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

这时已是隆冬，黄河里淌着冰花。安禄山下令用树木、废船和绳索等物拦截冰花。过了一夜，拦截住的冰花在障碍物之间冻结成一座冰的浮桥，帮助十五万叛军顺利渡过黄河，很快攻陷了洛阳。

● 孝心能救命

三国时期，司马芝早年作书生的时候曾避乱于荆州。有一次，他与老母路过鲁阳山，附近的土匪冲杀过来，同行的人都抛弃老幼而逃，只有他独坐在老母身边不动。土匪过来，以刀指着司马芝，司马芝给土匪磕头，说：“我娘老了，希望我死了以后诸位能代为孝养。”土匪一见，深为感动，说：“这个是孝子，杀了他不义。”于是便放了他。

司马芝不忍抛弃老母，土匪来了又不求活自命，而是请求土匪代为收养母亲，以孝感动土匪，遂能保全母子性命。这是他临变的聪明所在。



比刀剑厉害的木棒

贺齐当将军时，运河讨伐山中的土匪，土匪中有善于抵御刀枪的人。每次打仗，不管官军的刀剑多么锐利，他们总是刀枪不入。贺齐说：“我听说有锋刃的金器能抵御，有毒的虫能抵御。他能抵御我们的刀枪，一定抵御不了我们无刀刃的兵器。”于是用结实的木头做了许多棍棒，选出健壮的兵五千人为前锋运河攻打敌营。敌方自恃刀枪不入，没有任何防备。官军奋力用棍棒击打敌军。对方的功能果然不再生效，被官军击杀而死者数以万计。

锋如刀剑的铁蒺棒

韦丹做洪州知州时，遇到毛鹤叛乱，仓促之间没有抵御敌人的武器。韦丹就造了蒺藜棒一千根，在棒头上全都钉满铁钉，像刺猬一样。车夫和防守的官员、壮士各拿一根，这种棒很锋利，也很容易制作，使用起来杀伤力同刀剑也差不多。

假人败齐军

晋平公三年（公元前 555 年）冬 10 月，晋、齐两军准备在平阴交战。

晋国统帅派在山林河泽险要之处，连军队到达不了的地方，也虚张旗帜为阵，让战车左边坐上真人，右边放上假人，远远望去，战车上的假人就像真人一样，并用大旗做前导，战车后面拖上树枝，来往驰骋尘土飞扬，以伪示兵力强大。

交战之前，齐侯登上巫山，远远望去，隐隐约约地看到晋军

军阵严整，战车成行，兵马众多 ，吓得魂不附体，顾不得跟齐军将帅打招呼，就逃回齐国去了。众将领见齐君逃走，也无心恋战，随后也都偷偷地率军逃走了。

齐军逃走后，晋兵们看着战车上的假人，捧腹大笑。

● 智除铁锥铁索

西晋王姓人领兵伐吴。吴人在江水较浅的地段和险要的地方，横拉上铁索以截住水上的船只。又制造一些铁锥，有一丈多长，暗装在江里以阻止大船。王某制造了大竹筏数十个，叫一些会游泳的兵士，乘竹筏先行探路，遇到铁锥，就全部拔掉，又造了很多火炬，灌上麻油，遇到栏江的铁索，就点着火炬烧索，不多一会儿，铁索就溶化而断，船通行无阻。

● 铁甲士兵败在磁石矿

运用磁场的奇妙威力战胜对手，并非近代军事家们的杰作。早在公元 279 年，我国西晋时期的青年将领马隆，就巧妙地借助磁石的力量战胜了对手鲜卑首领秃发树机能。

事情是这样的：晋武帝司马炎对鲜卑首领秃发树机能夺占凉州（今甘肃武威）十分担忧，任命了毛遂自荐的青年司马督（官名）马隆为武威太守，去收复凉州。

马隆虽然年轻，但很有一些智谋和一套颇有特色的治军办法。他一个一个地演试，不问其出身于哪行哪业，以勇敢为第一标准，挑选了 3500 名勇士，配备了最好的武器，发放了 3 年的军资。然后西渡温水，长途跋涉，开赴凉州。

秃发树机能的军队有好几万人，并占据险要地形，从正面阻挡马隆的人马前进，又用一支伏兵在后，企图截断马隆的退路。

马隆见道路狭窄，就制造了一种能在小道上行走的偏箱车，有的车上还装上了小木屋，以遮挡秃发树机能的士兵射来的箭支和投来的石块，马隆就用这个办法，一边打，一边向前推进。但这终不能积极主动地同秃发树机能作战。一天，马隆得知战场附近有磁石，他就让士兵们提前把它搬到窄路的两边堆垒起来，形成了一个磁石小狭谷。尔后，同鲜卑军队在预先设置好的地方周旋。作战前，他让自己的士兵一律着犀皮甲，鲜卑兵个个身穿铁甲，当进至磁石窄谷时，由于磁石的吸引力的作用，身穿铁甲的鲜卑兵力小的动弹不得，力大的也行动艰难，而马隆的军队则行动自由，这一仗，马隆一举歼敌数千名，在心理上给秃发树机能的军队以很大的震撼，将士们都十分惊叹，说马隆是神人，本领高强，有“定身之法”。实际上是马隆能知难而进，勇于创新，在战法与兵器的结合上运用尤为巧妙，以少胜多。后来马隆又与秃发树机能打了几个大仗，杀死秃发树机能，终于平定了凉州。

小小木屑可堪大用

晋明帝太宁三年五月，任命陶侃为征西大将军、荆州刺史。陶侃看军府造船时，那些木屑竹头剩下无用，陶侃都教人登记后收藏起来。大家都不理解要用到哪里。后来，碰上正月初一集会，雪后天晴，在办公厅前面积雪正在化水，还潮湿得很，于是用木屑铺地，便利大家行走。等到公元三四六年，安西将军桓温准备攻打西蜀的李势，又把陶侃所贮存的竹头拿出来，供造船时作竹钉使用。解决了急需。

借用斩杀死囚慑服蛮人

魏秦王祯做南豫州刺史。大胡山蛮人时常出来掠夺。秦王祯

就使计策邀请来新蔡、襄城的几个蛮人首领，让他们观看射箭，先选左右善射的二十余人，用一个死囚犯换了衣服混在其中。秦王祯自己先射，全中目标。又命左右人按顺序射，都射中。轮到囚犯不会射，因而不中，当即斩首。蛮人互相看着，吓得浑身战栗。秦王祯又让左右找来十名死犯，都穿着蛮人的衣服等候在指定的村庄。秦王祯正襟端坐，恰逢有微风吹起，就举目看看天象，又回过头对蛮人说：“风气略显暴露之象，象是有贼抄袭我境，然不超过十余人，大约在西部离城五十里。”即命骑兵追捕，捕捉了十个人，秦王祯对捕来的人说：“这里是你们的家乡吗？作贼该死不？”说完就把他们杀掉。山蛮被吓服，并不知他们是死囚。从此，境内再没有受到蛮人的骚乱和掠夺。

● 借冰为路的一次突击战

水是部队机动的障碍，而冰则是部队进攻的道路。这里，我们要讲一个借冰为路，大破敌军的故事。

南北朝时期，后燕与魏国发生了战争。后燕建兴十年（公元 395 年）5 月 31 日，燕主慕容垂派他的三个儿子率兵 8 万杀奔魏国的五原（今呼和浩特西北）而来。面对强敌，魏主拓跋珪采取诱敌深入，待机杀敌的战法，主动率部西渡黄河，躲避燕军。燕军长驱直入，攻占了五原，逼近黄河岸边，与魏军隔水相望。

燕军一面赶造船只，准备渡河作战；一面派出使者回国问候正在患病的燕主。不料，魏军派出设伏部队捕获了问病的使者，并向燕军散布燕主已死的假消息。燕军闻讯后，军心浮动，燕主的几个儿子都为谋取主位而争斗、猜疑起来。不得已，燕军只好烧毁渡船，准备撤离。因黄河之隔，燕军认为魏军无法进攻，所以也没做任何戒备。可公天作美， 12 月 2 日，突起暴风，河水冻结，拓跋珪见时机已到，亲率精锐骑兵两万余人杀过河来，燕

军毫无准备，大败而逃，人马相踏，死伤一万有余，除千人逃脱外，四五万人皆束手被俘。

● 趣谈中外假面武士

据史书记载，南北朝时齐国有个叫王长恭的大将，武艺高强，勇冠三军。只因他长了一副女人的面容，作战时敌人毫不惧怕他。后来，他用木头雕刻了一个怪面具戴在头上上阵，结果连战皆捷，所向披靡。

王长恭蒙面上阵，采用的是心理战的恐吓术。无独有偶，第二次世界大战时期，执行诺曼底登陆作战任务的美军一〇一空降师，许多官兵都把面部抹上油彩，把头发搞成奇形怪状。对于这种做法，当时的盟军远征军最高统帅艾森豪威尔非常欣赏。他说：“这样做，不会吓倒德国人，但确实吓他一大跳。”

● 尉迟运以火守门

公元574年，北周武帝宇文邕出行云阳宫之前，他命令儿子卫王宇文直和大臣孙览一起帮助皇太子维护都城长安的安全。哪知宇文直早存野心，父亲一走，他便在都城作乱，企图篡权。宇文直领着同党袭击长安肃章门，力图从道里冲进皇宫，大臣孙览胆小怕事，一下子躲进了皇帝的住所。才宫正（官名）尉迟运见宇文直一伙来者不善，便阻止其进城门。经过一番争斗，尉迟运在砍伤了手指的情况下，终于将城门关上，宇文直被阻门外。

宇文直一伙一不做二不休，进不了城，就下令放火烧门。火点燃了，城外人摩拳擦掌，待机攻门，城内人忧心忡忡，担心城门被烧，火势减小后，宇文直就要攻进来了。这时尉迟运心生一计，决定在门内也点火，以火守门，阻止乱党进人。他组织人员

需要全本请访问 www.ertongbook.com

迅速搬来了木材、床板等，倒上油，堆积在门内。宇文直的大火烧毁了城门，接着又引燃了门内的火堆，火势更大，乱党还是被阻门外，大火烧了好长时间，宇文直只得带人退走了。

随后，尉迟运又乘宇文直不备之际，带领留守士兵将其打败。因尉迟运阻止乱党有功，被武帝封为大将军。

● 泄敌士气的“假擒王计”

隋朝末年，李密与王世充交战。王世充先找到一个长像酷似李密的人，捆起来藏在军中。当战斗到最激烈时，王世充命人牵来那个假李密从两军阵前拖过，一边大声嚷嚷：“抓到李密了，抓到李密了！王世充的士兵们皆呼万岁，士气大振，而李密的军队却乱了方阵，于是大败。

● 窦建德借雾歼敌

隋大业十三年（公元 617 年），隋王朝为了挽救自己摇摇欲坠的罪恶统治，镇压对其威胁最大的瓦岗起义军，急调驻守在北方重镇——涿郡（今河北蓟县）的隋将薛世雄，率重兵向南进攻。薛世雄的隋军在南犯途中，必经窦建德控制的地区，对这支刚刚巩固起来的农民起义军构成巨大威胁。

面对强敌，窦建德巧施骄兵之计，表面上扬言自己惧怕薛世雄，要往海滨（今山东惠民县的盐碱地区）暂避一时，暗地则将起义军配置在有利地形上持重待机。

当年七月，薛世雄统兵南下，一路无阻，行至河间的七里井安营扎寨。此时，离七里井仅有 140 多里的窦建德的部队，正在趁隋军戒备松弛之际，悄悄向敌靠近。

起义军经过一夜行军，黎明时到达七里井。当时正是漫天大

雾，对面看不见人。窦建德抓住战机，立刻亲率敢死队 280 人杀人敌营。隋军被打得措手不及，自相践踏，乱成一片，争相逃命。薛世雄失去了对部队的控制，只得率亲信卫士数十骑逃回涿郡去了。

● 瘴疫消灭了唐军

唐天室十三年(公元 754 年），唐将李宓率兵七万向南诏国进攻。唐军骄傲轻敌，企图一举灭掉南诏国。南诏国王阁逻凤掌握了唐军的意图，采取诱敌深入的战术，一直退到大和诚，闭壁不战。唐军求战不得，粮草渐尽。当时，正值盛夏大暑，大和城一带林深草密，气候潮湿，居民中瘴疫流行。唐军既无药品，又无应急措施。结果，疾病迅速军营内蔓延开来，只几天时间，唐军病倒过半。十几天后，七万官兵病死者达五六万人，完全丧失了战斗力，只好收兵。这时，阁逻凤引兵追击，李宓在乱军中被擒，全军覆灭。

● 蒿箭辨敌帅

唐肃宗至德二年（公元 757 年，叛将尹子奇率兵十三万进攻睢阳。河南节度副使张巡带兵与尹子奇作战。张巡的队伍一直冲到敌营的帅旗之下，接连斩杀敌将五十余名，士兵五千余人，敌营顿时陷入大战。但是，张巡兵少，尹子奇兵多，尹军虽一时陷入混乱，但如果清醒过来的话，将使张巡的队伍处于险镜。因此，张巡为了避免出现这种情况，决定乘乱进击，首先射死尹子奇，使敌军群龙无首，彻底溃败。可是，他并不认识尹子奇，怎样才能找到他呢？张巡急中生智，命令士兵削尖地上的蒿杆当箭射。中箭的敌军士兵一见射中的是蒿杆，非常高兴，都以为张巡



的将士没有箭了，纷纷跑去向尹子奇报告。这样一来，张巡一下子便认出了敌军的主将，立即命令手下的射箭能手齐南霁云向尹子奇放箭。一箭射去，正中尹子奇的左眼，尹子奇险些落马被俘，被迫急忙收兵败退。

● 张巡妙解攻城怪具

唐代“安史之乱”期间，叛军安庆绪的部将尹子奇奉命围攻睢阳城（今河南商丘县），守城的张巡严阵以待，并运用智谋，挫败了敌人一次次的进攻。

叛军曾制造了一种攻城的云梯。这种梯子很高大，梯身略弯，像半个彩虹，梯上可以容纳二百名兵卒。当攻城时，把云梯推到城墙边，梯上的士兵就可以直接跳上城头发起攻击。张巡掌握了这些情况后，就预先让人在城墙内秘密地凿好三个墙洞。后来叛军攻城，他们的云梯快近城边时，张巡让人从一个墙洞中捅出一根头上安着大铁钩的长木头，钩住云梯，让它欲退不能；在

这同时，又从第三个墙洞中，很快捅出一根头上装着铁笼子的木头，铁笼里盛着正在燃烧的火种。这火立刻就把云梯烧着了。在腾起的烈焰中，敌兵只得慌忙跳下云梯，狼狈而逃。

叛军又用过一种钩车，钩住睢阳城上阁楼的栅栏，想借以攀上城去。张巡让人用一根大木杆，头上装了连锁大铁环，用它套住敌人钩车上的钩子，把它拔掉，使钩车也失去了作用。

叛军还曾制造过一种木驴攻城。张巡指挥士兵将滚烫的铁水从城头倒下去，木驴顷刻烧毁，藏在木驴体内的敌兵都被烫死、烧死了。

叛军一计不成，又生一计。他们用装了砂土的大袋子和柴草，想垒起一条登城的坡道。张巡洞察了敌人的意图，就让手下趁敌兵不备时，每天偷偷地往修建中的坡道上多扔一些松树枝和干草。十多天之后，张巡看准风向，让人在坡道上放了一把火，坡道成了一条火龙，叛军的计谋又失败了。尹子奇不得不佩服张巡的智慧，一时不敢再发起进攻了。

● 潮战奇观

五代后晋高祖天福二年（公元 937 年），交州牙将皎公羡的将官杀死安南节度使杨廷艺，篡夺了官位。次年，杨廷艺的部将吴权起兵攻打皎公羡，两军大战于交州（今越南河内附近一带）。

皎公羡在军力不支时，急忙派出使臣向南汉王刘龚求救。恰好刘龚有心乘乱鲸吞交州，便派他的儿子刘弘操指挥战舰出征，自己率大军跟进。

此时，有一位南汉的谋士出来建议说：“目前阴雨连绵，十日不清，海上路险，且吴权狡诈，大军应多用向导，持重进军，万万不可冒险轻敌。”可刘龚对此置若罔闻，一意孤行。

吴权杀死皎公羡占领交州后，已得知南汉军来犯，便考虑好

了制敌的妙策，做好了歼敌的准备。他们在涨潮前在海口滩头广植尖头包铁木橛，以迎击南汉军。

“敌船来了!”

正逢涨潮，南汉水军方至，无数南汉军船气势汹汹地向交州海湾杀奔而来。

“出击!”

吴权一声令下，交州守军的无数小船离弦而去。

交州海湾出现一场大船与小船的海战。过了几时，只见交州军的小船有些力所不支，逐渐向湾里败退，南汉军的大船则扬帆破浪，紧追不舍。

海水开始落潮了。海上突然出现了一幕奇怪的场面：南汉军的大船一艘艘停在水面不动了，船上士兵奔跑大喊，乱成一团，许多士兵跳入水中逃生。交州军的小船掉头杀来，刘弘操被杀死，南汉军大败。

交州海湾里死尸成片，海水变成红色，随着海水上下波动，海湾水下，一根根装有铁尖的木桩时隐时现……

木竿竹竿能救城

据史书记载，五代吴王祐五年，淮南吴王杨隆演遣步军都指挥周本率派兵包围苏州，推着洞屋攻城。吴越苏州守将孙琰，命令士兵在城墙上竖起一根大木竿，顶端安上滑轮，穿上一根粗绳子，绳子的一端绑有铁椎，守兵从城墙上往下投掷铁锥，将洞屋屋顶击破，然后使劲拉绳，利用滑轮的作用将屋顶揭开，攻城的敌人统统暴露无遗。敌人开炮，就张网阻挡，淮南人无法攻克。

吴越王派兵来救援苏州，只有一条水路可以通往城内，淮南兵用缀上铜铃的大网悬挂在水中，鱼鳖游过都会弄得铃声大作，无人不晓。都虞侯司马福想潜入城中，他就故意先用竹竿触网，

需要全本请访问 www.ertongbook.com