

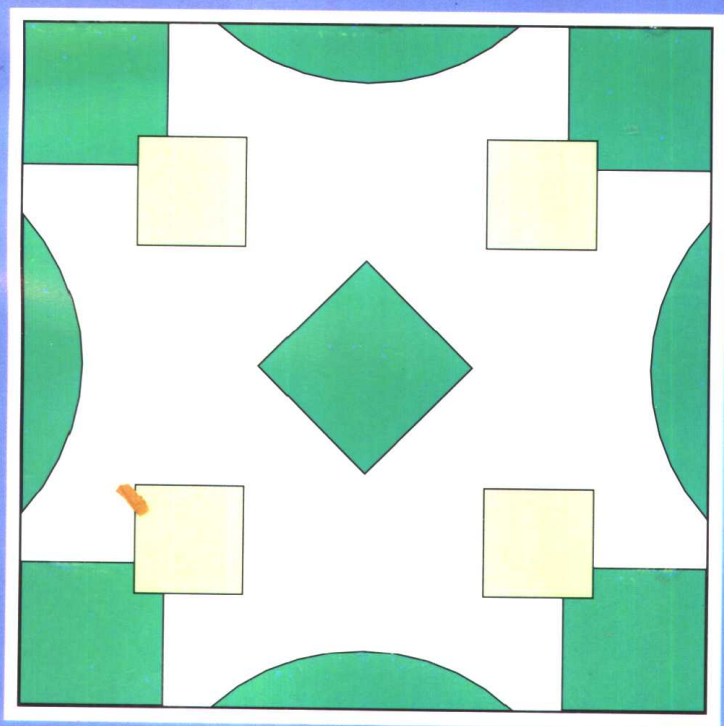
象棋形势判断

中国象棋协会审定

●象棋基础知识丛书

●象棋基础知识丛书

黄少龙 著



蜀蓉棋艺出版社

象棋形势判断

中国象棋协会审定

黄少龙 著

蜀蓉棋艺出版社

书 名/象棋形势判断

著 者/黄少龙

策 划/程明松

责任编辑·程明松

封面设计·吴 仁

版面设计·程明松

责任校对·罗 捷

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 1997年12月 第1版

2000年1月 第3次印刷

规 格 787mm×1092mm 1/32

印张6.75 字数140千字

印 数 18,001—23,000册

定 价 8.50元

ISBN 7—80548—552—6/G·553

版权所有 侵权必究

四川省版权局

举报电话:(028)—6636481

象棋基础知识丛书编辑委员会

顾问：陈祖德 刘善承

主任：程明松

副主任：刘国斌

委员：徐家亮 韩 宽 朱宝位

黄少龙 屠景明 陈松顺

季本涵 贾题韬 刘道平

目 录

第一章 形势判断的意义	(1)
第一节 形势判断的目标	(1)
第二节 形势判断的等级	(4)
第三节 形势判断的重要性	(9)
第二章 开局的形势判断	(14)
第一节 出子速度	(14)
第二节 阵形强弱	(20)
第三节 开局形势判断实例	(26)
第三章 中局的形势判断	(44)
第一节 子力对比	(44)
第二节 子路畅通	(49)
第三节 控制地域	(51)
第四节 攻杀威胁	(55)
第四章 实战中局评介	(59)
第一节 实战谋子战术	(59)
第二节 实战取势战术	(74)
第三节 实战攻杀战术	(91)

第五章	残局形势判断	(105)
第一节	弱子的作用	(105)
第二节	控制中线	(118)
第三节	局面弱形	(125)
第四节	步数计算	(137)
第五节	实战残局剖析	(148)
第六章	全局形势判断	(164)
第一节	开局向中局过渡	(164)
第二节	中局向残局过渡	(179)
第三节	实战全局形势判断	(191)

第一章 形势判断的意义

在象棋中，所谓形势判断，就是对棋局形势的认识。弈者根据这种认识，作出棋战的决策，走出棋步。而随着棋战的进行，棋局变化了，需要作出新的判断。所以，一盘棋的开局、中局、残局三个阶段，都需要进行形势判断。由于人们受棋艺水平的限制，对棋局形势的判断有正确与错误两种可能，本局主要讨论如何作出尽可能正确的判断。

第 1 节 形势判断的目标

形势判断的目标，概括地说，就是确认当前局面的优劣，以及棋局发展前景的优劣。为了做到这一点，要从双方物质力量、空间控制、阵形结构、攻击威胁等诸因素进行分析，然后综合起来进行比较，辨别主动权与优势属于哪一方，这些都在以下几章分别讨论。

局例 1

如图 1，是 1996 年全国个人赛林宏敏对陶汉明弈至 13 回合时轮到黑方走的形势。试判断谁优谁劣。

从子力对比来看，黑多一个卒，从控制空间来看，红右马炮封锁纵线通道，红左炮压制黑车，双方各有千秋。但仔细再观察，发现红七路河界是一个弱点，有被黑 3 路卒冲过来的危险，只是目前红有过河车守住，如果黑利用同线车之便，平 3 路车邀兑，则有可能攻占红方弱点，因此判断黑优，

这一结论将由实战着法验证。

13. ⑨9平3

避免车以求更多的变化，如改⑨七进二⑨2平3，⑤七进八③3进1，⑤八进九⑤4进5，黑卒渡河优。

14. ③3进1

15. ⑨九退一 ⑤4进2

16. ⑨九平八 ③3进1

17. ⑤七进八 ③3平2

18. 前⑨进二 ③2进1

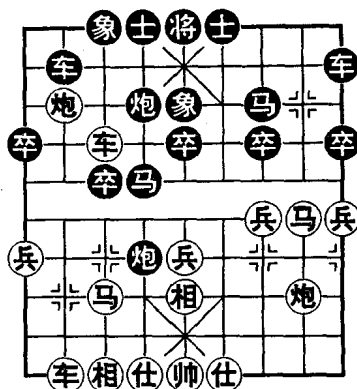
19. ⑤八退九 ③2进7

20. ⑤九退八

经过子力交换，局势趋于

14. ⑨七平九

黑方 陶汉明



红方 林宏敏

图1

缓和，双方强子相等，但黑有一卒渡河较优。棋局演变表明，对图1形势判断为黑优是正确的。这盘棋结果黑胜，下略。

局例2

上局图1形势比较简明，容易作出判断，黑方一直占据上风。对于互有利弊的局面进行判断时，就要费一番思考了。

如图2，是1996年全国个人赛许银川对童本平弈完20回合时的形势，轮到红方走，需要判断谁优谁劣。此时黑多一卒并渡河，但这对局势无关紧要。红五个强子全部投入战斗，从左右两翼配合攻击。当前问题的焦点是：黑象踩车，黑车捉马，红方顾此失彼，有丢子的可能。所以对当前形势的粗略判断，会认为黑优。但高明的棋手经过精确计算，则认为棋局发展趋势对红方有利。究竟哪一种判断对呢？试看实

战着法：

21. ④四进五 ⑨7进5 22. ④三进五

红马换双象，既是被迫的也是预谋的精彩着法，由此突破黑防线而构成强大攻势。

22. …… ⑤6进5

支士保炮，如改⑤8进6，
④五进六⑤6退4，⑧八进一
⑦5进1，⑥七平六⑦5平6，
⑥六退二，黑残士象难以抵挡
红方攻势。

23. ⑧八进一 ①1退1

防红⑥七退一抽车。

24. ⑥七退四 ①1平2

25. ⑥八进八

红吃回一子，目前双方强
子实力大体相等，红马虽受
困，但双车威力大。

25. …… ⑧8进2 26. ⑥七平三 ④6退2

先退炮避一手，防红⑥三进四④6退2，④五进三杀。

27. ⑥三进四 ④8进9 28. ⑥三退五 ⑧8平6

29. ⑥三进三 ④9退8 30. ⑥三进二 ⑧6退4

31. ⑥三平二 ⑧6平5

兑马后局势简明，下面是争夺兵卒的问题。

32. ⑥二退三 ⑤5进1 33. ⑥八退三 ⑤5平6

移车避让，如改⑤5进1，⑥八平五⑤5进1，⑥二平五
⑤5进1，⑥五平一，红双兵过河配合单车必可成杀。

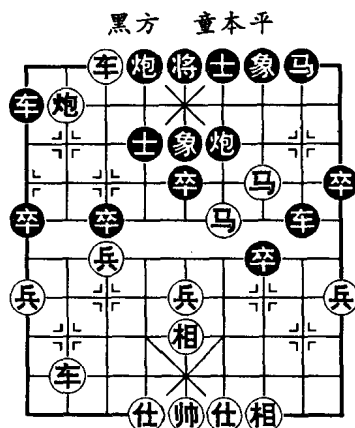


图 2

34. ⑤二平五 ⑥6进4 35. ⑤五退一 ⑥6进9
36. ⑤八平一

红多兵而且破黑双象，只要继续冲兵渡河，黑方是难以抵挡的。这盘棋结果红胜，下略。所以，对图2形势的判断，认为演变下去属于红优的结论是正确的。对于这盘棋的形势判断，不能只看眼前，还要看棋局的发展趋势，多算几步棋。

第2节 形势判断的等级

对某棋局形势判断为红优，完全是定性的，缺乏量的差别。实际上，各种棋局的优势都有程度上的不同，人们大体分为略优、较优、大优、胜势等几个等级。

局例1

如图3，是1996年全国个人赛徐天红对葛维蒲弈完18回合时的形势，轮到红方走。此时黑右炮瞄车，左炮又有打兵叫闷的手段，似有反击之势。红方是否失先？黑方会不会夺优？为了判断此时形势，让我们用实战结果来回答，着法如下：

19. ⑤五进一 ⑥4进3

红挺中兵后，伏④四退一打死车的棋，所以黑马兑炮畅通车路。如改④8平3，⑤二进六黑⑤7退8，④七平六⑤4进

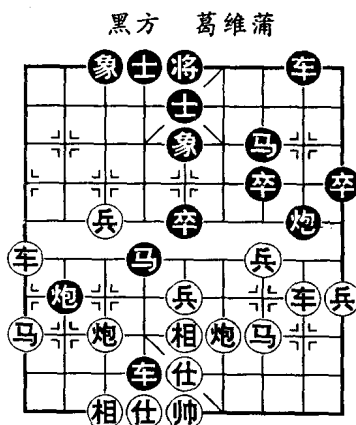


图3

5, ④四退一 ⑤5进7, ⑥五平四, 打死黑车。

20. ④四平七 ④2进1

如改④8平3, ⑤二进六 ⑤7退8, ④七平六 ⑤5进1, ⑤九平五, 黑车低头, 红子力位置稍好。

21. ⑤五进一 ④8平3

可改④2平5, ⑤五退四 ④8平3, ⑤二进六 ⑤7退8, ⑤九平七 ④3进3, ⑤七退二 ④5平1, ⑤七平九, 红多一兵渡河稍好, 但黑容易守和。

22. ⑤二进六 ⑤7退8 23. ④七平六 ④2平5

24. ⑥五平四 ④5平1 25. ④七进九

兑子后红缺相, 但有中兵渡河, 且子力位置比黑方要好些。

25. …… ⑤4平2 26. ⑤三进五 ⑤2退2

27. ⑤五进七 ⑤2平6 28. ⑥四平五 ⑤8进6

29. ⑤五平六 ④3退1 30. ⑤七进六

红多一兵缺一相, 有一定攻势, 黑虽受攻亦可抗衡, 结果和棋, 下略。故图3形势判断属于红略优, 因只多一兵未能扩大优势, 也不能取胜。

局例2

如图4, 是1996年全国个人赛赵国荣对郑乃东弈至33回合时的形势, 轮到黑方走。此时双方中线兵卒对峙, 黑如接走⑤5进1, ④七平五 ⑤4进2, ④四退一, 黑有一定攻势但难以扩大, 似属略优局面。在实战中, 黑巧退过河马, 却能获得较优局面, 着法如下:

33. …… ⑤4退3 34. ⑤九进三

如改⑤五进一 ④8平5, ④七平五 ⑤3进1, ⑤九平七 ⑤

2进1, ⑤五退一 ②2进3, 以下有两路变化: (甲) ④五退六 ①1进2, ④四进一 ①1进7, 伏 ②2退1的攻着, 红难应付。(乙) ⑦七退三 ②2退3, ④五进一 ②2平7, ②2退一 ⑦7进1, 红不能飞相吃卒, 黑有平中车捉死炮的棋。

34. ③3进1

黑方 郑乃东

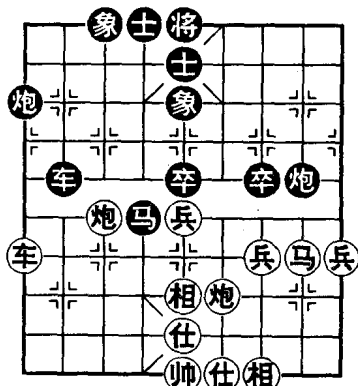
35. ④九平二

平车可捉死黑炮, 但红左翼空虚, 是冒险着法, 如改 ④七平九 ⑤5进1, 红又处于消极防御, 相持下去不利。

35. ①1进2

36. ④五平六

败着, 只能 ④四退一守位卧槽, 则黑 ⑤5进1, ②二退一 ⑤5进1, ④四平二 ②2退4咬相, 兼伏沉车、沉炮、跳钓鱼马等手段, 黑有强烈攻势。



红方 赵国荣

图4

36. ④1平4 37. ②二退一

可改 ④七退二 ②2平4, ④五进六 ⑤5进1, ④六平五 ②2进3, ④五进一 ④4平1, ④五平四 ⑤7进1, 有平肋炮叫将再退底炮的手段, 红亦难应付。

37. ②2进4 38. ④七平六 ②2进5

39. ④六进一 ④4进2 40. ④五进六

如改 ④六平七 ②2退3, ④六进一 ②3退1, ④七退三 ③3退4杀。

40. ②2平5

伏⑤2退3杀，红无法挽救，黑胜。这盘棋由于红方失误，黑从较优局面扩大优势取胜。

局例 3

如图 5，是 1996 年全国个人赛金波对胡荣华弈完时的形势，黑认输，因为此时黑象难逃，红已处于大优形势。试拟出续着来说明。

甲：甲飞顶象

1. ⑤5进7

如改⑤8退1，⑤八平五硬啃象，黑不敢吃车，红有沉底炮杀。

2. ④一平五 ⑤5进6

如改走⑤5退4，⑤九平

五⑤4进5，⑤五平二⑤8平5，⑤二平七⑤7退5，⑤七进一捉死黑马，红胜定。

3. ⑤九进二 ⑤5进1 4. ⑤九平四 ⑤8平6

5. ⑤四平三

伏退车叫将抽马，必可得象。

5. ⑤4进2 6. ⑤三退四

黑防线崩溃，判断红形势大优是正确的。

乙：黑跳中马

1. ⑤4进5 2. ⑤九平五 ⑤5进6

防红⑤五退一吃马，又等待红摆中炮时兑掉成和。

3. ⑤五退三 ⑤6进8 4. ⑤五平三 ⑤5进4

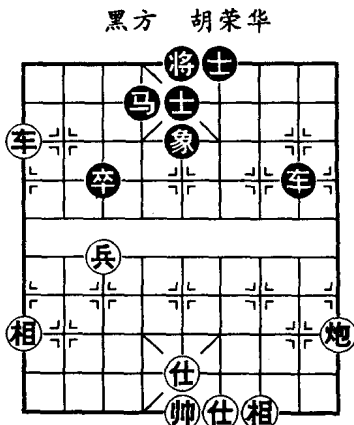


图 5

5. 车三退一 士6进5 6. 炮一平二 马8退9
 7. 炮二平五 士5退6 8. 车三平五 将5平4
 如改士4退5, 车五平一抽马。

9. 炮五平六 士4退5 10. 车五平六 将4平5
 11. 炮六平五 士5进6 12. 帅五平六

至此伏车六平五再抽吃子的手段, 红形势大优。

实际上, 在图5局面时, 黑已判断单缺象保不住, 而丢象之后, 车马双士守不住红车炮士象全的攻势, 只要再丢士或卒, 则必败无疑。

局例4

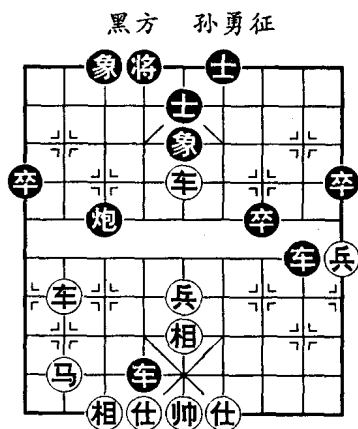
如图6, 是1996年全国个人赛杨柏林对孙勇征弈至26回合时的形势, 轮到黑方走。此时如何作出形势判断呢? 黑出将支援肋车攻士, 另有左车配合夹击, 只要伸炮绊红马腿进行攻杀, 便会构成胜势, 着法如下:

26. 炮3进4
 27. 仕六进五 炮3平5
 28. 车八进三

企图平肋兑车削弱黑攻

势, 另有两种变化, (甲) 仕四进五 车8进4, 仕五退四 车4平6, 再吃士绝杀。(乙) 马八进七 车4进1, 帅五进一 车8进3杀。

28. 炮5平2 29. 车八平六 士4退5



红方 杨柏林

图6

30. ⑤五平六 ④4平5 31. ⑤六平一 ①1进1

32. ⑥一进一 ①1进1

至此形成红车双兵单缺士对黑车炮双卒士象全，理论上认为属于黑必胜残局。换句话说，黑方属于胜势，下略。

第3节 形势判断的重要性

对棋局形势判断的重要性，显而易见。因为棋战的决策及战略战术，是建立在形势判断的基础上的，判断对，就会作出正确的决策，反之便是错误的决策。

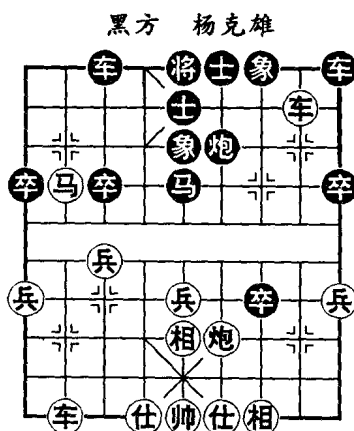
局例1

举一个判断形势成功的例子，如图7，是1996年全国个人赛宋国强对杨克雄弈完16回合时的形势，轮到红方走。此时黑用象位车守住卧槽，红攻势似乎受阻。但红利用黑双车呆滞的弱点，决定弃炮砸士，突破黑防线，发起总攻，着法如下：

17. ④四进七 ⑤5平6

红炮打双车，黑必须吃炮。如改⑤5退6，④八进七，

以下有两种变化，(甲) ⑤5平4，④八进三 ⑤5进6，④五进一 ⑤6进5，④二平五，再平肋车杀。(乙) ⑤3进1，④二平七 ⑤6进5，④七退二 ⑤5退3，④七进一 ⑤9平8，④七平六，



黑方 杨克雄
红方 宋国强
图7

⑧8进4 ⑨七进一 ⑩3退4, ⑪五进一, 红大优。

18. ⑫二平五 ⑬3平2

牵制红车马, 防红⑩八进九 ⑬3平4, ⑫八进八, 红有许多攻杀手段。

19. ⑫八进一 ⑭5退7

如改⑬9平8, ⑫八平六 ⑭5退3, ⑫五平七 ⑬6平5, ⑩八进九 ⑭3退1, ⑫七平九, 黑难抵挡红双车攻势。

20. ⑫五平三 ⑮6进1

如改⑭7进6, ⑫八平六 ⑬9平8, ⑫六进七 ⑬6平5, ⑫三平五 ⑬5平6, ⑫五平四 ⑬6平5, ⑫六平五 ⑬5平4 ⑫四进一杀。

21. ⑫八平四 ⑭7进8

如改⑮6进3, ⑫三退一 ⑫2进3, ⑫四平六 ⑫2退3, ⑫六进七 ⑫9进2, ⑫三进一 ⑫9平6, ⑫六平四 ⑮6退5, ⑫三进一杀。

22. ⑩八进七 ⑫2平3 23. ⑫四进四 ⑫9平8

24. ⑫四平六

及时移车, 伏⑫六进三再平四杀。

24. …… ⑫8退9 25. ⑫三平一 ⑫8进3

26. ⑩七退五 ⑫7进5 27. ⑫一退一 ⑫5退7

28. ⑫一平三

红马踏象兑车, 进一步摧毁黑防线。

28. …… ⑫8退3 29. ⑫三平四 ⑬6平5

30. ⑫六平五

黑认输, 因接走⑬5平4, ⑫四平六杀。

这盘棋红对形势及其演变均判断正确, 估计图7破土后,

双车有许多攻杀手段，黑应接不暇，红必占优且有取胜可能。

局例 2

举另一个判断形势失败的例子，如图 8，是 1996 年全国个人赛朱祖勤对李智平弈完 24 回合时的形势，轮到红方走。此时黑挺 3 路卒邀兑兵，红应走④四平七⑤3 进 1，⑥七退二，局势平稳略持先手。但临场红作出判断，认为边炮取卒再沉底有攻势，就不顾黑卒渡河，强行发起攻击，着法如下：

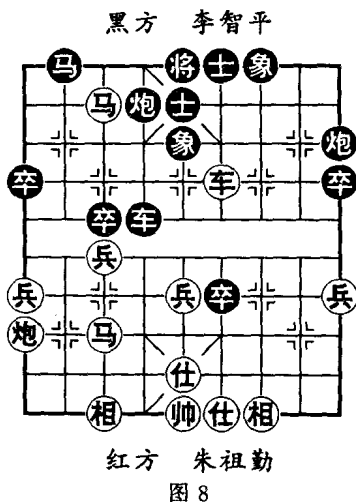


图 8

25. ④九进四 ③3 进 1

26. ④九进三 ②2 进 3

27. ④七退九 ……

如改④四平八⑤5 进 6，④七退九⑥5 进 1，④八平七④4 平 3，红缺乏续攻手段，黑双卒渡河较优。

27. …… ④3 退 1 28. ④四平七

如改④九退七④1 进 3，亦黑易走。

28. …… ④9 平 1 29. ④七进三 ④4 退 1

30. ④七退四 ④1 退 2 31. ④七平六 ④3 进 1

32. ④七退八 ④6 平 5

红在图 8 局面决定飞炮取卒时，就应估计到目前形成的车马对双炮马的局面，如图 9，并作出判断。此时双方强子力可认为相等，但红马难以跳出是一个严重弱点，黑双卒过河