

黄少龙/著

WUJI JU DE YINGDUI FANGLUE

# 挺兵局

的应对方略



汉界

楚河

蜀蓉棋艺出版社

作者简介

黄少龙，南开大学象棋研究中心主任、教授，是我国著名象棋大师、象棋理论家，兼任天津市棋类协会副主席、天津市高等院校棋牌协会主席、全国大学生象棋协会秘书长，长期从事象棋教学、科研、训练及有关棋类活动。他在1977年荣获全国象棋个人赛第3名，1997年荣获象棋名人国际邀请赛国内组冠军。他的专著《象棋实战中局谱》、《象棋开局战理》、《象棋对弈论》、《马炮争雄》、《象棋心理学（象棋教材）》以及大量论文都受到国内外棋界重视和广大读者的欢迎，并多次荣获全国优秀象棋图书一等奖。



二  
导  
言  
三

红先挺七路兵或三路兵，统称挺兵局。但挺兵本身并不构成固定的阵形，以后可演变成中炮、屏风马、反宫马、单提马、拐脚马、过宫炮、担子炮等多种布局，变化繁多，故挺兵局又有“仙人指路”之雅称，含投石问路、莫测高深之意。过去陌生棋手相遇，如首着摆当头炮气势汹汹，似不够礼貌，便用柔和的挺兵开局以示友谊，并试探对方虚实。

象棋发展初期，人们推崇的是当头炮局，如在宋代、明代谱中皆未见挺兵局。到清代初期，才开始出现挺兵局，但并未被重视。其原因有三：一是人们兴趣集中在中炮对屏风马、顺炮等主流布局的研究；二是挺兵攻法不锋利；三是挺



兵遇到卒底炮反击，而没有找到有效的对策。

20世纪80年代，象棋布局呈现多样化趋势，挺兵局一跃而起，发展很快。它与70年代流行的飞相局相比，具有较强的攻击力；与中炮局相比，又具有较大的灵活性。挺兵局的性质介于刚性的中炮局与柔性的飞相局之间，刚柔并济，灵活多变，是颇有发展潜力的布局。本文将沿着历史发展的线索，从理论与实践的结合上，分析介绍这个布局的要领与主要战术。





## 目



## 导言



一、清代流行对兵局.....	( 1 )
二、屏风马改象位车.....	( 11 )
三、转角马迂回跃出.....	( 24 )
四、卒底炮响一声雷.....	( 35 )
五、边马弃兵还中炮.....	( 49 )
六、挺兵转变顺手炮.....	( 59 )
七、黑飞象以柔克刚.....	( 70 )
八、红跃边马黑左象.....	( 82 )
九、黑冲边卒骑河车.....	( 92 )
十、黑飞右象多变化.....	( 98 )
十一、黑冲卒过河对攻.....	(104)
十二、黑横车过宫反击.....	(111)



- 十三、红脚中炮攻拐马.....(123)  
十四、角炮退底攻拐马.....(134)  
十五、炮取双卒对横车.....(151)  
十六、中炮打卒飞左相.....(168)  
十七、先补士应卒底炮.....(184)  
十八、边马齐兵三步虎.....(194)  
十九、巧升河炮新布局.....(204)  
二十、红左中炮黑列炮.....(211)  
二十一、对兵转为列炮局.....(229)  
二十二、兵底炮对空头炮.....(237)  
二十三、兵底炮对还中炮.....(242)  
二十四、过宫炮对屏风马.....(251)



# 一、清代流行对兵局

象棋定型后的宋代到明代近 700 年间，先手开局流行当头炮，后手也多斗顺炮、列炮，可说是一炮统领天下。到了清代人们才开拓了后手屏风马抗衡当头炮的新时期，从理论上进行研究的有王再越著屏风马破当头炮 8 局。随着对屏风马研究的深入，实战对局资料的表现马方胜率也随之提高。在当头炮受到挑战的背景下，挺兵局应运而生了。

挺兵为活马，而起马局以后也要挺兵，由此可见兵局与马局有许多内在的联系，演变下去有时也会异途同归。早在明代棋谱就载有了起马局，清代挺兵局是在其基础上发展起来的。目前见到较早的挺兵局记录就是清代前期的吴兆龙遗局和后期石杨遗局（载于谢侠逊编《象棋谱大全》）。其中挺兵 12 局，占总局数局的七分之三，但当时后手应法比较简单，均以挺卒对进兵形成对兵局。下面介绍两局供参考：

## 施嘉漠先负吴兆龙

1. ④三进一 ⑤3 进 1    2. ④二进三 ⑤2 进 3
3. ④三进四 ⑤8 进 7    4. ④八进七 ⑤7 进 5

吴兆龙是清乾隆年间苏州的象棋高手，在其遗局中，都是让别人单先或双先。本局双方互挺兵卒成为对兵局，形成当时被认为理想的阵式屏风马对屏风马。红先跳出盘河马推制黑马出路，以维持先行之利。

5. ④八进四 ⑤3 进 2

红伸炮过河目的是窥兵或压马，黑跳外肋马既避免了马被压，又封了红左车。

6. ④二平三 ⑥6进5

7. ⑤四进三

防黑开贴身车逐马再进士角捉双，但不如先走④一平二捉炮强劲，黑如②9平6，④二进七⑥6进5，④三平一，仍红先。

7. ..... ⑨9平6

8. ④三平六 ①1进1

如图1，由于红马踏兵软着，致使过河炮陷入被困境地。黑准备升边车捉炮，红须应付而失先被动。

至此红如接走④一平二⑧退2，④八平七⑨1进3，④七进二⑩1平4，④六进五⑪8平7，黑反先。

9. ⑤三退二 ⑨9进1 10. ⑥三进一 ⑩5进7

11. ④六进三 ⑩2进3 12. ④六进一 ⑩7进8

红花费了许多步才给八路炮解了围，但右马却又受到攻击，且双车晚出子力涣散，已呈不利棋形。

13. ④八平五 ⑩7退5 14. ④九平八 ⑩2进2

似不及⑩2平3稳健，主要为诱红升车捉马。

15. ④八进三

失算，兑子后更加被动，此着只能走④二退一固守。

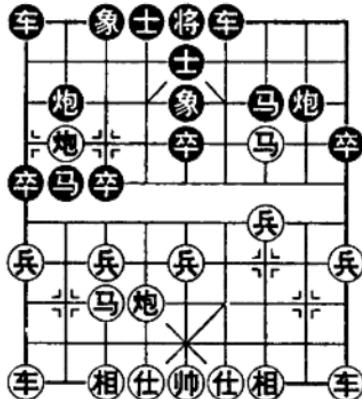
15. ..... ⑩8进3 16. ④八平七 ⑩8进6

17. ④五退二

不能开右车捉炮，黑有⑩6进7跳钓鱼马叫杀得车。

17. ..... ⑩6进8 18. ④五进一 ⑩8进7

黑方：吴兆龙



红方：施嘉謨

图1

19. ④一进一 ⑥2进4

黑优，以后着法比较精警，续录如下：

20. ④一平二 ④1进3 21. ④七平六 ④3进1

红车不能吃炮，因黑④7退6抽车。

22. ④五平六 ④3平4 23. ④七进六 ④1平4

24. ④二进三 ⑥2退6 25. ④六进五 ⑥2平4

26. ④五进六 ④6进8 27. ④四进五 ⑥4进3

28. ④五进四

目前是考验黑方关键时刻，如支士吃炮兑子，红有一些求和希望，取胜较费周折。

28. ..... ④6平5 29. ④六平五 ④7退6

30. ④五退一 ④6退8 31. ④五平八 ⑥4平5

抽车，红认输。

从这盘棋看清代挺兵局的攻防已形成一定的体系，双方矛盾的争夺在侧翼而不在中路，红方开局阶段没有强烈攻势，仅凭小先手控制局面。这样一种慢调型布局不容易引起人们的兴趣，于是挺兵后的另一种倾向是转化为中炮局，见下例：

### 施嘉谟先胜吴兆龙

1. ④三进一 ④3进1 2. ④二进三 ④2进3

3. ④三进四 ④8进7 4. ④八平五

挺兵转中炮，以柔变刚，转化为原先熟悉又有攻势的炮局，这种策略思想对现代挺兵局仍有指导意义。

4. ..... ④7进5 5. ④九进一 ④1平2

此局面与中炮横车对屏风马布局变化相似，但又有不同之处，即左马未动，先抢出一步横车，变化灵活多了。

6. ④九平四 ④6进5 7. ④四进三

马踏卒意欲避免黑开肋车牵制，但黑可走④2进1，逐红④三退

四，仍能实现卒9平6计划。问题在于红上着应改卒9平6就不必跃马过河踏卒了。

7. .... 马3进2 8. 卒八进七 车2平3

9. 马二平三 卒9平8 10. 卒一平二 车8进4

如图2，黑伸炮随手，只顾封车，  
未注意红马从边线切入，应改马2进  
3尚无大碍。

11. 卒三进一 卒8进2

12. 卒二进三 卒8平9

13. 卒三进一 卒7退6

不敢飞象吃兵，因红炮兑马再沉  
底车攻杀。

14. 马五进四 卒2进3

15. 马五退一 卒2进3

漏着，应改卒9平6兑车减轻压  
力。

16. 卒四进八 卒5平6

17. 卒二进六 卒6进1

18. 马三平四 卒5进4 19. 卒二平五

默认输，其实续走卒2进2尚可挽救。其中红第18回合走错，应  
改马五平四，待黑车骑河解杀时，再马四退四才能构成绝杀。

当红转变为中炮阵形时。黑除了屏风马之外，还有反宫马应法，  
举例如下：

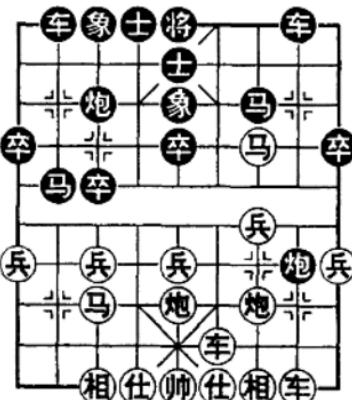
### 刘尚龄先负吴兆龙

1. 卒三进一 卒3进1 2. 马二进三 卒2进3

3. 马八平五 车8平6 4. 卒八进七 卒8进7

黑采用反宫马，在当时是罕见的局型。其中士角炮的作用，是等

黑方：吴兆龙



红方：施嘉謨

图2

待红右马盘河时，升巡河炮顶住。

5. ④三进四

跃马嫌躁，可先开④九平八④1平2，④八进四④3进5，④一平二，仍红先手。

5. …… ④6进2 6. ④二平三 ④7进5

可改④9平8占领通道，红双车暂无好的出路，不能接走④九平八，因黑④3进2打车。

7. ④一平二 ④1进1 8. ④九进一

眼看黑准备平左肋车暗威胁红马，故应改变一下走子次序，先走④三进一④5进7，④九进一④1平6，④二进四④9平8，④二进五④7退8，④九平二④8进7，④二进三，红仍不亏。

8. …… ④1平6

9. ④二进七 ④9平8

如图3，黑兑车故意弃马，如改④6进5，④四进三④3进2，④三进五④3进5，④三进五，红破象较优。

10. ④二平三

贪吃马失先，应改④二进二④7退8，④九平二④8进7，④四进五，红尚不亏。

10. …… ④3进4 11. ④三退一 ④4进6

12. ④三进二

如改④三平一④6平8，④三平一④6进5，④七进五④8进5，④六进五④8进7，④一退一④8平5叫杀捉马，黑大优。

12. …… ④6进1 13. ④三退一

如改④三平一④6进5，④九平三④6退2，④六进五④6平3，④

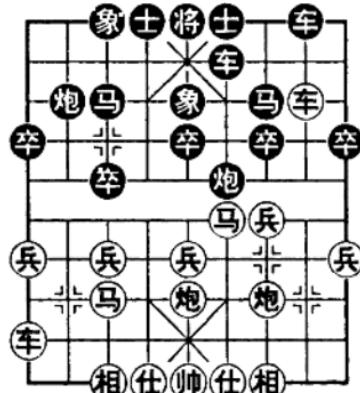


图 3

一平七进2进7，黑有攻势占优。

13. …… 马6进5 14. 红七进五 炮6进3

15. 黑七退八 马2进4

兑子后黑转入反攻，至此红如接走黑五进一进2平9，黑强子集结左翼潜伏攻势。

16. 黑八进六 马6平7 17. 黑三平八 马6进6

18. 红三平一 马6平9

平车吃炮保持对黑车马的牵制，便于发展左翼攻势，着法老练。如急于走进2平5，黑六进五马6平1，黑五退三马1平7，黑一进五马7退1，黑八退二马5进1，黑八平五马8进4，黑一平九马7退1，黑九退一，红有求和机会。

19. 黑八退一 马9平6 20. 黑八进三

如改黑九平八进7进1，黑六进五马8进9，黑六退八马8平7，黑五平六进7平5，后黑平五马6进1，黑六进一马6平4杀。

20. …… 马8进9 21. 黑六进五 马6平7

21. 黑六进八 马7平8

也可改进7进1，黑八退七进7平5，黑五平六马6进1，黑六进一马6平4，黑六平五马7退1杀。

23. 黑五平六 进7进2 24. 黑六进一 进7退1

25. 黑九进一 马5进1

伏退车叫将抽车，如误走马8平6，黑九退二逼兑车，黑取胜尚费周折。

26. 黑八进一 马8退6 27. 黑八平六 马6进5

28. 黑六进一 马5平6 29. 黑八进六 马8平6

30. 黑九平八

速败之着，但改黑六退一后马平2，黑九平七马2进5，黑七退一马2进1，黑五退七马6退2，黑七进一进7进1，黑六进一马2退1，黑六进一进7退2，黑六进五马6进1，黑七进五马6进2，黑五退七马

2 平 5 成绝杀之势。

30. .... 前卒平 5 31. 马六平五 卒 6 进 5

红认输，因接走炮五退一卒 7 进 1，马四进五卒 6 进 1，弃车杀法很精彩。

在石杨遗局中，挺兵局较少，大部分是中炮局，这与清代末期《反梅花谱》的出现有关，该谱主张当头炮优越论，于是炮局又流行起来了。

有人考证猜测，石杨遗局是索万年（江苏口音的石与索同音）先手对杨健庭的对局，现介绍第十一局如下：

1. 马三进一 卒 3 进 1 2. 马二进三 卒 2 进 3

3. 马八进七 卒 1 进 1 4. 马九进一 卒 1 平 6

黑车先占肋道，控制红马出路。

5. 卒一进一 马 8 进 7 6. 卒一平四 卒 9 进 1

演变成屏风马双横车阵式，成对峙之势。

7. 马三进二

欲借兑炮开拓马路，但不如改走马八进四卒 3 进 2，马八平三卒 7 进 9，红阵形略好。

7. .... 卒 3 进 4 8. 马二进三

也可走马二进五马 2 平 8，卒四进七卒 9 平 6，卒九平六卒 6 平 2，马八平九马 4 进 3，马九进四卒 2 进 6，马六进一卒 3 进 1，马九平三卒 7 进 5，卒三进一，成对攻局面。

8. .... 炮 8 进 4

如图 4，黑伸炮窥兵，积极谋求反击。红如接走卒四进七卒 9 平 6，卒九平六马 2 进 2，马七进一卒 6 平 3，黑尚可抗衡。

9. 卒九平六 卒 6 进 7 10. 卒六平四 炮 8 平 3

11. 马七进五 卒 9 平 8 12. 马二平三 卒 8 进 6

红兑车损失一步棋，黑趁机反夺先手。

13. ④四进四 ⑥2 进 2

14. ④四进二 ⑥8 平 7

15. ④四平三 ⑥3 进 5

16. ④三进一 ⑥4 进 5

17. ④三平四 ⑥7 退 1

兑子后，红左马受压，车位亦不及黑方。

18. ④八进一 ⑥3 进 1

黑卒强渡，红不敢④五进七吃卒，因黑⑥7 退 1，④三进二⑥7 平 3 得相优。

19. ④一进一 ⑥3 平 4 20. ⑤六进五 ⑥1 进 1

停着，如改⑥2 平 3，④七退八⑥4 进 1，④八平六⑥7 平 5，④六退三，接有④八进六咬车打马的手段。

21. ④一进一 ⑥9 进 1 22. ④三退一 ⑥7 平 9

如贪走⑥2 平 9 吃马，红④四退三捉双必追回一子，以后局势缓解。

23. ④一进三 ⑥9 退 3 24. ④三进二

如误走④三退四，黑⑥3 退 5 打死车。

24. ..... ⑥9 退 1

如改⑥9 平 8，④四进一⑤5 退 6，④二退四抽将兑车解围。

25. ④二退三 ⑥9 平 7 26. ④三退二 ⑥3 退 5

27. ④四退五 ⑥4 平 3 28. ④七退六 ⑥3 进 1

黑退炮逐车，平卒攻马，冲卒捉炮，由此转入反攻态势。

29. ④八退一 ⑥2 进 2 30. ④四进二 ⑥4 进 5

30. ④四平九

红只能丢兵，开拓车路，加强对攻力。

31. ..... ⑥3 进 1 32. ④九平八 ⑥2 平 3

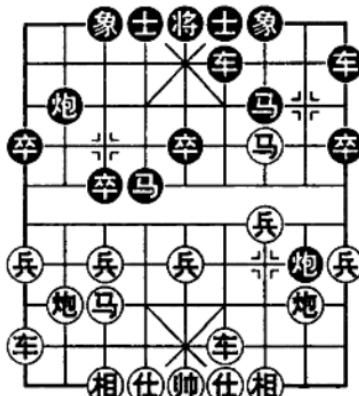


图 4

33. ④八进四 后⑦退1 34. ④八进五 ④5进3

35. ④八退四 ④5退6 36. ④三进一 ④6进4

红退炮逐马，欲消灭黑过河卒。黑来回跃马保住此卒，这是黑优势所在。

37. ④八退五 ④4进2 38. ④八退一 ④3进1

39. ④三进一 ④7平4 40. ④六进七

必须出马，如改④二进四④4进6，④八退三④3退5，再进底卒捉死马。

40. ..... ④5进1 41. ④二进四 ④5进1

42. ④九进一

缓着，给黑中卒移肋直进骚扰的机会，可改④八进一前⑦平8，④七退九④4进4，④八平五④3平2，④五退一④4平5，④四退五④2平1，红有求和希望。

42. ..... ④5平4 43. ④九进一 ④4进1

44. ④九进一 ④3平4 45. ④九平八 ④4进2

46. ④四进二 后④进1 47. ④七退九 前⑦进3

伏前④进1，④五平六④4进1，④六平五④4进1杀。红认输，其实还可接走④九退七⑦3进9，④五进六④4进3，④八退三⑦3退3，④二退三，可多支撑一阵。

清代末期，挺兵局又显低潮，反映到理论上，由巴吉人著的《反梅花谱》仅载两局，此介绍第二局如下：

1. ④七进一 ④7进1 2. ④八进七 ④8进7

3. ④二进三 ④9进1 4. ④三进五 ④3进1

5. ④七进一 ④9平3

如图5，红上着补相，给黑提供先弃后取的机会。至此红还可走④八退一④3进3，④九进二伏平炮打车轰象，较有弹力。

6. ④七进六 ④3进3 7. ④八平六 ④2进3

8. ④九平八 ⑤1 平 2

9. ④四进五

劣着失先，应改④二进四⑤7 进

8. ④八进六仍不亏。

9. ..... ⑤8 进 3

10. ④六退四 ⑤8 进 1

11. ④一平四 ⑤2 进 5

12. ④八平九 ⑤3 平 6

13. ④四退三 ⑤3 进 4

黑双炮左右突击，逼红马车节节败退。

14. ④四进五 ⑤7 进 6 15. ④九进一

又一步劣着导致失子，应改后④进一再退二连环。

15. ..... ⑥4 进 6 16. ④九平七 前⑤进 7

17. ④六平三 ⑤2 平 7 18. ④七进四 ⑤8 退 2

19. ④三进一 ⑤3 进 5 20. ④七平六 ⑤6 进 7

21. ④六退一 ⑤7 进 1 22. ④五进三 ⑤7 平 2

黑多子大优，可胜。

棋谱分析与实战效果皆对先手挺兵局不利，清代先手布局仍以当头炮为主流。

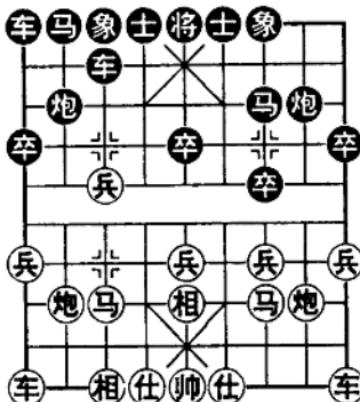


图 5

## 二、屏风马改象位车

清代挺兵局的主要发源地是在华东地区，故进入20世纪后，挺兵局在华东棋坛较为流行。从近代名手对局来看，由于受到清代棋手的影响，黑方从对兵应法演变而来，并定型为当时推崇的屏风马阵式。此时红有伸炮过河及横车占肋两种攻法，都取得一定效果。黑方为了加强反击力，把屏风马改为拐脚马象位车，成为流行布局。

万启有先胜黄长才

1. ④七进一 ⑦7进1 2. ④八进七 ⑧8进7
3. ⑤二进三 ⑨2进3 4. ④二进四 ⑩3进5
5. ④二平七

双方皆摆屏风马阵式，局势比较平稳。红炮击卒不如平三压马取势较有威力，故上着黑补象嫌软，应跃出左马为宜。例如周德裕对李庆全一局，黑此着改走⑦7进6，④二平七⑩3进5，④一平二⑧8平7，④九进一⑪4进5，④九平六⑨6进7，黑可抗衡。

5. .... ⑦7进8 6. ④八进三 ⑧8进7
7. ④一平二 ⑧8平7 8. ④二进六 ⑪4进5
9. ④二平三 ⑩7平6

红以骑河炮逐马打破黑封车计划，右车得以亮出抢先。黑此着逃炮陷入被动。应改⑨9进2，④八退二⑩7退6，④三平四⑩7进5，④四退一⑪9平6，兑车减轻压力。

10. ④八退二 ⑩7退6 11. ④三平四 ⑩6平7
12. ④四退一 ⑩7进5