

# 桔中胆

—顺手炮全局研究

王嘉良 李德林 著



黑龙江科学技术出版社

# 桔 中 胆

——顺手炮全局研究

王嘉良 李德林 著

黑龙江科学技术出版社

一九八二年·哈尔滨

责任编辑：于葆琳  
封面设计：奇缓

## 桔 中 胆

——顺手炮全局研究

王嘉良 李德林 著

---

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区分部街28号)

哈尔滨铁路局印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米1/32·印张6·字数140,000

1981年9月第1版 1982年8月第3次印刷

印数25,601—35,600

---

书号：7217·001

定价：0.53元

## 内 容 提 要

三次荣获全国象棋亚军的王嘉良，以棋锋悍锐、攻杀骁勇驰名棋坛，尤以运用顺手炮见长。王嘉良在四十余年的棋坛生涯中，倾注了全部心血于顺手炮全局研究。在继承《桔中秘》等古人取炮局经验的基础上，研讨了近三十年来顺手炮局的得失，苦心切磋，透观利弊，与棋谱作家李德林合撰成书，借“炮乃军中之胆”一语，命名为《桔中胆》。

书中以泼辣的抑敌攻中，深谋远虑，主动争先为基本战略思想；所述战术巧妙机敏，灵活应变，丰富多彩。全篇开、中、残局并重，并从实战着眼，棋理与实战对局相互验证。是多年棋坛上未曾见过的，具有特色的好作品。

## 前　　言

下象棋，不受年龄、性别的限制，设备简单，而趣味无穷。千变万化的棋战，能够促进人们智力的发展，培养人们的意志，陶冶人们的性情。千百年来，象棋一直深得人民群众的喜爱。

我国老一辈无产阶级革命家中，有不少人喜欢下象棋。毛主席和朱老总就曾下过象棋，其中的一局陈列在西柏坡党中央旧址陈列馆内；周总理在重庆工作期间，也曾和称为“棋坛总司令”的谢侠逊下过两局棋。

棋战中，用“顺手炮”列阵交锋，双方的对攻激烈，变化复杂，相当于军事上的白刃战，常为喜好打硬仗的棋手所运用。往往一着之差，使局势逆转，甚至失局。有关“顺手炮”的全局专论，流传至今的可说是凤毛麟角。明代问世的《桔中秘》（1632年），三百多年来，一直被人们视为学习斗炮的圣典。

自从1956年象棋活动被国家体委列入体育项目以来，棋手们相继丰富，革新和发展了各种类型的战略和着法。其中“顺手炮”占有重要的地位和较大的比例，运用的人也日益增多。如何尽快地总结这方面的宝贵经验，添补由《桔中秘》发展到现在这一较长历史时期的空白，早日将其纳入祖国的棋艺宝库，已成为象棋爱好者的迫切愿望。

在海内外棋界朋友的热情鼓励下，我们将从事三十年棋

艺活动的一些心得，包括经过十多次全国性比赛实践验证的，加以整理，著成此书，专论对攻。常言说“炮乃军中之胆”，故定名为《桔中胆》。“顺手炮”的阵法很多，限于我们的所知和精力，仅把国内最常见常用的顺手炮横车对直车的部分内容整理成书，以飨读者。书中选有实战对局，这是论说部分的基础，也是对论说部分的验证。它的选择取决于本书的选题，没有考虑那位的胜负多少，请读者见谅。

本书所论全局研究的战略部署、战术展开，以及着法的推演，多是我们的拙见。这些是否完全合乎棋局的客观发展规律，有无弊漏和能否经得起实践的进一步检验，望读者指正。

# 目 录

## 前 言

<b>第一章 炮打中卒</b> .....	(1)
一、上右士对炮打中卒类(共八局) .....	(3)
二、上左士对炮打中卒类(共二局) .....	(18)
三、实战例证(共三局) .....	(23)
<b>第二章 单边封锁</b> .....	(32)
一、单边封锁对过河车类(共九局) .....	(34)
二、单边封锁对肋炮攻马类(共二局) .....	(56)
三、单边封锁对巡河车类(共五局) .....	(61)
四、迟封锁对巡河车类(共三局) .....	(75)
五、实战例证(共八局) .....	(81)
<b>第三章 双横车</b> .....	(100)
一、双横车对过河车类(共二十局) .....	(101)
二、实战例证(共四局) .....	(153)
<b>第四章 巡河炮</b> .....	(161)
一、巡河炮对过河车类(共三局) .....	(162)
二、巡河炮对骑河车类(共三局) .....	(169)
三、实战例证(共三局) .....	(177)

# 第一章 炮打中卒

在“顺手炮横车对直车”这一较庞大的布局系列里，针对先手方面不跳马就抢出横车，后手方面采取“炮打中卒”的手段来阻止横车过宫之后，到底于那方有利？

这个问题，在古谱上未见著述，而现代棋坛上又一直存在分歧，特别是六十年代初期，棋手们对这个课题的探讨步入了高潮。其中代表性的意见有二。一是刘忆慈提出后手方面较好（见《象棋》1963年10期第2～3页、第11期第6页）。二是在《1964年全国棋艺锦标赛中国象棋对局选注》一书中提出的见解：“象这种互有利弊的情况，究竟是利多弊少，还是弊多利少，在目前还缺少大量实战资料时，确实是很难作出判断的”，（见该书“布局述评”第33页）。

从理论上讲，衡量棋局形势优劣的主要因素有两个：一是“子力”（实力强弱），一是“先手”（主动权）。在实战中，每当得子与先手不能同时兼顾，如得子就要付出先手，或者要先手就不宜得子。究竟如何进行抉择，即怎样正确处理两者之间的关系，就成为必须解决的问题。

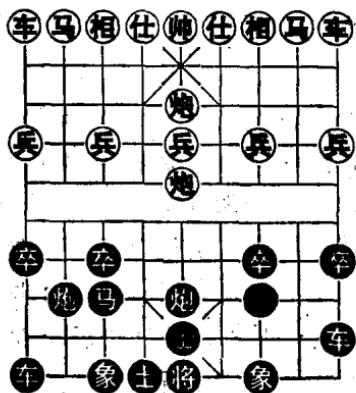
长期以来，棋手们大多遵循着这样一条从实战中得到的经验，或者说法则：“宁握先手决不贪子”，正如棋谚所说的“得子失先非上策”。

我们先举例引入正题分析一下：

1. 炮二平五 炮8平5
2. 车一进一 炮5进4
3. 士四进五 炮2平5
4. 马八进七 前炮退2

## 5. 马二进三 (图 1)

红 方



(图 1) 黑 方

这样的得子与先手两者之间的交换，应该说是对黑方有利，红方是得不偿失的。

以上是就图 1 的形势而论述的。因为一局棋才交锋了四、五个回合，对垒双方的冲突刚刚开始，棋局发展变化的里程还长。先手已有扩大的一方，此后如果掌握的不好，也会使主动权易手，甚至山河失守，象这样的战例也是屡见不鲜的。

然而，在业已扩大先手的前提下，由于驾驭不住局势发展变化，或谋算有误而失利，这毕竟是另外一回事，不能归咎于得先的走法。

悉心发掘棋局发展变化中具有规律性的东西，找出它的变化特点和得失关键，再提供给实战去检验，这才是从事研究的归宿。

通过多年的实战和分析，对“炮打中卒”这一课题，我们有以下一些看法：

如图1的形势：算一下双方所走的有效步数，黑方是五步，车马炮等三军俱已出动，占踞或正在开向重要的战略位置；红方只是两步，仅仅动过两支炮；如把黑方先走，下面轮到红方走子这一步也考虑在内，红方是三步。

红方得一中卒，炮也起到控制中路阻止黑车过宫的作用，但竟付出两、三步棋的代价。象这样

1. 炮打中卒战术的付诸实战研究，更加丰富和发展了“顺手炮横车对直车”这种布局的内容。它能起到限制横车过宫的作用，也就避免了横车过宫后的多种攻势。作为一种对策，在实战中甚有可取之处。

2. 炮打中卒之后，还是对先手方面有利，据此，在顺手炮布局的体系，抢出横车攻直车的战术是成立的，勿庸置疑。

3. 第3回合，黑方上右士与抢出的横车在以后的局势发展变化中，容易配合得协调，利攻利守；上左士则不相宜。

4. 第4回合，红方退一步炮骑河，方便于挺中兵和上盘头马铸成“铁当头”；但是，不如退二步炮巡河，可以伺机左右挥击的打法灵活。

5. 从整个阵式的演变过程来看，控制和争夺中路，挥车抢占卒林兵线和内外肋道，常常成为双方斗争的焦点，双方拼兑子力的可能性较大，所以向中局过渡之后，局面往往转为平淡，黑方可以握着小先手进入后中、残局。

总的对比来说，它没有横车过宫后的盘面那么复杂激烈。泛泛的文字叙述和简单的着法解释，不易使人理解，兹拟二类计十局棋势变化，加以论证。

## 一、上右士对炮打中卒类（共八局）

### 第一局 退炮巡河①

1. 炮二平五 炮8平5 ①
  2. 车一进一 ② 炮5进4 ③
  3. 士四进五 炮2平5
  4. 马八进七 前炮退2
  5. 车九平八 马2进3
- （图2）

注：① 黑方摆中炮进攻，红方用中炮还击；移动的炮是同一侧的，所以叫“顺手炮”。这种类型的布局，先手方面攻杀锐利，后手方面反击力很强；双方针锋相对，堪称“白刃战”。它常为喜好打硬仗的棋手所运用，往往在紧要关头，一拼输赢。

② 不跳马就抢出横车是为了控制局势的发展，迫使对方用直车迎战。如先走马二进三，则红方应以车9进1之后，黑方准备采用“横车攻法”的计划就要落空。——只好走车一平二，改用“直车攻法”。实战中，临场被迫改变作战方案，打无准备之仗，那将是很不利的。

③ 打中卒，限制黑车过宫。但黑方上士之后，有上马踩炮，抢先出动子力的手段，红方在运子的有效步数上吃亏。一般情况下，这步棋多走马8进7。

如图2形势，黑方可走：（一）炮八进五；（二）车一平四。兹将两种走法分别演变如下：

### 第（一）种 走 法

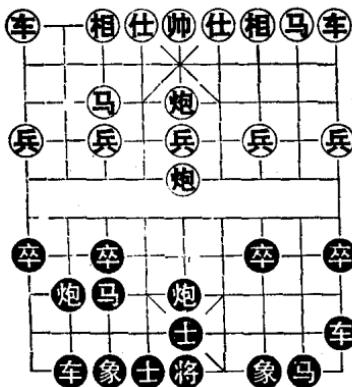
- |          |       |          |       |
|----------|-------|----------|-------|
| 6. 炮八进五① | 车1平2  | 7. 炮八平五  | 相3进5② |
| 8. 车八进九  | 马3退2  | 9. 车一平四  | 车9进1③ |
| 10. 车四进五 | 马2进3  | 11. 马七进五 | 炮5进3  |
| 12. 象七进五 | 车9平4④ | 13. 车四平三 | 车4进5  |
| 14. 马二进三 | 兵3进1  | 15. 卒一进一 | 车4平3  |
| 16. 车三平一 | 黑方稍好  |          |       |

注：① 兑子互相消耗实力，使局势简单化，形势转为缓和，发展下去，和棋趋势较浓。如改走炮八平九，另有攻守。

② 不可急于再兑子而走炮5退2，否则车八进九，炮5进5，象七进五，马8退2，红方等于一子未动，大落后手。

③ 红方还有三种走法，分别演变如下：甲。马8平9，将五平四，士4进5，炮五进四，帅5平4，卒七进一，车9平8，马二进三，黑占优势；乙。马2进3，马七进五，兵8进1，炮五进三，兵5进1，马五进三，兵5进1，马三进四，车9进1，马四退五（马8进4，将五平四，伏四车进四捉马，黑方先手），车9平4，车四进五，黑方略先；丙。炮5平8，马七退九，

## 红 方



(图 2) 黑 方

8. 车四进三 马8进9
10. 马二进三 兵3进1
12. 车七进二 车2进3
14. 车七平八 车8进7
16. 象七进五 兵5进1
18. 车五退一 马9进8

车9进1，卒七进一，炮3平7，车四进五，马2进4，象三进一，车9平8，马二进四，黑方好走。

④ 如改走马8进9，马五进六，车9平8，卒一进一，兵3进1，马六进七，车3进1，车四平五，车8平4，马二进一，黑方稍好。

## 第(二)种走法

6. 车一平四 车1平2①
7. 炮八进四 兵3进1②
9. 卒七进一 车9平8
11. 车四平七 马3进4
13. 车八进六 马4退2
15. 马七进五③前炮进3
17. 车八平五 兵9进1
19. 马五进四④双方均势

注：① 如改走前炮平8，炮五进五，相7进5，炮八平九，炮3进8，车四进一，炮8进1，车八进一，捉回一子，黑以双车马炮齐全兵种对双车双马，比红方好走。又如改走车9进1，则炮八平九，伏车八进六欺马，红方容易被动。

② 如改走前炮平8，炮五进五，相7进5，炮八平五，士6进5，车八进九，马8退2，马七退九，炮8平5，象7进5，马2进3，车四进五，马8进6，炮五平三，马6进7，车四平三，车9平7，可成和棋。

③ 如改走车八平五，车8平7，车五退一，车7进2，士5退四，炮5退1，红方稍好。

④ 至此，红如接走：甲。车8平7，马四进五，相8进5，车五平二，可成和局；乙。马8进7，马四退三，车8平7，马3进5，也要成和。

## 第二局 退炮巡河②

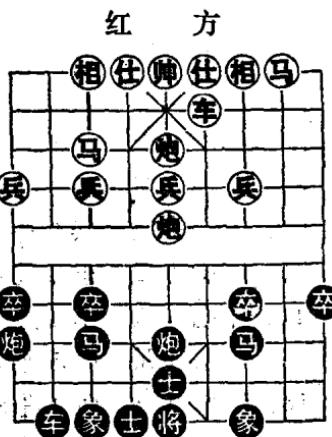
- |          |      |          |      |
|----------|------|----------|------|
| 1. 炮二平五  | 炮8平5 | 2. 车一进一  | 炮5进4 |
| 3. 士四进五  | 炮2平5 | 4. 马八进七  | 前炮退2 |
| 5. 车九平八  | 马2进3 | 6. 炮八平九① | 车9进1 |
| 7. 车一平四② | 车1进1 | 8. 马二进三③ | 车9平6 |
| 9. 车四进七  | 车1平6 | (图3)     |      |

注：① 平炮明车，以后有车八进六过河欺马的进击手段，比炮八进五和车一平四的走法积极。

② 如改走车八进六，另有变化。  
 ③ 如急走车八进六，则前炮平8（马七退九，炮8进5，马九退七，炮5进5，红优），炮五进五，相7进5，车四进一，车9平6，红方反先。

如图3的形势，黑方可走：  
 (一)车八进六；(二)马七进五。

兹将两种着法分别演变如下：



(图3) 黑 方

### 第(一)种走法

- |           |      |          |       |
|-----------|------|----------|-------|
| 10. 车八进六  | 前炮平8 | 11. 马七退九 | 车6进5① |
| 12. 卒七进一② | 炮3平7 | 13. 卒三进一 | 炮7进3  |
| 14. 炮九平三  | 车6平7 | 15. 炮三平四 | 车7进3  |
| 16. 炮四退二  | 马3退5 | 17. 车八平七 | 马8进7③ |
| 18. 马九进七  | 车7退4 | 19. 马七进八 | 黑方好走  |

注：① 控制卒林，可以左右挥车抢占3、7路发动攻势。

② 必走的一步棋。如急走车八平七，车6平8，炮九平七，车8进1，

象七进九，炮5进5，象三进五，车8进1，车七进一，相7进5，红车捉死边马占优。

③ 如改走马5进7，车七进三（炮5进5，象七进五），车7退4，马9进8，黑方得势。

## 第（二）种走法

- |          |        |                 |
|----------|--------|-----------------|
| 10. 马七进五 | 兵3进1 ① | 11. 车八进六②车6进5   |
| 12. 车八平七 | 前炮进3   | 13. 象七进五 炮5进4   |
| 14. 马三进五 | 车6平5   | 15. 车七进一 相7进5   |
| 16. 炮九进四 | 车5平3   | 17. 卒九进一 车3平2 ③ |
| 18. 车七退一 | 马8进6   | 双方均势            |

注：① 如改走车6进5，黑有马五进六的攻着，红有顾忌。

② 如改走卒七进一，车6进5，卒七进一，前炮进8，象三进五，炮5进4，车8进三，炮5平4，卒七进一，马8退5，卒九进一，车6平7，马3退4，兵5进1，炮九进一，黑能追回一子，但无便宜。

③ 如改走车8平7，则炮九进三，黑有攻势。

## 第三局 退炮巡河③

- |         |       |          |      |
|---------|-------|----------|------|
| 1. 炮二平五 | 炮8平5  | 2. 车一进一  | 炮5进4 |
| 3. 士四进五 | 炮2平5  | 4. 马八进七  | 前炮退2 |
| 5. 车九平八 | 马2进3  | 6. 炮八平九  | 车9进1 |
| 7. 车八进六 | 车9平6  | 8. 车八平七① | 车1进2 |
| 9. 卒九进一 | 车1平2② | 10. 马二进三 | （图4） |

注：① 如改走卒七进一，对黑方不利，下局介绍。

② 正着。如走车6进5，则炮九进一；如走后炮退1，则卒九进一，均于红方不利。

如图4的形势，红方可走：（一）后炮退1，（二）马

8进7。兹将两种走法分别演变如下：

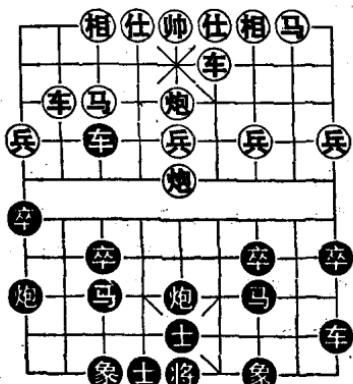
### 第（一）种走法

10. .... 后炮退1

12. 车七平六 马3退5

14. 炮五进三①兵5进1

红 方



（图4）黑 方

11. 马七进五 后炮平3

13. 车六平七 马5进3

15. 车七平三 马3进4

16. 马五进七 兵5进1②

17. 象三进五 兵5平4③

18. 车三平六 兵4平3④

19. 车六退一 兵3进1

20. 车一平二 马8进7

21. 马三进五 黑方先手

注：① 如仍走车七平六，则马8退5，双方不变作和。

② 如改走马4进3，炮九进四，车马炮控制要道，黑方见好。

③ 如改走马4进6，车三平六，马

5进7，卒三进一，马7进5，马三进四，马5进6，车一平二，黑方较好。

④ 如改走车2进2，马三进五，兵4平5，马五进三，兵5平4，炮九平六，黑占优势。

### 第（二）种走法

10. .... 马8进7 11. 马七进五 车6进5

12. 马五进六①马3退5② 31. 卒三进一③车6平4④

14. 马三进四 车4退1 15. 车一平四 后炮平4⑤

16. 马六进八 车4退2⑥ 17. 车七平六 马5进4

18. 马四进五⑦马7进5 19. 马八进六 车2平4

20. 车四进四 炮5进1 21. 将五平四 黑占优势

注：① 也可以走马五进七。

② 如改走马3退2，卒三进一，黑方好走。

③ 如急走马六进八，后炮平8，炮九平七，车2进1，车七平八，炮8进5，红方得势。

④ 还有两种走法，略演如下：甲。车2平4，马六进八，车6平4，炮九退二，以下黑有车一平四发动钳形攻势的棋，红方难走；乙。车2进2，马六进八（前炮平3，车七退一），后炮平2，炮九平七（伏车七平五，马7进5，马八进六，马5退4，炮七进七成杀的棋），黑占优势。

⑤ 如改走前炮平6，则炮五进五，相7进5，马六进四催杀，红方不好应付。

⑥ 如改走马5进4，炮九退二，相7进5，马四进三，黑占优势。

⑦ 及时突破中路，通过先予后取的战术把优势稳定下来。

## 第四局 退炮巡河④

1. 炮二平五 炮8平5 2. 车一进一 炮5进4

3. 士四进五 炮2平5 4. 马八进七 前炮退2

5. 车九平八 马2进3 6. 炮八平九 车9进1

7. 车八进六 车9平6 8. 卒七进一①车6进5

(图5)

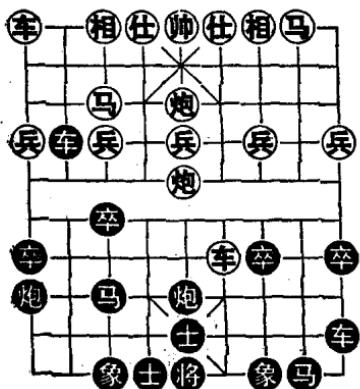
注：① 红方的肋车已占要位，黑方此时挺卒防止前炮平8是缓弱之着，容易吃亏。

如图5的形势，黑方可走：（一）车八平七；（二）马七进六。兹将两种走法分别演变如下：

### 第（一）种走法

9. 车八平七 车6平3① 10. 车七进一 车3进1

### 红 方



### （图5）黑 方

注：① 如改走车1进2，马七进六，车6退1，马六进五（车6退2，车七进一），马8进5，车七平五，黑方先手。

② 如走车四进六，前炮平8，车七平八，炮8进3，将四进一，车8平3，红方先手。

③ 如改走车8退2，车四进五，兵7进1，象三进五，黑方先手。

④ 如改走后炮平8，车四进六，士5进6，炮七平五，黑有攻势，但红方实力强大，续演二例如下：车8退2，车七平四，车1进2，车四退四，炮5退2，炮九平五，马7进5，车四进六，帅5进1，车四退三，帅5平4，车四平五，车8平8，红优。

⑤ 如走炮七平六，前炮平8，车七平八，车8平8，黑难支撑。

⑥ 如改走车八退四，前炮退2，红方攻势照常。

11. 车一平四 前炮进2
  12. 将五平四 马8进7
  13. 炮五进四 士4进5
  14. 炮五平七②车3平8③
  15. 马二进一 马7进5④
  16. 车七平八⑤马5进4
  17. 车四进五⑥后炮平6
  18. 炮九平四 炮6进5
  19. 士5进四 马4退3
- 红占优势

### 第（二）种走法

9. 马七进六 车6退1
  10. 车八平七①车6平4
  11. 车七进一 车1进2
  12. 车七退一②车1平4
  13. 炮九退二 马8进7
  14. 车一平四 前炮平7③
  15. 车四进四 前车平8
- 红占优势