

贾海 著

战例逻辑推理

军事科学出版社

战例逻辑推理

贾峰 编著

军事科学出版社

战例逻辑推理

贾峰 编著

※

军事科学出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京市昌平环球科技印刷厂印刷

大32开本 850×1168毫米 11印张 280千字
1988年12月北京第一版 1989年2月第一次印刷

ISBN 7-80021-139-8/B·05

定价：4.85元

前 言

战争——这个人类互相残杀的怪物，不知给人类带来多少的灾难，人类社会的发展是终久要把它消灭的。我们是战争消灭论者，我们不希望战争；但是，我们支持正义战争，反对非正义战争，如果战争硬要压到我们的头上，我们也只好以战争来消灭战争。这就是我们用心去研究战争的缘故。

指导战争需要多方面的知识和技能。一个具有驾驭整个战争变化发展能力的指挥员，是要通晓兵法韬略，熟知战略战术，把握战争规律，并在已有的知识和经验的基础上，充分发挥主观的能动性，方可在战争这个舞台上导演出威武雄壮的活剧来。战争的胜负，固然主要取决于交战双方的战争性质和物质力量，但指挥员的主观能动性、特别是逻辑思维能力有着不可忽视的作用。逻辑主要是研究推理的学问。一切科学都需要推理，军事更是如此。战争中，指挥员自觉而正确地运用逻辑推理，便能更好地指挥战争。这就是我编写此书的一点用意。

战争是极为复杂、多变的，要夺取作战的胜利，没有一定的逻辑修养是困难的。过去的战争年代，指挥员的逻辑思维能力显得重要，在现代战争中，全面、正确地运用逻辑推理，就显得更为重要。基于此，本书选取了各个革命战争时期的一些成功的战例，作了演绎逻辑推理方面的分析，作为一块粗砖奉献给读者，以加深学习、研究、运用逻辑之兴趣。囿于水平，谬误定是难免，恳请专家、读者不吝赐教。

本书的编写，得到了中国社会科学院、中国人民解放军总政

治部、军事科学院、南京陆军指挥学院、中国逻辑与语言函授大学、黑龙江省逻辑学会的许多同志的支持和帮助，特别是总政治部副主任郭林祥、南京陆军指挥学院院长袁俊、北京师范大学哲学系教授杨百顺和副教授汪馥郁、中国社会科学院哲学研究所逻辑研究室副研究员刘培育、中国逻辑与语言研究会理事郑功伦等同志给予了大力地支持，并热心地进行了审阅。在此，一并致谢。

编 者

1987年7月于哈尔滨

序

贾峰同志的《战例逻辑推理》出版了，能为一序，深感荣幸。

贾峰同志致力于逻辑学在军事领域的应用研究已是积年累月，并取得可喜的成果。《战例逻辑推理》是作者第二本关于军事逻辑的著作。

《战例逻辑推理》，对土地革命战争时期、抗日战争时期及解放战争时期74个战例进行了逻辑推理方面的分析。这一珠一贝显示了逻辑思维能力对以往的军事指挥员的重要性，也预示了对现代军事指挥员及其他人员的重要性。因而，该书的作者所进行的是重要的探索与奉献。加之，该书深入浅出、引人入胜、启人思考，它不仅会受到军事人员的欢迎，也将受到一般逻辑爱好者的欢迎。

《战例逻辑推理》属于应用逻辑范围。当前，逻辑领域理论性、应用性研究都在加强。因此进行逻辑理论探索有意义，应用逻辑研究也应大力提倡，不仅普通逻辑的应用应当推进，现代逻辑的应用也应大力开拓，何况现代逻辑众多分支中就包括一些应用逻辑分支。

当前，“由于人们知识结构的更新，思维的辩证化、立体化都在增强，辩证逻辑日益为更多的人乐道、学习、应用。

《战例逻辑推理》的作者，正适应如上逻辑发展趋势及军事科学发展趋势进行着新的探索，并将取得更加喜人的成果！

杨 百 顺

1987年10月

简 介

《战例逻辑推理》一书，是牡丹江军分区原副政委贾英才同志编著的。贾英才同志多年来结合军事工作，进行了应用逻辑的研究，对逻辑在军事上的应用方面作出了贡献，迈出了可喜的一步，曾荣获黑龙江省逻辑学会“优秀论著三等奖”。

《战例逻辑推理》是作者的第二部作品。作者在该书中分析了土地革命战争时期、抗日战争时期、解放战争时期的74个战例，阐明了每一战例运用的主要逻辑推理。此书对提高军事指挥人员和各级领导干部的逻辑思维能力是颇有益处的。

现代战争，由于导弹核武器的飞速发展，电子、激光等先进技术用于军事，不仅改变了战争的规模，突破了战争在时间和空间上的传统观念，而且使人对武器的控制和战争指挥变得更为复杂。面对此种情况，指挥员没有高度的逻辑思维能力，是无法应付这种瞬息万变的复杂局面的。军事人员的逻辑思维能力在过去的战争年代显得重要，而在军事技术飞速发展的今天，提高军事人员的逻辑思维能力就更为迫切。这是此书给我们的启示。

郭 林 祥

1988年5月10日

目 录

简介	郭林祥
序	杨百顺
前言	编 者

土地革命战争时期

新城袭击战斗	(1)
草市坳伏击战斗	(5)
坳头垄战斗	(9)
谢家滩战斗	(13)
源头围困战斗	(16)
夏家坊战斗	(21)
钩峰圩战斗	(23)
窑下战斗	(26)
洲湖战斗	(29)

抗日战争时期

夜袭阳明堡飞机场战斗	(32)
神头岭战斗	(39)
响堂铺战斗	(42)
粉碎日寇对晋东南的“九路围攻”	(46)

板桥镇骑兵夜袭战斗	(50)
棋盘岭伏击战	(52)
吕梁三捷	(55)
沙河街战斗	(58)
滑石片战斗	(61)
香城固诱伏战斗	(67)
齐会战斗	(69)
五台山区第一次反围攻战役	(78)
陆房地区反围攻与突围战斗	(82)
新丰车站夜袭战斗	(87)
石门壩战斗	(90)
宣村伏击火车战斗	(95)
潘溪渡伏击战斗	(98)
娄子镇战斗	(102)
白晋铁路破击战	(106)
德岗源诱伏战斗	(111)
夜袭谢家沟战斗	(113)
侦察员巧捉伪军大队长	(117)
淦阳河伏击敌船队战斗	(122)
郑潭口战斗	(124)
扎埠地区反“扫荡”战斗	(131)
水上游击战	(136)
白庄伏击战斗	(138)
苏亭镇伏击战斗	(143)
大牛店火车站战斗	(145)
大圩镇战斗	(148)
小埠子战斗	(153)
单家港战斗	(156)
龙门川地雷战	(160)

七灶河伏击战斗	(165)
紫荆关奇袭战斗	(167)
岭东夜袭礮堡战斗	(170)
翟庄急袭战斗	(174)
尖地角袭扰战	(177)
甄家庄战斗	(183)
韩峪村伏击战斗	(192)
东、西梁村地雷伏击战斗	(197)
高沟战斗	(199)
朱家店伏击战斗	(208)
林公渡战斗	(213)
壶关南部地区民兵反“扫荡”战斗	(218)
南山地雷伏击战	(225)
王封铁工厂夜袭战斗	(232)
叶圩子战斗	(235)
张家村伏击与强袭八角堡战斗	(240)
枪风岭地雷围困战	(246)
沁源地雷围困战	(251)
阜宁城战斗	(255)
三垛镇伏击战斗	(264)
赵疃村地雷战	(270)
黄龙岗战斗	(274)

解 放 战 争 时 期

和尚岭战斗	(280)
长山堡战斗	(286)
彰武外围战斗	(290)
桃林岗战斗	(295)

东白马山、丁家山战斗·····	(302)
济南突破战斗·····	(308)
义县攻坚战斗·····	(315)
西桑园阻击战·····	(320)
锦州攻坚战斗·····	(327)
郭娄战斗·····	(332)

土地革命战争时期

新城袭击战斗

新城战斗，是工农革命军第一军第一师第一团和第二团，在地方武装和革命群众的配合下，于1928年2月18日进行的一次袭击战斗。此次战斗，在毛泽东亲自指挥下，全歼新城守敌正规军1个营和1个靖卫团，粉碎了赣敌向井冈山根据地发动的第一次“进剿”。

新城座落在一块小盆地上，石砌城墙高达丈余。城外群山环抱，溪流纵横，构成天然屏障。其地理位置十分重要，西通碧市，南达茅坪，北可掩护通往永新的孔道——新老七溪岭。

1928年1月底，赣敌朱培德乘工农革命军远在遂川分兵发动群众之机，向井冈山根据地发动了第一次“进剿”。敌杨如轩第二十七师第七十九团的一个主力营约300余人进驻新城，在反动地方武装靖卫团的配合下，企图与遂川之敌遥相呼应，对工农革命军形成南北夹击之势，并封锁向北发展的道路。其部署是：营部率一个连驻北门附近的伪县政府大院内；一个连驻南门附近城隍庙内；一个连驻南门外巽峰书院；靖卫团驻西门街。

毛泽东得此情报后，立即组织力量对新城之敌进行多次侦察，准确地掌握了敌人的兵力部署及活动规律。2月17日上午，毛泽东主持召开作战会议，研究如何歼灭新城之敌。会议确定：集中优势兵力，以奇袭的战法，歼敌于运动之中。

这里运用了两个必要条件假言推理和一个充分条件假言推理：

①只有集中优势兵力，才能歼灭战；

歼灭战；

所以，必须集中优势兵力。

②只有用奇袭的战法，才能歼灭有坚固设防的强大之敌；

歼灭有坚固设防的强大之敌；

所以，必须用奇袭的战法。

①、②两个推理是必要条件假言推理的肯定后件式，肯定后件，必肯定前件。

其推理形式是：

只有 P ，才 q ；

q ；

所以， p 。

或

$(p \leftarrow q) \wedge q \rightarrow p$

③如果歼敌于运动中，则避敌之长，击敌之短；

歼敌于运动中；

所以，必避敌之长，击敌之短。

这个推理是充分条件假言推理的肯定前件式，肯定前件，必肯定后件。

其推理形式是：

如果 p ，则 q ；

p ；

所以， q 。

或

$(p \rightarrow q) \wedge p \rightarrow q$

作战方案确定之后，具体部署了兵力。第一团一营担任主攻，配属遂川县赤卫队，埋伏在东门外，先夺取东门，后向县城

中心发展进攻；三营的主力埋伏在南门外，袭击在南门外出操的敌人，相机夺取南门；教导队和第三营一部埋伏在北门外有利地形上，阻击可能从北门向新七溪岭方向突围之敌，相机夺取北门。而后，三路合攻县城，驱敌于西门外加以歼灭。第二团1个营和赤卫队、暴动队一部埋伏在露下、上下曲石附近地域，切断敌向老七溪岭逃窜的道路，并协同第一团歼敌于西门外西侧地域。另有赤卫队、暴动队和革命群众2000余人作为预备队，配置在新田湾、下梅杨一带高地上，准备随时支援战斗。指挥所设在新城东南约1公里的棋山岭上。

这里运用的主要推理是：

①充分条件假言推理

如果乘敌出操之机奇袭敌人，则可大量歼灭敌之有生力量；
红军第三营的主力埋伏在南门外乘敌出操之机奇袭敌人；
所以，可大量歼灭敌之有生力量。

这个推理是充分条件假言推理的肯定前件式，肯定前件，必肯定后件。

其推理形式是：

如果 p ，则 q ，

p ，

所以， q 。

或

$(p \rightarrow q) \wedge p \rightarrow q$

②充分条件假言联言推理

如果新城之敌遭我围歼痛击，则残敌可能从北门向新七溪岭突围；

如果红军教导队和第三营一部埋伏于北门外有利地形上，则从北门突围之敌必遭我阻击；

新城之敌遭红军围歼痛击，并且教导队和第三营一部埋伏于北门外有利地形上；

所以，残敌可能从北门向新七溪岭突围，并且从北门突围之敌必遭红军阻击。

③充分条件假言联言推理

如果红军从东、南、北三面包围紧逼夹击敌人，则敌势必向西逃窜；

如果红军以重兵埋伏于西门外露下村的有利地形，则西逃之敌必被红军歼灭；

红军从东、南、北三面包围紧逼夹击敌人，并且以重兵埋伏于西门外露下村的有利地形；

所以，敌势必向西逃窜，并且西逃之敌必被红军歼灭。

②、③两个推理是充分条件假言联言推理的肯定式，肯定两个充分条件假言判断的前件，则必肯定其两个后件。

其推理形式是：

如果 p ，则 r ；

如果 q ，则 s ；

p 并且 q ；

所以， r 并且 s 。

或

$(p \rightarrow r) \wedge (q \rightarrow s) \wedge (p \wedge q) \rightarrow (r \wedge s)$

2月18日1时，工农革命军兵分两路隐蔽地向新城开进。第一团为一路，经柏露、白石、蕉陂直插新城东门和北门；第二团第一营为另一路，经赤坑、桥上、枫梓直抵南门和上下曲石、露下地域。拂晓前，两路部队分别隐蔽到达待机地域，完成了包围新城守敌的部署。拂晓，驻在南门外巽峰书院之敌整队出操，遭我埋伏在南门外的第一团三营的突然袭击，敌慌忙向城内逃窜，第三营乘势向南门发起攻击。这时，担任主攻的第一团第一营也向东门发起攻击。敌凭借坚固城墙猛烈还击，第一营占领东门外制高点用机枪压制敌火力，掩护理伏在城外山上的赤卫队、暴动队架梯登上城墙，攻占了东门。敌营长慌忙指挥部队向北门溃逃，一

出城门，遭到教导队和第三营一部的猛烈阻击，敌被歼一部，余敌退回城内。教导队乘势向北门发起攻击。此时，攻城部队从东、南、北三面围攻夹击，敌军只好冲向西门，企图经老七溪岭向永新逃窜。敌军冲出西门行至露下村的河坎附近，遭第二团第一营的伏击。此时，埋伏在上下曲石的赤卫队、暴动队也冲过来。敌在前后夹击下无处逃窜，被我全歼。

草市场伏击战斗

草市场战斗，是红四军第二十八团和第三十一团，于1928年5月13日在永新草市场进行的一次伏击战斗。此次战斗，歼敌近1个团。红军乘胜追击，第二次攻克永新县城，对粉碎赣敌向井冈山根据地发动的第三次“进剿”，起了决定性的作用。

草市场，位于江西省永新县以西约8公里处，三面环山，一面傍水。西面和北面是黑栋山，峰峦重叠交错；东有大廖山，山高坡陡，地形复杂；南面紧傍禾水河。一条乡间小路蜿蜒而过，东南可达永新，西北可通溇田。

五斗江战斗——红军一克永新，粉碎了赣敌对井冈山根据地的第二次“进剿”之后不久，赣敌朱培德于1928年5月上旬向井冈山革命根据地发动第三次“进剿”。毛泽东得此消息后，命令第二十八团和第三十一团主动撤离永新县城，隐蔽集结于小西江地区休整待命；命令第二十九团在石灰桥、永新一带进行运动防御，迟滞敌人行动，掩护根据地军民转入反“进剿”状态。

为了迷惑敌人，毛泽东命令第三十一团一营佯攻湖南茶陵之高陇，后朱德又率领第二十八团和第三十一团三营前去增援，歼敌近1个营，俘敌200余人，缴枪200余支。高陇战斗，使敌误认为红军主力转向湖南，于是，赣敌第九师和第二十七师共6个团加紧向根据地逼进。敌以二十七师七十九团及师直属队和九师二十七团1个营驻永新县城，其余5个团部署于禾水河以南，企图集

中优势兵力突击宁冈，寻求决战。

这里运用了一个充分条件纯假言推理：

如果红军佯攻湖南茶陵之高陇，则敌误认为红军主力转向湖南（真实意图不为敌所知）；

如果敌误认为红军主力转向湖南，则敌必向我根据地紧逼；

如果敌向根据地紧逼，则敌必中红军埋伏；

所以，如果红军佯攻湖南茶陵之高陇，则敌必中红军埋伏。

这个推理是充分条件纯假言推理的肯定式，肯定第一个前提的前件，从而肯定最后一个前提的后件。

其推理形式是：

如果 p ，则 q ；

如果 q ，则 r ；

如果 r ，则 s ；

所以，如果 p ，则 s 。

或

$(p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow r) \wedge (r \rightarrow s) \rightarrow (p \rightarrow s)$

据此，毛泽东和朱德决定：以攻打高陇的第二十八团和第三十一团奔袭永新，打掉敌指挥机关，缴获敌之辎重，打破敌人的“进剿”。

5月12日下午，朱德率红军乘敌对情况不明之机，昼夜兼程65公里，于5月13日凌晨到达溆田，该地挨户团以为是游击队，慌忙向永新逃窜。敌师长杨如轩接到溆田挨户团的报告后，即令敌七十九团增兵溆田，企图消灭游击队。

13日11时左右，红军向永新急进。14时左右，行至傅家陇附近，侦悉敌人正与我相对而行。朱德和第二十八团首长当机立断，命令部队占领傅家陇西北侧黑栋山一线有利地形，用伏击手段将敌歼灭于运动中。具体部署是：第二十八团第三营担任正面阻击；一、二营担任侧击；第三十一团第三营为预备队。

这里运用的推理是：