前　言

人类正站在新旧千年纪元的交汇处思考。文明的空前进步与潜在危机，使人们以前所未有的成就感和忧患意识，深沉地思考着新世纪的未来。

（一）

在迎接新世纪到来的时候，天下并非太平。新的世界政治经济秩序尚未形成，国际军事斗争复杂多变。在和平与发展的历史潮流中，世界大战的危险逐渐减少，局部战争并没有消失。当今战争的主要动因，来自于霸权主义和强权政治，当然也有宗教主义和民族主义的狂热。在当代科学技术革命的推动下，人类战争正经历着深刻变化。核武器这柄人类头上的“达摩克利斯之剑”，仍然威胁着人类的生存与安全。高技术武器登上战争舞台，成为实现人们战争意志的新型暴力工具。人类创造和拥有的战争能量已经足以完全摧毁自己。

在迎接新世纪到来的时候，我国现代化建设任重而道远，我军军事斗争的使命和任务复杂而艰巨。加快现代化建设，增强综合国力，是中华民族保持自己文明延续发展和成为世界强国的历史要求。在新的世纪中，中国仍然需要有稳定的国际国内环境。然而，由于国际政治动荡、经济竞争、领土纠纷、宗教渗透、生态危机等矛盾的发展，针对我国安全利益、领土主权和海洋权益的军事威胁并没有消失，周边国家和地区的战争因素依然存在。我

需要全本请访问 www.ertongbook.com

军必须经受可能来自各方面的军事挑战，准备打赢现代技术特别是高技术条件下的局部战争。

在迎接新世纪到来的时候，实现祖国统一大业，已经成为我们国家、民族、军队义不容辞的历史责任。中华民族的大统一没有完全实现。本世纪末香港、澳门将先后回归祖国，但在超级大国的插手和支持下，台湾分裂主义势力的活动依然存在并有发展之势。我们必须做好充分的军事准备，在迫不得已时以武力解决台湾问题。

在迎接新世纪到来的时候，新军事革命的浪潮滚滚而来，当代战争形态已经出现深刻变化。高技术武器广泛使用于战场，发挥出高技术的强大威力。知识的物化作用和技术的内在能量，直接地影响到当代战争的进程和结局。九十年代初，以江泽民为核心的中央军委提出：未来我军军事斗争准备的基点，是打赢一场现代技术特别是高技术条件下的局部战争。着眼高技术局部战争的特点和发展，不断发展军事力量，逐渐完善军事准备，走质量建军和科技强军之路，以便在面临战争威胁时作出必要反应，最终赢得战争胜利，是我军光荣而艰巨的历史任务。

（二）

立足现实，着眼未来，打赢一场现代技术特别是高技术条件下的局部战争，在战略指导上，实际上是要立足与高技术兵器的优势装备敌人作战，在新的历史条件下实现以劣势装备战胜优势装备之敌。因为，在相当长时间内，我军武器装备的总体水平还比较低，高技术兵器还比较少；主要作战对象的武器装备先进，高技术兵器比较多。我军必须准备与优势装备之敌作战，特别是与拥有高技术优势装备之强敌作战。立足以劣势装备战胜优势装备敌人，至少在二、三十年以内是十分必要的。这是由敌我双方武

器装备总体水平的差距与发展条件决定的，是未来战争中我军客观物质技术条件制约的，也是特定条件下我军战略指导上不可回避的历史选择。

立足以劣势装备战胜优势装备敌人，是我军军事斗争指导面临的重大问题。根据我军武器装备的发展水平与可能作战对象的差距，预测和分析未来战争的可能发展和要求，高技术条件下以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，成为未来战争实际和发展向我军战略理论研究提出的一个十分重要的现实问题。必须继承和发扬我军以劣势装备战胜优势装备敌人的光荣传统，把战略指导的“标尺”放在下世纪初我军军事斗争的需要上，树立敢打必胜的信心，把握战略指导的规律，找出实现胜利的途径，研究克敌制胜的方法。因此，深入研究以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，具有重大的现实意义。

（三）

以劣势装备战胜优势装备敌人，在长期中国革命战争的实践中，是中国共产党领导长期武装斗争的重要特色。在我军丰富的战争实践和战略指导经验中，以劣势装备战胜优势装备敌人是最辉煌的历史篇章，也是我军最有价值的光荣传统。七十年来我军以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导的历史经验，值得总结和发扬。在人类战争的历史发展中，以劣势装备战胜优势装备敌人也是客观存在的战争事实。尽管一般情况下是优势装备一方战胜劣势装备一方，但是充分发挥主观能动作用，以正确的战略指导扬长补短，实现以劣势装备战胜优势装备之敌，更是人类军事战略思想及其实践园地中的瑰宝，值得汲取和借鉴。

以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，某种意义上是大战略的指导。它涉及战争的政治、经济、科技、军事、社会、自

然地理因素和条件，具有自己的内在规律和要求。实现以劣势装备战胜优势装备敌人，从战略指导上讲，困难更大，要求更高。在全局思考和谋略运用上，更要求注重发挥整体力量，更强调创造和综合运用各种战略因素和条件。在不同的战争范围和层次上，以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，是全局性和高层次的，它对于战役战斗指导具有决定意义和作用。

（四）

以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，是具有重要理论意义和实践价值的课题。本论文选题，力求从理论和实践的结合上，从历史、现实到未来的发展上，探讨以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导的基本规律和成功经验，对其主要思想、原则和方法，上升到理性高度，形成系统化认识。同时，结合当代战争发展和我军实际，探讨高技术条件下以劣势装备战胜优势装备敌人的战略指导，提出一些带规律性的认识和有价值的做法。

论文共五个部分：

第一部分：总论。主要研究以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导的基本涵义、主要特征、历史发展、主客观原因、成功因素、认识发展，以及在中国的发展和胜利。

第二部分：历史经验。主要研究古代战争、近代战争、现代战争，以及我军以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导的基本经验。

第三部分：战略思考。主要研究以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导中实现战争胜利的信心、目标、因素、力量、手段和环境等宏观问题的思考与认识。

第四部分：谋略运用。主要研究以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导的有关谋略：专注主要方向、捕捉用兵时机、发挥整

体力量、关注战略重心、把握战争顶点。

第五部分：战略作战。主要研究以劣势装备战胜优势装备之敌战略作战的指导：知彼知己、消灭敌人与保存自己相结合、不打无准备无把握之仗、坚持整体作战、把战略上劣势变成战役战斗上优势、采取积极攻势行动、实施特种作战、不断创新战法等。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第一部分　总　　论

我们的经验是：依靠人民，再加上一个比较正确的领导，就可以用我们劣势装备战胜优势装备的敌人。

——毛泽东

人类战争的历史上，铭刻着伟大战争的光辉印记。在许多战争中，由于优势装备而赢得战争胜利，或因劣势装备而导致战争失败，成为一般的战争现象，反映出基本的战争规律。然而，以劣势装备战胜优势装备敌人，从来不是战争中的神话。它作为战争奇迹而载入战争史册，作为战争特殊现象而出现在战争舞台，并随着战争的发展不断地在战争中表现出来。它是存在于人类战争历史长河中的特殊创造，又是战争规律中的特殊表现。

一、以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导的基本涵义

任何具有重大意义和价值的战争命题，总是深刻地反映战争的理论需求和实践要求。以劣势装备战胜优势装备敌人的战略指导，是重要的战略理论命题和实践课题，有其特定的涵义。全面准确地把握其基本涵义，并作出客观性解释，将是认识和研究这

个问题的起点，也是准确把握其研究对象与范围的要求。

什么是以劣势装备战胜优势装备敌人的战略指导？它的基本内容和精神是什么？它与以弱胜强、以劣胜优的战略指导有什么联系和区别？它的基本属性有哪些？这些问题需要作出明确的回答。

（一）关于武器装备的优势与劣势

所谓武器装备的优势与劣势，是反映敌对或冲突双方武器装备水平差距状况的概念。科学地认识与分析武器装备对比存在的优劣差距，对于全面完整地认识以劣势装备战胜优势装备之敌是必要的。

首先，武器装备的优势与劣势，是指整体差距而言的。从军事学术的意义上讲，“优势”与“劣势”是反映力量或态势对比的一组概念，是指在力量或态势上处于比对方优越或不利的地位，是从整体角度而言的。在不同战争对象、范围、层次、条件的整体对比上，例如政治力量、经济状况、群众支援、军队状况、作战态势、武器装备等不同方面，都存在双方对比上的优势与劣势。同时，从军事学术的意义上讲，“武器装备”是个统称概念，泛指用于作战及作战保障的兵器、弹药、车辆、机械、器材、装具等，也是就武器装备的整体状况而言的。优势装备与劣势装备的概念，不论在何种范围和层次进行对比，主要是指武器装备水平整体对比上优势与劣势的差距，包括武器装备数量、质量、性能等整体对比上优劣程度的差距。至于单件武器或装备系统，通常不宜使用优势与劣势的概念进行区分。作为单件武器或装备，常用先进与落后、新与旧、性能优与劣的概念来区分。

其二，武器装备的优势与劣势，是指相对差距而言的。所谓优势装备与劣势装备，是相对于某一参照系或比较对象而言的。与不同武器装备水平的作战对象相比，敌我武器装备水平对比的结果基本上有三种：敌优我劣、我优敌劣、敌我均势。根据敌我武

器装备的实际水平和状况，敌我双方所处的优劣地位是不同的。敌优己劣的状况并不是绝对的。与强大敌人相比，敌人装备可能处于优势，己方装备可能处于劣势。与弱小敌人相比，敌人装备则可能处于劣势，己方装备可能处于优势。即使与强大敌人相比，在己方武器装备处于劣势的情况下，武器装备优势与劣势差距的程度也是相对的，有一般差距、较大差距、或悬殊差距之分。而且，优势装备一方也不是任何武器都是先进的，劣势装备一方也不是任何武器都是落后的，实际上是劣中有优，优中有劣，相比较而言的。

其三，武器装备的优势与劣势，是指具体差距而言的。不同军队武器装备水平的优势与劣势是具体的，有具体层次和程度的差异。从不同时代武器装备的发展水平和军队武器装备对比的差距看，优势装备与劣势装备的差距，主要反映在两个不同的侧面：一是武器装备的质量方面，二是武器装备的数量方面。双方武器装备质量与数量实际水平的差异，形成不同层次和程度的差距。具体可以分为五个方面：

所谓“时代差”：从武器装备水平的时代差距上区分，根据冷兵器、热兵器、现代技术兵器等装备的时代差距，区分双方武器装备水平的质量差距，即通常所说的“时代差”。

所谓“种类差”：从武器装备水平的种类差距上区分，在双方武器装备水平的时代差基本处于相同水平的情况下，根据双方先进兵器种类的对比，以拥有先进兵器的种类的多少，来区分双方武器装备水平的差距，即通常所说的“有无差”。

所谓“档次差”：从武器装备水平的档次差距上区分，在双方武器装备水平的时代差、种类差基本相同的情况下，根据双方同类兵器的不同档次或年代，区分双方武器装备水平的差距，即通常所说的“新旧差”。

所谓“性能差”：从武器装备水平的性能差距上区分，在双方

武器装备水平的时代差、种类差、档次差基本相同的情况下，根据同档次或年代兵器的不同性能，区分双方武器装备水平的差距，即通常所说的“高低差”。

所谓“数量差”：从武器装备水平的数量差距上区分，在双方武器装备水平在质量对比方面基本相同或差距较小的情况下，根据双方武器装备的数量进行对比，区分双方武器装备水平的实际差距，即通常所说的“多少差”。

以上不同层次和程度的区分，基本上可以反映出不同军队之间武器装备水平对比的不同差距，可以实际划分出不同军队之间武器装备优势与劣势的具体程度。根据不同军队之间武器装备水平对比的差距层次和程度，可以看出：当双方武器装备对比出现时代差、种类差时，劣势装备一方由于武器装备的质量差距悬殊处于明显的技术劣势；当双方武器装备水平出现档次差、性能差时，劣势装备一方在武器装备的质量差距上不过于悬殊，处于比较明显但又有可能克服的技术劣势；当双方武器装备水平的质量差距不大，或基本处于均势时，劣势装备一方的装备差距主要是数量差距，处于不明显的技术劣势。

其四，武器装备的优势与劣势，是指效能差距而言的。如何从战争实际出发，从战争对抗角度，深层次地认识武器装备优势与劣势的问题，有着十分重要的理论和实际意义。主要有以下三战。

1. 双方武器装备的优势与劣势，反映双方主战军兵种装备水平的差距。任何军队的武器装备都是个大系统。在军队武器装备的整体系统中，主战军兵种的装备水平，决定着军队武器装备系统的实际水平。在古代战争形态中，车战、步战发展到骑战；在近代战争形态中，枪战、炮战发展到坦克战；在现代战争形态中，陆海空三军联合作战发展到导弹战、电子战，主战军兵种的武器装备水平，代表着军队武器装备的整体水平，并与作战对象的主

战装备相比较，处于优势或劣势的状况。古代战争中车兵、步兵、骑兵等主战装备，近代战争中步、炮、坦、飞机等主战装备，现代战争中陆海空军等主战装备之间都存在着不同的差距。步战取代车战、骑战胜于步战，步兵优势被炮兵优势、装甲优势所抵销，陆战优势扩展为陆海空天战优势，都与主战军兵种的武器装备水平的发展有着十分密切的关系。不同军队武器装备水平的优势与劣势，实际上由各自主战军兵种装备的状况和差距所决定。

2. 双方武器装备的优势与劣势，反映双方作战兵器战场杀伤能力的差距。进一步地衡量和认识武器装备的优势与劣势，重要的标准是双方作战兵器的战场杀伤威力及效能。武器装备的优势与劣势，直接表示作战兵器的杀伤能力，代表着己方在战场暴力对抗中的能力和水平，实际影响到战争双方暴力对抗的胜负结果。譬如，第二次世界大战中，军队武器装备的优势与劣势，往往反映在坦克、飞机等作战兵器杀伤威力和效能的差距上。又如核武器产生和装备部队后，尽管其杀伤威力和效能超过目前的任何武器，但是出于许多特殊的原因，并非能够轻易使用于战争中，是象征性威慑武器，并不直接影响或改变双方武器装备水平的对比。而双方作战兵器的杀伤威力和效能的差距，往往使劣势装备一方在战场对抗上处于明显的劣势和被动，受到优势装备之敌的战场威胁较大，而又难能对优势装备之敌构成较大威胁。

3. 双方武器装备的优势与劣势，反映双方战争中技术对抗的差距。双方武器装备优势与劣势的差距，直接影响到双方战争中技术对抗的能力、手段和结果。当参战双方武器装备水平存在优劣差距，在参战兵器的种类、档次、性能和数量上存在明显差距时，劣势装备一方技术对抗将处于不利和被动地位。军队的杀伤破坏能力、攻击能力、机动能力、突防能力、夜战能力、防护能力等存在不足之处和薄弱环节。现代条件下，军队武器装备水平处于劣势时，由于远程打击能力、精确制导能力、电子战能力、生

存防护能力、后勤保障能力等方面的差距，在技术对抗上将处于严重的不利境地，明显地受制于敌。比如，海湾战争是先进的高技术兵器一方对付落后的中低技术兵器一方的战争，由于参战双方武器装备水平存在着高技术的差距，劣势装备一方在装备的划代、种类、档次和性能上明显不如对手，在这场高技术对抗中十分被动，在技术对抗中难以有所作为。

（二）关于以劣势装备战胜优势装备之敌及其战略指导

所谓以劣势装备战胜优势装备敌人，泛指掌握劣势武器装备的一方战胜拥有优势武器装备的敌人。其中包含两个基本判断：一个是在双方武器装备水平对比的基本判断上，一方是劣势装备，另一方是优势装备。另一个是在双方对抗胜负结果的基本判断上，是劣势装备一方战胜优势装备一方。由于战争活动是在不同范围和层次上进行的，双方武器装备总体水平的对比，或者双方部分武器装备水平的对比，都可能存在劣势与优势的差距。而且，所谓优势装备之敌，也存在范围与规模上大小多少的差别。所以，以劣势装备战胜优势装备敌人是个统称概念。一般人们认为的“以劣势装备战胜优势装备敌人”的概念，可以运用在战略、战役、战术以及技术对抗上，在不同的战争范围和层次上都可以得到反映。以劣势装备战胜优势装备敌人，反映在战争全局上，属于战略范围和层次；反映在战争局部上，属于战役战术范围和层次。就是说，由于劣势武器装备与优势武器装备的对比，可以在不同的战争范围和层次上进行，只要双方武器装备对比上存在差距，那么都会存在以劣势装备战胜优势装备敌人的问题。因此，以劣势装备战胜优势装备敌人，有不同的范围和层次。

以劣势装备战胜优势装备敌人，是综合性的命题。在战争的全局范围和层次上，当武器装备对比出现优劣差距时，存在着以劣势装备战胜优势装备之敌的可能。以劣势装备战胜优势装备敌人，从战略的范畴和层次上理解，是带全局性的。在战略范畴和

需要全本请访问 www.ertongbook.com

层次上，所谓武器装备的优势与劣势，是指双方武器装备总体水平对比的态势，一方处于优势，另一方处于劣势。所谓战胜优势装备敌人，是指在战争结局上最后战胜拥有优势装备的敌人，赢得战争全局的胜利。从战役战术以及技术对抗范畴和层次上理解，则是指战胜部分优势装备的敌人，赢得战争全局中的局部胜利。以劣势装备战胜优势装备敌人的战略指导，就是在己方武器装备总体水平对比处于劣势状态下，在战略层次上对战争全局的指导。其范围是战争的整体，其过程是战争的始终，其目的是最后赢得战争的胜利。与其它战争范畴与层次上“以劣势装备战胜优势装备敌人”的指导相比较，其主要特征表现在：

1. 它是对战争全局的指导。以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，是从战争全局上对劣势装备战胜优势装备敌人的指导。它关照战争的总体范围和宏观问题，而不是局部范围和微观问题，是研究和解决以劣势装备战胜优势装备敌人的有关战略问题。以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导具有重要地位，对战争的全过程和最终结局起到重要作用。

2. 它是高层次上的指导。以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，是从战争指导的最高层次即战略指导层次上，认识和解决以劣势装备战胜优势装备敌人的战略问题。它具有高层次的特征，而不是战役战术层次上的活动。以劣势装备战胜优势装备之敌战略层次上的指导，对战役战术层次有普遍的指导意义和作用。

3. 它是起决定性作用的指导。以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，处于战争指导的核心地位并起到关键作用。劣势装备一方能不能战胜优势装备敌人，宏观的战略指导具有决定性作用。任何的战争胜利，都取决于战略上的胜利。实现以劣势装备战胜优势装备敌人，战略指导上的成功或失误都是决定性的，而具体战役战术指导上的成功与失误，都带有局部性质，并不能直接决定战争的胜负。

4. 它是带有综合性的指导。以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，涉及到决定和影响战争胜负的国际、政治、军事、经济、科技、心理、地理等综合因素和条件。劣势装备一方在战略指导上涉及的范围与因素是广泛的、多样的。比战役战斗指导涉及的范围与因素更为复杂。必须全面认识战争制胜因素的影响作用，充分利用夺取战争胜利的综合因素，不断创造新的胜利条件，才能实现战争胜利。

（三）关于以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导的界定

以劣势装备战胜优势装备之敌的战略指导，具有特定的涵义和范畴。它与通常所说的战略指导上以弱胜强、以劣胜优，基本涵义与实际范围上亦有所区别。

所谓以弱胜强，泛指在战争力量总体对比上弱小力量一方战胜强大力量一方。强大与弱小的涵义，一般指战争力量对比上的强与弱。它与武器装备对比上的劣势与优势有着密切的联系，但又是不能等同的。总体战争力量强大或弱小，并不一定意味着武器装备水平就处于优势或劣势。譬如，有时综合战争力量较弱，而武器装备也处于劣势；有时综合战争力量较强，而武器装备却处于劣势。拿人民战争来说，人民战争的总体战争力量是强大的，而人民战争所依靠的武器装备往往却处于劣势，是以劣势装备战胜优势装备的敌人。另一方面，我们说以弱胜强，主要是指战争开始阶段战争双方力量对比的强弱，而不是指战争结束阶段以弱胜强。任何战争胜利的结局都是强胜弱败，是不依人们的意志为转移的。以弱胜强是强胜弱败规律的特殊表现，必须经过战争双方的强弱转化，一方由弱变强，另一方由强变弱，才能实现战争胜利。

所谓以劣胜优，一般情况下作为“以劣势装备战胜优势装备敌人”的简称。实际上对以劣胜优的理解，可以认为是劣势一方战胜优势一方。劣势与优势的涵义，一般指在战争中处于不利或

有利的地位和态势，可以广泛运用于战争双方不同因素和条件的对比，反映战争中的一方或军队处于力量、地位、态势或某种对比上的不利与有利。在战争中一方的劣势与优势，与各自的物质基础、精神力量、武器装备、战场态势等因素的对比有着直接的联系。以劣胜优与以劣势装备战胜优势装备之敌，两者之间有着密切的联系，以劣胜优的范围更大更宽。两者所指的劣势与优势的范围和对象是不同的，它们不能等同和混淆。譬如，在战争中处于劣势地位和态势的，有时可能是优势装备一方，有时可能是劣势装备一方；在战争中处于优势地位和态势的，有时可能是劣势装备一方，有时可能是优势装备一方。另一方面，我们说以劣胜优，也是就战争开始阶段双方对比的优劣状况而言的，而不是战争结束阶段的优劣状况。任何战争胜利的结局是优胜劣败。以劣胜优，也是这种规律的特殊反映。经过优劣双方的转化和转换，原来的劣势一方变成优势一方，原来的优势一方变成劣势一方，最后实现以优胜劣。

所谓以劣势装备战胜优势装备之敌，是在战争双方武器装备对比处于劣势条件下，劣势装备一方战胜优势装备一方。双方的劣势与优势主要反映在武器装备水平的对比上。武器装备对比上处于劣势，必然影响到双方战争力量和态势对比的强弱和优劣，但不等于在其它战争力量和要素的对比上都处于劣势。有时，在战争总体力量对比和战争态势对比上，却可能处于优势或均势。以弱胜强和以劣胜优，必须经过强弱优劣转化的过程，由以弱（劣）抗强（优）——强（优）弱（劣）转化——强（优）胜弱（劣）。而以劣势装备战胜优势装备之敌则不同。在战争结束时，劣势装备一方可能经过转化处于优势装备的地位，也可能没有经过转化仍然处于劣势装备的地位，通过充分发挥其它战争制胜因素的作用赢得战争胜利。

近年来，西方理论界的部分学者提出，以弱胜强战略，以劣

胜优战略，以劣势装备战胜优势装备之敌战略，均属于所谓非对称战略（unsymmetrical strategy）。非对称战略的范畴，包括双方在军事斗争的力量、手段、行为、态势等方面存在明显差异，处于不平衡、不对称状态下的各种战略。这种归纳分类，一定意义上揭示出以上三种战略具有非对称性的共同特征。但是，从具体区别上讲，以劣势装备战胜优势装备敌人的战略，作为相对独立的战略理论命题和实践课题，无疑是具有自己明确的内涵和范围的。

以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导的基本涵义，可以界定为：在己方武器装备总体水平处于劣势条件下，指导战争全局的宏观运筹、控制和协调活动。它包括对战争形势的判断、战略行动的决策、战略手段的协调运用、战略阶段及诸方面的运筹与照应。它是在战争的全局和高层次上，对以劣势装备战胜优势装备敌人的指导，对劣势装备一方实现战争胜利具有决定性作用。

二、以劣势装备战胜优势装备之敌战略指导的历史发展

纵观人类战争历史的发展，以劣势装备战胜优势装备敌人的战略指导，并非只是在现代条件下才产生。在人类战争的历史发展中，它既是一种历史性现象，更是一种世界性现象。在冷兵器时代、热兵器时代和现代技术兵器时代，有不同的表现和发展。

（一）冷兵器时代

人类战争中，最早以狩猎工具为武器，把人与野兽斗争的工具作为人与人斗争的工具。随着社会生产的发展，生产工具与作战兵器逐渐分离，冷兵器时代开始出现。冷兵器时代经历石兵器、铜兵器、铁兵器阶段，从石斧、石矛、石钺、石锤等石兵器的使

用，到青铜戈、戟、剑等铜兵器的取而代之，最后到铁矛、铁枪、铁戟等铁兵器占统治地位，不同种类和性能的冷兵器，在近战格斗的古代战场上，逐渐区分出性能上的高低与优劣。简单意义上的劣势装备与优势装备已经形成。诸如古代中国刺人“惨如蜂虿”的楚国铁矛，齐燕韩国的强弩，中山国的铁杖铁锥；国外著名的“马其顿长矛”和铠甲披甲等。根据目前最早的历史资料记载，以劣势装备战胜优势装备之敌的萌芽，带着朴素的时代烙印，在早期的人类战争中已经出现。

公元前约 25 世纪，古代中国的黄帝蚩尤之战，已经表现出以劣势装备战胜优势装备敌人的特征。据《史记·世本·作篇》记载，“以石作兵器”的黄帝军队，针对敌人对北方天候、水土、地形不习惯的弱点，主动实施战略退却，把“以金作兵器”的蚩尤部落军队诱至在太行山至东泰山之间的广阔原野，最后待敌疲惫混乱时，乘狂风尘沙之日发起反击，以劣势石器兵器与战胜了优势金属兵器之敌，成为古代中国战争史上最早记载和流传下来的以劣势装备战胜优势装备敌人的战例。(1)

公元前 9 世纪，古代西方亚述战争中，也出现以劣势装备战胜优势装备敌人的战例。据西方战争史记载，当时装备精良驰名的亚述军队，由重装步兵、轻装步兵和骑兵组成，以刀矛兵器装备的大马士革、腓尼基部落的反亚述联军，以劣势装备赢得卡尔卡会战的胜利，先后成功抵御了亚述军队的 4 次入侵。公元前 5 世纪上半叶，希腊波斯战争中，装备劣势的希腊联邦军队奋起自卫，成功地击退了装备优势波斯军队的 3 次入侵。在著名的马拉松会战中，装备劣势的希腊联军 1 万人依山布阵，两翼夹击，击退 5 万人的波斯军队。在萨拉米斯海战中，将强大波斯舰队诱至狭长的海峡，以 400 艘舰船打败了 800 多艘舰船的波斯海军，赢得战争胜利，创造了西方古代战争史上以少胜多、以弱胜强、以劣势装备战胜优势装备敌人的著名战例。(2)

回顾冷兵器时代的战争，可以发现：随着冷兵器的出现和发展，军队武器装备的劣势与优势已经出现。冷兵器时代前期，以车战为主要战争形态。“执干戈以卫社稷”的甲士，使用青铜兵器、铠甲和各种战车，成为当时拥有精良兵器和优势装备的军队。而奴隶以木棒，石斧等简陋工具作为手中兵器。在车战中，双方甲士及主战车辆的多寡，反映着装备的优势与劣势。以劣势装备的徒兵为主，抵御和击溃优势装备的车兵，成为当时以劣势装备战胜优势装备之敌的具体体现。冷兵器时代中期，以步战为主要战争形态。“铸铜既难，求铁甚易”，铁兵器因其价廉且锋利而广泛装备步卒。锋利坚韧的戈、矛、戟，特别是戈矛合体的戟，以及弓弩等成为步兵的主要装备。随后，由胸甲或甲胄、头盔、护盾、长矛和短剑装备的重步兵又成为军队攻防作战的核心力量。而以普通刀、剑、弓、盾短兵器装备的一般步兵或轻步兵，则必须设法有效地抵御优势装备重步兵的攻击。冷兵器时代后期，以骑战为主要战争形态。恩格斯曾经说过，骑兵在整个中世纪（指封建社会），是一切军队的主要兵种。骑兵在作战中具有决定性地位和作用。由于骑兵装备是在步战兵器的基础上装备马匹，将人的体能与马的体能同时予以运用和发挥，形成迅速的机动力和猛烈的冲击力，以大规模的运动战与歼灭战相结合，远距离的奔袭、迂回、包围、伏击等，与其相比的步兵力量和装备处于劣势。面对优势骑兵装备的敌人，“以步制骑”或“以骑制骑”，成为当时以劣势装备战胜优势装备之敌的重要问题。应该说，冷兵器时代的战争中，战争双方武器装备的优劣差距较小，总体上处于相同的水平和档次，武器装备的质量差距不大，主要是数量劣势与优势的差距。立足劣势数量的兵器装备，力求战胜优势数量装备的敌人，在古代战争中经常出现。在当时的战争情况下，以少胜多、以弱胜强，实际上已经包含以劣势装备战胜优势装备敌人的成分，以劣势装备战胜优势装备敌人的战略指导已经出现萌芽。

需要全本请访问 www.ertongbook.com