



# 国际象棋 战术与战术组合

林峰 林鹤 编著

蜀蓉棋艺出版社

# 国际象棋战术与 战术组合

蜀蓉棋艺出版社

书 名/国际象棋战术与战术组合

编 著/林 峰 林 鹤

策 划/肖冠军

责任编辑·肖冠军

封面设计·柏朝明

版面设计·肖 梁

责任校对·张晓昌

出 版 蜀蓉棋艺出版社

成都市二道桥街72号 邮编 610072

发 行 新华书店

印 刷 四川省邮电印制厂

版 次 1998年12月 第1版

1998年12月 第1次印刷

规 格 787×1092mm 1/32

印张11.625 字数 247千字

印 数 1—8,000册

定 价 15.00元

ISBN 7—80548—571—2/G·

版权所有 侵权必究

# 目 录

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 第一章 战术与战术组合概述 ..... | (1)   |
| 第二章 战 术.....        | (18)  |
| 第一节 双重打击 .....      | (18)  |
| 第二节 牵 制 .....       | (24)  |
| 第三节 两子双攻 .....      | (35)  |
| 第四节 引入战术 .....      | (51)  |
| 第五节 消除保护子.....      | (57)  |
| 第六节 堵 截 .....       | (66)  |
| 第七节 封 锁 .....       | (77)  |
| 第八节 腾出据点 .....      | (81)  |
| 第九节 杀 法 .....       | (88)  |
| 第十节 突破王门 .....      | (99)  |
| 第十一节 反 击 .....      | (106) |

|      |                                |       |
|------|--------------------------------|-------|
| 第十二节 | 过 渡 .....                      | (111) |
| 第十三节 | 兵的升变 .....                     | (117) |
| 第三章  | 战术组合 .....                     | (130) |
| 第一节  | 一般理论 .....                     | (130) |
| 第二节  | 两种典型的弃子理论局面<br>.....           | (140) |
| 第三节  | 阵地的弱点是战术组合的<br>苗子 .....        | (153) |
| 第四节  | 双象的战术组合进攻 .....                | (173) |
| 第五节  | 双车的协调作用 .....                  | (180) |
| 第六节  | 在g7 格弃车 .....                  | (196) |
| 第七节  | 车和象的协调 .....                   | (206) |
| 第八节  | 禁闭子力的主题 .....                  | (218) |
| 第四章  | 战术与战术组合练习<br>(附图322—786) ..... | (226) |
| 附:   | 战术与战术组合练习答案 .....              | (305) |

# 第一章 战术与战术组合

## 概述

对局中,运用逼着手段以达到预期目的的着法称为战术。所谓逼着,是指被迫走出的唯一应着。具体地说,当一方走了一步具有威胁性的棋,另一方若不走这个唯一的应着;就会出现更不利的后果,如使局面恶化,造成重大的子力劣势甚或被将死等等。

关于逼着的具体涵义,图1局面可作解释。这里,由黑方先走:

1. …… ♖e1—e3

2. ♕c4—d3……

逼着,因为改走其他任何一步棋,黑方都可走2. …… ♖h4 杀。

2. …… ♔g6—h5!

3. ♖g3xe3……

又是逼着,如走3. …… ♕xe4,

则3. …… g4 杀。

3. …… ♖e4—h4 杀, 黑胜。

这个简单的图例除了说明战术必须建立在逼着基础上的

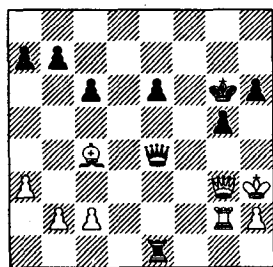


图 1

问题，还表露了黑方使用两个战术所要达到的目的：1. …♘e3 是牵制战术，目的是获取子力优势，2. …♣h5 是过渡战术，既威胁3. …g4 杀王，又避开白象的牵制。应该说，所有战术都包含了逼着与目的这两个要素。

常见的战术类型有：双重打击、闪击、牵制、引离、引人、堵截、消除保护子、腾出据点、利用底线弱点、过渡，等等。研习战术首先要学会迅速地寻找出战术产生的原因——即战术苗子。经常发现一些少年棋手做战术练习时，没有注意分析图例的战术苗子，而是根据提示的白先胜或黑先胜按图索骥，盘算着走这一步怎样，走那步怎样。用这种方法是很难提高战术水平的。须知实战时并没有那样的局势提示，而且考虑时间有限，倘若平时不培养灵敏的战术感觉，即使出现了良好的战术机会，也会白白地从眼底下溜过。有的教练奇怪自己的学生为什么平时战术练习完成得很好，而实战中又往往缺乏战术攻击能力，症结就在这里。

通常认为战术产生的原因（苗子）由下列四个方面构成：

#### （一）弱格和争夺格。

这里所说的弱格和一般意义的弱格概念有所区别，这里仅仅指控制一个格子的攻守力量的对比。如果白方兵和子攻某一格的数量多于黑方守该格的兵和子，那么这个格子对白方是强格，对黑方则是弱格。如果某一格子的攻守力量平衡，这个格子叫争夺格。对争夺格的问题，需要评估攻和守的子力价值，有时一方只有一兵守着一个格子，另一方用后、车攻它是无用的。

学会迅速地看出自己和对方阵营中的弱格和争夺格，特别是靠近王的弱格和争夺格，是感觉或发现战术机会的一个

重要渠道。

图2 局面，白方以易位后王前阵地中的a2、a3 是争夺格，c3、b3 是弱格。

1. …… ♖c8—c3!

2. b2—b3 ……

不能2. bc, 由于2. …… ♜xc3 杀。现在黑方威胁以2. …… ♜

xa3+ 3. ba ♜xa3 杀。

2. …… ♜c3xb3! 3. 白 d2xb3 ♜d3—c3+ 4. ♙ a1—a2 a4xb3 杀。

在图3 局面中，白方的h3 是弱格，c2、e4、f3 是争夺格，现在轮黑方走。

1. …… ♜c8—c2!

有力的着法。如果走1. …… ♙xe4 2. ♜xe4 ♜xe4 3. ♜xe4 ♜c2, 虽然黑方也是优势，但取胜颇为费时。

2. ♜e2xc2 ……

或2. ♜d3 ♜xb2, 也输。

2. …… ♜g4xf3+

3. ♙h1—g1 ♙f5—h3

绝杀无解，黑胜。

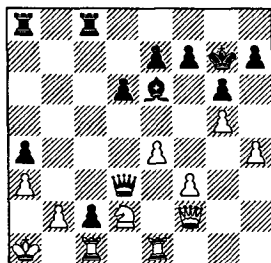


图 2

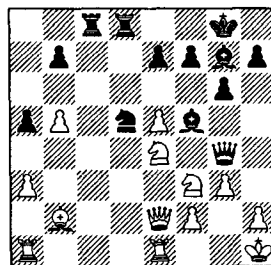


图 3

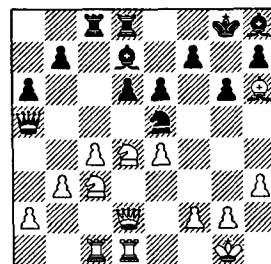


图 4



图4局面，黑方表面上似无受到胁迫，其实，稍加分析，便可觉察由于黑王不安全（无路可遁）的位置和无根的a5后（a5和e7都是争夺格），黑方局势已陷入绝境。在1. ♖c3—d5!之后，黑方不是失后就是被杀。

图5局面，白方子力位置很差，黑方利用争夺格a2、c2、d1、e2、e4和c4弱格，很快结束对局。

1. …… ♖c8—c4!

2. ♜e2xc4……

如2. ♖c3，则2. …… ♜xe2

3. ♖xe2 ♜xd1+，黑胜。

2. …… ♜d4xd1+!

3. ♜c4—f1 ♜g7—d4+。

下一步4…… ♜xf1杀，黑胜。

### （二）王的坏位置。

当一方的王处在对方子力包围之中，而活动余地又很小时，该方经常会遭到杀着的威胁或为了解杀而失子。

图6局面，黑方王的位置岌岌可危，黑后不能胜任如此艰巨的防守任务。在1. ♜b3xb4!之后，黑后被迫放弃对c6兵的保护，几步之内，必被将死。

图7局面，白方王前阵地缺乏子力保护，c线受到黑车控制，活动范围有限，黑方只要消除兵的掩护即可取胜。

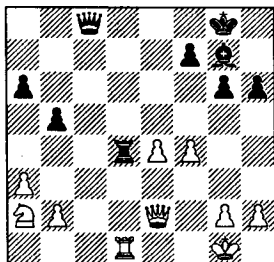


图 5

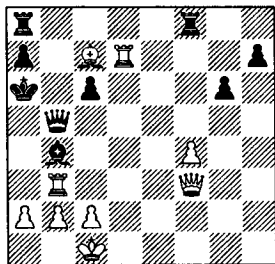


图 6

1. .... ♖b3xb2+!
2. ♕b1xb2 ♔e7—b4+
3. ♕b2—a1 ♔b4—a3+
4. ♕a1—b1 ♜c7—b7+
5. ♕b1—c2 ♜b7—b2+
6. ♕c2—c1 ♔a3—a1 杀。

图8局面，黑王的位置不安全，比前几例稍微复杂的是，白方要在攻击黑王的同时解放被牵制的f4马。

1. ♔e4—g6+ ♚f7—f8

2. ♜e1—e6!! .....

白方达到目的。现在黑方如  
2... ♙xe6，则3. de，白胜。

2... ♔d6—c5

3. ♜e6xf6+ e7xf6

4. ♔g6xf6+ ♚f8—g8

5. ♔f6—g6+ ♚g8—f8

6. ♖f4—e6 杀。

白胜。

图9局面，白方底线以及h1—a8斜线比较薄弱，白车和其他子力失去联系，形势显然不妙。现轮黑方行棋。

1. .... ♔e6—e7!

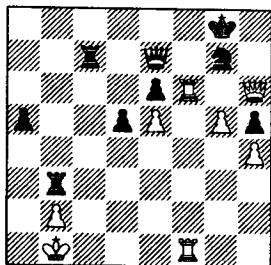


图 7

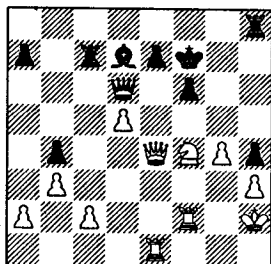


图 8

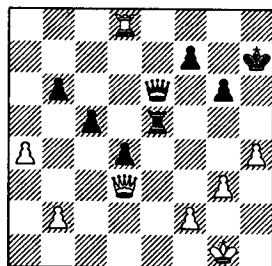


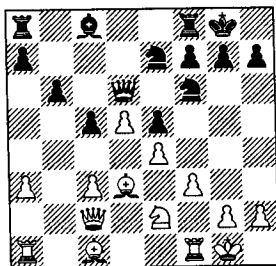
图 9

2. ♖d8—b8 ♔e7—c7
3. ♖b8—f8 ♚h7—g7
4. ♖b8—a8 ♔c7—b7!

现有5. … ♜e1+再6. … ♜h1 杀的威胁，白方为解杀，必然失车。

### (三) 子力配置不协调。

图10局面，白方刚走了♙d1—c2，这步错着使自己的子力拥塞不堪，d3象失去活动性。黑方用最简单的战术组合就能获取子力优势。



1. …… c5—c4!
2. ♕d3xc4 ♙d6—c5+.

图 10

图11局面，白方王翼子力配置挤成一团，g1车便成为首先受攻击的目标。

1. …… ♜e5—f3!
  2. g2xf3 ♜f4xf3
  3. ♜g1—g2 ♕g7xc3
  4. b2xc3 ♜d8—d2!
  5. ♖e3—d1……
- 如5. ♜g1，则5. … ♜xe3!。
5. …… ♜f3—g3!
  6. f2xg3 ♙c7xg3
  7. ♖d1—e3 ♙g3xh3+
  8. ♜h1—g1 ♙g3xe3+
  9. ♜g1—h2 ♙e3—g3+

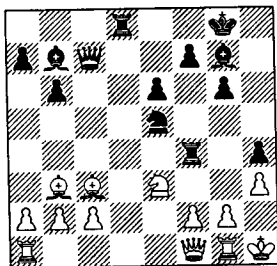


图11

g2 格黑方3 攻对白方2 守，白方输定。

#### (四) 棋战的特点。

弈棋规则中的一些规定，如兵的升变、无子可动和棋、长将，等等，在某些场合赋予棋手产生精巧的构思，使棋局出现意料不到的变化。由这些规定所形成的棋战特点，应作为战术苗子而必须加以注意，尤其在棋战的紧要关头，更要小心提防。

图12 局面是很有教益的实例，对局原应黑胜，却因疏忽造成图示的形势。现在白方牺牲所有的重子取得和棋。

1. ♖d8—h8+!! ♜h7xh8
2. ♜c3—c8+ ♜h8—g7
3. ♖e4—e5+ ♜f2—f6
4. ♜c8—g8+ ♜g7xg8
- 或4. … ♜h7 5. ♜h8+ ♜g7
6. ♜g8+，长将和棋。

5. ♖e5—e8+ ♜g8—g7
6. ♖e8—g8+ ♜g7xg8

无子可动，和棋。

图13 局面虽是一个排局例子，却能给人以良好的启迪作用。

1. ♖c5—d7! ……

威胁以小兵升变，其最终目的则是利用黑方王和后的坏位置，达到长将和棋。

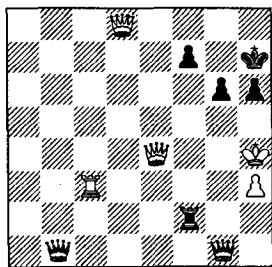


图12

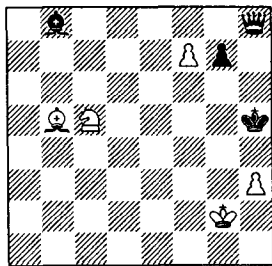


图13

1. …… ♖b8—d6

2. f7—f8♚! ……

弃兵的目的是封闭黑后。

2. …… ♕d6xf8

3. ♘d7—e5! ……

威胁以下一步 ♕e2+再 ♘f7+或 ♘g6+抽后。

3. …… ♚h8—g8

如3. …… ♚h7, 则4. ♕d3, 转入主变轨道。

4. ♕b5—c4! ♚g8—h7 5. ♕c4—d3 ♚h7—h6

黑后占住h6格, 堵住了黑王的退路, 和局已定。

6. ♕d3—e2+ ♜h5—h4 7. ♘e5—f3+ ♜h4—h5

8. ♘f3—e5+ ♜h5—h4 9. ♘e5—f3+

除了上述构成战术苗子的四个方面之外, 重子进入对方底线、次底线, 冲得较远的通路兵(通路高兵)、通路连兵、牵制、半牵制, 也会引起战术产生的可能, 这将在第二章《战术》中进行研究。同时必须指出, 在已经述及的内容里, 要善于发现那些比较隐蔽的战术苗子。

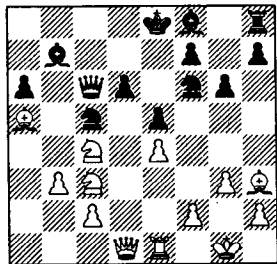


图14

例如图14局面, d8格是黑方的致命伤,乍看似有d6兵掩护, 其实是无能为力的, 白方利用c6后的坏位置, 走1. ♘c4xe5! 即胜, 黑方不是被将杀, 便是后被擒。

发现这样或那样的战术苗子, 在实施战术动作前要进行正确的计算, 还要具体地评价各种变化后的局面。因此, 整

个战术动作的组成可分为三部分：

- (1) 审视具体局面，寻找战术苗子；
- (2) 计算可能出现的各种变化；
- (3) 评价各种可能产生的局面。

为了提高计算能力，应从简单的局面开始，必须学会不搬动棋子，在脑子里演绎着法变化和剖析所形成的局面。

图15 轮到黑走，很明显，白方的g2、d4、b4 争夺格是战术苗子，黑方自然想到要走1. … ♖f5—e4。想好这步棋之后，切慢搬动棋子，而是看着棋盘，头脑里浮现出新的局面，即后不在f5，而在e4，以此计算和详细地验证对方可能的应着。如果是初学者，可从王开始，然后是后、车、马、象、兵，这样做虽然有些繁复，思索的时间也较多，但对锻炼计算能力，培养成绵密的思路是有好处的。达到一定的程度，自可删繁就简，抓住主要矛盾进行算度：对方有哪些防御手段包括过渡的、反击的着法等等。

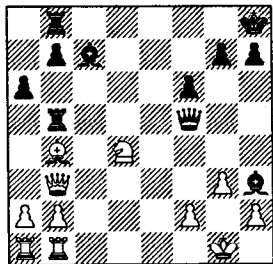


图15

现在我们验证白方的应着，白王不能动，如走2. ♖b3—f3(白后其他的走法均不能解救g2格的杀着)，则2. … ♖xf3 3. ♘xf3 ♜xb4，或2. … ♖xd4，黑方多子。白方走车或象，挡不住2. … ♖g2杀。如走2. ♘d4—f3，则2. … ♖xb4，多子。最后如2. f2—f3，则黑方可走2. … ♖xd4+ 3. ♔h1 ♖f2 4. ♜g1 ♜xb4! 黑胜。通过验证，1. … ♖f5—e4是正确的，在计算过程中所得到的局势或是白方失子，或是白方被将死。

我们也可以通过反证法来进行计算,先作出一个假设,对方哪些应着是可能的,然后用变着逐一加以验证,由此得出结论,对方的应着是否行得通,如1. ... ♖f5—e4时,先假设白方能走车或象,但计算变化,后到g2就杀,当即可以断定,白方动车或象是不行的。

比较复杂的例子是图16,这里黑方因为挺进了g7—g5,削弱了黑王的阵地,g5、g7格的薄弱是战术苗子。白方由此进行了正确和深远的计算:

1. ♜e1—e5.....

自然的一步。

1. .... ♜f8—f5      2. ♜e5xf5    e6xf5

白方似乎并无所获,因为白马陷入攻击之中。

3. ♜d1—e1!      ♚e7—d8

4. ♚d2—e3! ....

弃马求攻,需要计算精确。

4. .... f5xg4

逼着,否则5. ♚e5,白立即胜。

5. ♚e3—e5!      ♚d8—f8

仍然是逼着。

6. ♚e5xg5+      ♜g8—h8

如6. ... ♜f7,则7. ♚xd5+得还子并有子力优势。现在白方应该如何走?这要在走1. ♜e5时就谋算清楚,换言之,在未走出1. ♜e5时便应建立6. ... ♜h8之后出现的局势,并详细分析计算自此以后的变化。

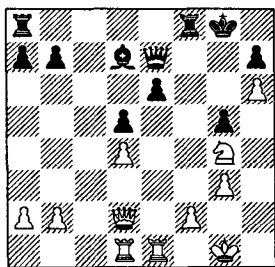


图16

7. ♖e1—e7! ……

车入侵次底线，威胁捉象，最终却是参与攻击g7。这里需要计算两种可能的应着7. …… ♕f5 和7. …… ♜d8。

7. …… ♕d7—f5

如走7. …… ♜d8，则8. ♖e5+ ♜g8 9. ♖g7+ ♜h8  
10. ♖g6+ ♖f6 11. ♖xf6 杀。

现在7. …… ♕f5 这步棋阻碍了8. ♖e5+。

8. ♖e7—g7……

威胁以9. ♖g8+!! ♖xg8 10. ♖f6+。

8. …… ♕f5—g6

唯一的防御。

9. ♖g5—e5! ♜a8—e8

因为有10. ♖xg6 杀的威胁。

10. ♖g7—f7+!!

两步杀，白胜。

图17 是列基与阿廖欣对局至第31回合出现的形势，轮到黑方行棋。阿廖欣深邃的算度和精妙的着法，令人拍案叫绝。

31. …… ♗f6—e4!

以下开始12步连珠妙着，目的是捕获远离阵地的无根的b7白马。

32. ♖c1—c4! ……

最好的一步。如32. fe，则32. …… ♗xd2 之后，白方立即要遭受子力损失。

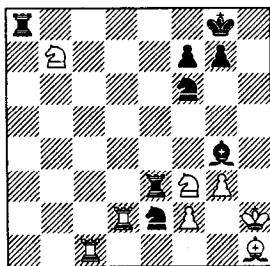


图 17



32. ... ♖e4xf2

若32. ... ♖xd2 33. ♗xd2!或32. ... ♖xf3 33. ♗xe4!局面复杂不明。

33. ♗h1—g2 ♖g4—e6!

关键之着。

34. ♗c4—c2...

白方无选择余地，如走其他任何着法，则34. ... ♖g4+

35. ♗h1 ♗a1+，黑胜。

34. ... ♖f6—g4+ 35. ♗h2—h3.....

不能35. ♗h1，因为有35. ... ♗a1+。

35. ... ♖g4—e5+ 36. ♗h3—h2 ♗e3xf3 37. ♗d2xe2 ♖e5—g4+ 38. ♗h2—h3 ♖g4—e3+ 39. ♗h3—h2 ♖e3xc2 40. ♗g2xf3 ♖c2—d4 41. ♗e2—e3 ♖d4xf3+ 42. ♗e3xf3 ♖e6—d5! 黑胜。

需要指出的是，在提高计算能力的同时，应注意磨炼自己的性格，养成冷静沉着的弈棋态度。须知轻率浮躁的脾性乃是弈棋的大敌，实战时稍有不慎即会风云突变，出现截然不同的结局。例如图18局面，白方以为胜券在握，没有验证对方的全部应

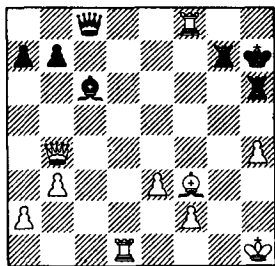


图 18

着，就迫不及待地走1. ♗f3—e4+

??，其实，稍作推算，便能想到1. ♗e4+!是速胜之着。结果，黑方实施妙手1. ... ♗c8—f5!!，白方顿时目瞪口呆，只好签订城下之盟（象在e4，堵住了己方后对h4的看管，于是，2 ♗xf5