

车

象棋实战残局

炮

纵横



孙尔康 编著



北京体育大学出版社
BEIJING SPORT UNIVERSITY PRESS

象棋实战残局丛书

车炮纵横

孙尔康 编著

北京体育大学出版社

策划编辑: 张清垣
责任编辑: 张清垣
审稿编辑: 熊西北
版式设计: 陈 怡 蕴 博
责任校对: 长 春
责任印制: 陈 莎

图书在版编目(CIP)数据

象棋实战残局: 车炮纵横 / 孙尔康编著.

—北京: 北京体育大学出版社, 2011.7

ISBN 978-7-5644-0763-6

I. ①象… II. ①孙… III. ①中国象棋—残局(棋类运动) IV. ①G891.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第151422号

象棋实战残局·车炮纵横 孙尔康 编著

出 版: 北京体育大学出版社

地 址: 北京海淀区信息路48号

邮 编: 100084

邮购部: 北京体育大学出版社读者服务部 010-62989432

发行部: 010-62989320

网 址: www.bsup.cn

印 刷: 北京昌联印刷有限公司

开 本: 850×1168 毫米 1/32

印 张: 10

印 数: 5000册

2011年8月第1版第1次印刷

定价: 20.00元

(本书因装订质量不合格本社发行部负责调换)

作者的话

残局作为一盘棋的最后阶段，胜负要见分晓，开、中局的努力要在这里体现出来，它的重要性是显而易见的。

“象棋实战残局丛书”就是笔者长期积累和研究后奉献给读者的参考书。它是以实战为基础、时代为背景的几本与时俱进的象棋读物。

《车炮纵横》是丛书的第二部，专门论述车炮在残局中的攻杀技巧和战术要领，极有实战价值。

目 录

第一部分 实战杀势 (228 局)	1
(一) 抢攻入局 (148 局)	1
(二) 对攻厮杀 (18 局)	131
(三) 以少攻多 (14 局)	160
(四) 驾势推进 (48 局)	175
第二部分 古局选粹 (23 局)	243
第三部分 实用残局 (46 局)	262
(一) 车炮巧胜车双士 (1 局)	262
(二) 车炮巧胜车单象 (1 局)	263
(三) 车炮相巧胜车士象 (1 局)	264
(四) 车炮仕 (士) 必胜车双仕 (士) (2 局)	265
(五) 车炮双仕必胜车卒双象 (1 局)	267
(六) 车炮仕相全胜车卒单缺象 (1 局)	268
(七) 车炮仕相全胜车单缺士 (3 局)	269
(八) 车炮双相和车卒士 (1 局)	271
(九) 车炮士对车兵仕 (1 局)	272
(十) 车炮仕和车双卒双士 (1 局)	273
(十一) 车炮单缺相对车双卒单缺象 (1 局)	274

(十二) 车炮象胜车相 (1 局)	276
(十三) 车炮仕相全对车双卒单缺士 (1 局)	277
(十四) 车炮胜马炮士象全 (2 局)	279
(十五) 车炮仕相全胜双马士象全 (1 局)	281
(十六) 车炮单缺象胜双炮双兵仕相全 (1 局)	282
(十七) 车炮双相巧和车炮卒 (1 局)	282
(十八) 车炮 (有仕相) 对车士象全 (17 局)	284
(十九) 车炮 (有仕相) 对车马单缺象 (8 局)	304

第一部分 实战杀势 (228 局)

(一) 抢攻入局 (148 局)

第 1 局 (图 1, 黑先胜)

本局选自 2009 年第 14 届亚洲象棋个人锦标赛。

1. …………… 炮 6 退 2

2. 车六平七 象 7 退 5

3. 车七平五 车 6 退 2

4. 帅五进一 炮 6 平 3

消灭底兵，成车炮士象攻车

双相残局。

5. 帅五退一 将 5 平 6

6. 帅五进一 炮 3 平 5

7. 车五平二 士 5 进 4

8. 车二平六 象 5 进 7！

9. 车六平五 车 6 进 3！

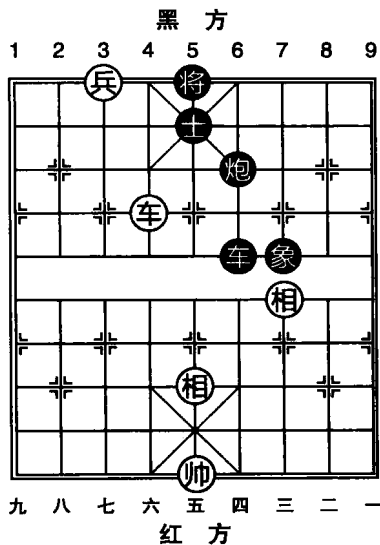
10. 相三退一 炮 5 进 1

11. 帅五退一 车 6 平 1

12. 帅五进一 ……………

如改走帅五平六，车 1 进 4，帅六进一，车 1 平 5，相一进三，炮 5 平 4，黑胜。

12. …………… 车 1 平 9 13. 相一退三 将 6 平 5



(图 1)

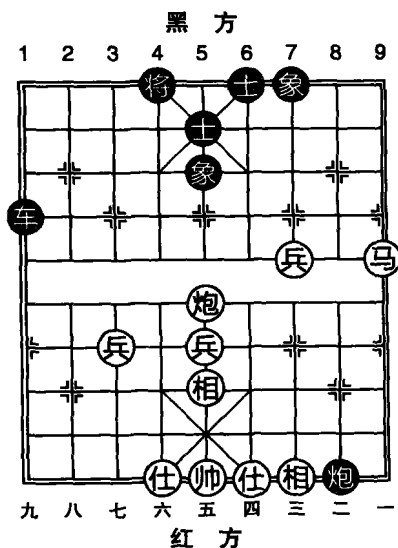
- | | | | |
|----------|-------|----------|------|
| 14. 帅五退一 | 将5平4 | 15. 车五退一 | 炮5进1 |
| 16. 帅五平六 | 车9平4 | 17. 帅六平五 | 士4退5 |
| 18. 相三进一 | 士5进6 | 19. 车五进一 | 炮5退1 |
| 20. 车五退三 | 车4平9 | 21. 相一进三 | 车9进1 |
| 22. 车五进三 | 车9平4 | 23. 车五退一 | 车4退2 |
| 24. 车五进一 | 车4进5 | 25. 帅五进一 | 车4退4 |
| 26. 车五退一 | | | |

漏着。但如相三退一，车4进2，相一进三，车4进1，帅五退一，车4进1，帅五进一，车4平7，帅五平四（如相一退三，黑车7退2），车7平5，也是黑胜。

26. 车4平7

破相，黑胜。

第2局（图2，黑先胜）



（图2）

本局选自1990年首届世界象棋锦标赛。

1. 车1进6

2. 炮五平六 车1退2

3. 炮六平五 象5进7

车步腾挪占位，继而吃掉过河兵，黑方发力。

4. 马一退三 炮8退7

5. 炮五进二 车1退4

6. 炮五退一 炮8平1

7. 仕四进五 车1进2

8. 炮五退一 车1进1

9. 相五退七

如改走兵七进一，车1平3，

仕五进六，炮1进7，仕六进五，车3进3，仕五退六，车3退4，仕六进五，车3进4，仕五退六，车3平2，黑方可以破仕相，胜势。

- | | |
|---------------|---------------|
| 9. 车1平3 | 10. 相三进五 炮1平9 |
| 11. 仕五进四 车3退3 | 12. 炮五平六 车3平8 |
| 13. 仕六进五 炮9平6 | 14. 仕五退四 炮6进3 |
| 15. 炮六退三 车8平3 | 16. 炮六平一 车3平4 |
| 17. 仕四进五 炮6平2 | 18. 炮一退一 炮2进4 |
| 19. 仕五退六 车4进4 | 20. 帅五平四 士5进6 |

声东击西，黑方左右飘忽，车炮纵横，力在其中。现撑士准备调动九宫守子，老练。如误走车4平5，炮一进二，红方打死车。

- | | |
|---------------|----------------|
| 21. 炮一平三 象7进9 | 22. 炮三平二 士6进5 |
| 23. 炮二平一 士5进4 | 24. 炮一平二 将4平5 |
| 25. 炮二平一 将5平6 | 26. 炮一进六 |

如改走炮一平二，士6退5，炮二平一，车4平5！炮一进二，车5进1！黑方破相胜。

- | | |
|---------------|---------------|
| 26. 车4进2 | 27. 帅四进一 车4退1 |
| 28. 仕四退五 炮2退1 | 29. 帅四退一 车4平5 |
| 30. 炮一平五 车5平4 | 31. 兵五进一 车4退5 |
| 32. 炮五退一 车4平6 | |

下面为：帅四平五，车6进2，吃掉中兵，黑胜。

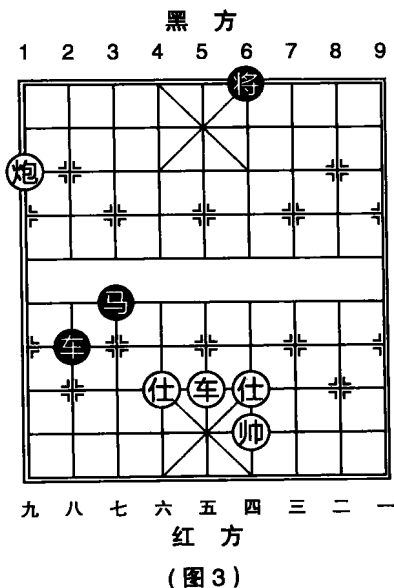
第3局（图3，红先胜）

本局选自1989年全国个人象棋锦标赛。

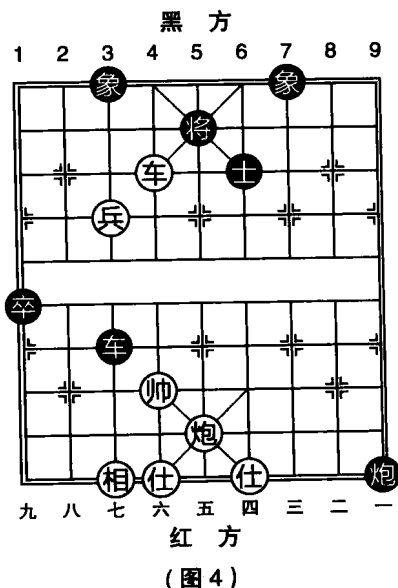
1. 炮九退七 马3进4

如改走车2平4，车五平六，马3进4，帅四平五，马4进3，帅五进一，将6进1，炮九平八，将6退1，炮八进一，红胜。

- | | |
|--------------|---------------|
| 2. 炮九平六 车2进1 | 3. 帅四退一 马4退3 |
| 4. 帅四平五 车2退2 | 5. 炮六进四！ 车2进3 |



6. 帅五进一 车 2 退 2
7. 炮六退三! 车 2 退 1
- 红方退炮妙, 黑如改走车 2 平 5, 帅五进一, 红胜。
8. 车五进二 马 3 进 5
- 升车捉马巧, 黑如改走车 2 平 5, 车五退一, 马 3 进 5, 帅五进一, 红胜。
9. 帅五进一 车 2 进 1
10. 炮六进一 车 2 退 1
11. 仕四退五 车 2 平 1
12. 车五平四 将 6 平 5
13. 车四退一 将 5 平 4
14. 炮六退二 马 5 进 3
15. 车四平六 (红胜)



第 4 局 (图 4, 黑先胜)

本局选自 1989 年全国个人象棋锦标赛。

1. 车 3 进 1
 2. 帅六退一 车 3 进 2
 3. 帅六进一 炮 9 退 1
 4. 炮五平八 车 3 平 4
 5. 炮八平六 车 4 平 6
 6. 炮六平八 车 6 平 4
 7. 炮八平六 车 4 平 3
- 一气呵成杀局, 黑胜。

第5局(图5, 黑先胜)

本局选自2009年首届智运会象棋女子团体赛。

1. 炮5退1
2. 车七平九 车4进3
3. 帅五进一 车4退6

退车卒林, 正着。如车4平6贪仕, 车九平六, 士5进4, 车六退一, 黑方丢炮。

4. 炮五平六

如帅五退一, 卒9进1, 黑优。

4. 士5进4

5. 帅五退一 炮5退4

6. 帅五平六 将4平5
7. 仕四进五 将5退1

8. 炮六退二 士4退5
9. 车九平五 炮5平4

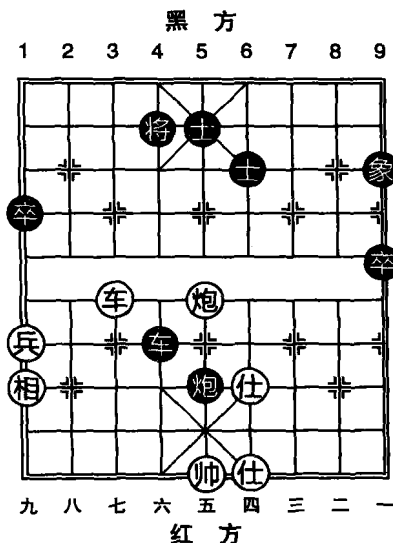
10. 帅六进一

如改走帅六平五, 炮4进5, 仕五进六, 车4进4, 相九退七, 车4平6, 黑方胜势。

10. 将5平6
11. 相九进七 炮4退1

12. 兵九进一 象9进7
13. 车五进一 将6平5

下面: 车五平三, 车4进4! 帅六进一, 士5进4! 车三平六, 炮4进3, 黑胜。



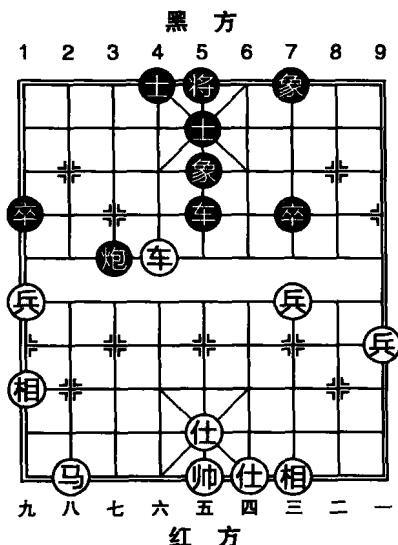
(图5)

第6局(图6, 黑先胜)

本局选自1997年全国象棋团体赛。

1. 车5进2
2. 马八进六

如改走相九退七, 车5平7, 相七进五, 车7平1,



(图6)

马八进七，卒7进1，黑优。

2. 车5平1

3. 马六进七 车1平7

4. 相三进五 车7平2!

5. 车六进一 炮3平5!

6. 相九退七 车2平3!

7. 车六平五 炮5平8!

8. 车五退三 卒1进1

车炮运动，抢兵取势，牵制而进，走得好。现在边卒挺进，恰到好处。

9. 车五平二 炮8平5

10. 车二平五 车3退1

11. 兵一进一 卒7进1!

12. 帅五平六 炮5平6 13. 车五平六 炮6退3

14. 马七进六

跃马造成连败。改走车六平四，尚可拖延。

14. 士5进4 15. 马六进四 炮6平4

16. 马四进六 将5平6 17. 帅六平五 炮4进5

黑胜。

第7局 (图7，黑先胜)

本局选自1997年全国象棋个人赛。

1. 士6退5 2. 车五平三 炮5进7

3. 仕五进四 炮5退5 4. 车三平四 将6平5

5. 兵七进一

如改走兵七平六，车6平7，相三进一，车7退4，兵六进一，车7退1，车四平六，车7平5，帅五平六，车5进4，黑方胜势。

5. 车6平3
6. 兵七平六 车3进1
7. 帅五进一 车3平4
8. 车四进二 车4平7
9. 帅五平四 车7退4
10. 车四平五 车7平4
11. 仕四退五 车4平6
12. 仕五进四 将5平6
13. 车五退四 将6进1
14. 帅四退一 炮5平6
15. 帅四平五 炮6进5

车炮纵横破仕相，黑方胜势

已定。

- | | | |
|----------|-------|---------------|
| 16. 兵六平五 | 炮6退1 | |
| 17. 车五进一 | 炮6进3! | 18. 车五平三 炮6平9 |
| 19. 车三进三 | 车6平5 | 20. 帅五平六 士5进6 |
| 21. 兵五平六 | 将6平5 | 22. 车三进二 将5退1 |
| 23. 车三退七 | 车5平4 | 24. 车三平六 车4进3 |
| 25. 帅六进一 | 将5进1 | 26. 兵六进一 炮9退7 |
| 27. 兵六进一 | 将5平6 | |

黑胜。

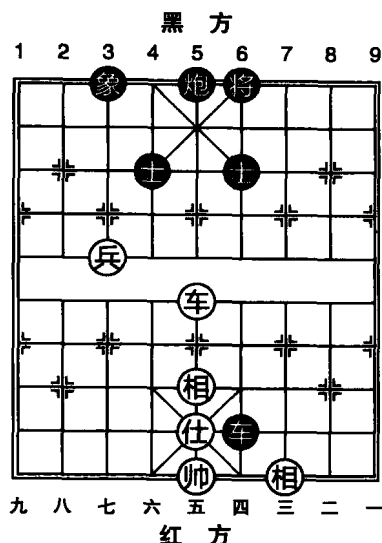
第8局(图8, 黑先胜)

本局选自1996年全国象棋团体赛。

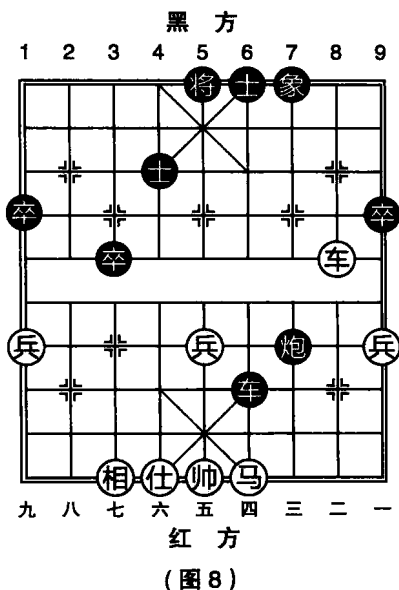
1. 车6平9
2. 车二平七

如改走车二平三，炮7平1，马四进三，象7进5，车三进一，卒1进1，黑方胜势。

2. 炮7进3
3. 帅五进一

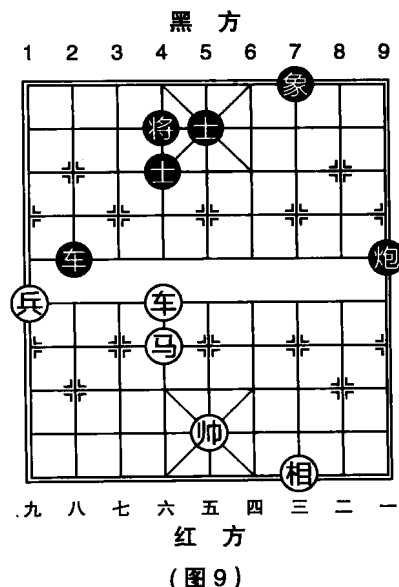


(图7)



如改走马四进五，车9退1，车七平五，士6进5，马五进七，车9进3，马七进六，炮7退3，帅五进一，车9平4，马六进八，炮7平1，黑方胜势。

3. 车9进1
 4. 帅五进一 车9平6
 5. 仕六进五 炮7退7!
 6. 帅五平六 车6退5
 7. 车七进四 将5进1
 8. 帅六退一 车6进5
 9. 帅六进一 炮7平5
 10. 兵五进一 车6平5
 11. 车七平四 车5退2
- 车炮冷着，黑胜。



第9局 (图9，黑先胜)

本局选自1986年“青春杯”。

1. 车2进4
 2. 帅五退一 车2平4!
- 打帅牵制，倒吊车马，佳着。黑方反掌优势。下面车炮抢攻推进。

3. 兵九进一 炮9平3
4. 兵九平八 炮3退4

退炮正确。如改走炮3进5，相三进五，炮3平4，兵八平七，炮4退3，相五进三，车炮受制，

黑方无胜机。

5. 兵八进一 炮3平5 6. 相三进五 车4退1！

退车老练。如炮5进7轰相，车六平五捉炮脱身，黑方失去机会。

7. 帅五进一 士5进6 8. 相五进三 象7进5

9. 帅五平四 车4进1 10. 帅四退一 车4进1

11. 帅四进一 车4平5！

底炮内线发力，宫内车外围控制，真可谓“里应外合”，运子精彩。

12. 马六退四 车5退1 13. 帅四退一 车5退5

14. 兵八进一 车5平6 15. 帅四进一 炮5平6

16. 车六退二 士6退5 17. 帅四平五 炮6进7

一鼓作气，夺马而奠定胜势。

18. 兵八平七 车6平5 19. 帅五平六 炮6退7

20. 兵七平六 士5进4 21. 车六进五 将4平5

22. 车六进一 将5退1

23. 车六退六（图10） 炮6

进6！

一阵争抢，局面迅速简化，形成车相对车炮象，黑方已拿胜券。现在炮攻相腰，以下入局。

24. 车六进二 象5进7！

25. 帅六退一 炮6退4

26. 车六进五 将5进1

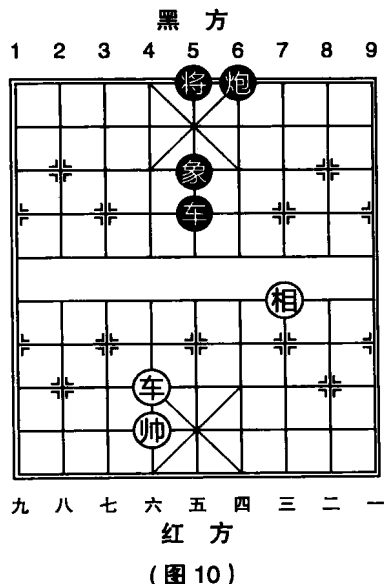
27. 车六退一 将5退1

28. 车六退六 炮6平5！

29. 车六进七 将5进1

30. 车六退一 将5退1

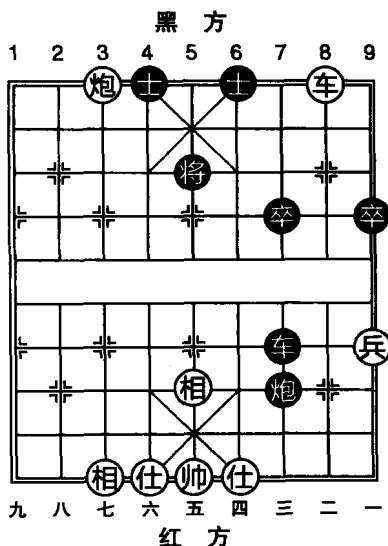
31. 车六退一 车5进2



32. 相三退一 炮5平9 33. 车六进二 将5进1
 34. 车六退一 将5退1 35. 车六退一 车5进2!
 36. 相一进三 车5平7! 37. 车六进二 将5进1
 38. 车六退一 将5退1 39. 车六退四 炮9进3!
 打车夺相, 黑胜。

第10局 (图11, 红先胜)

本局选自2009年首届智运会象棋男子个人快棋赛。



红方
(图11)

1. 车二平四 炮7进2
 2. 仕四进五 炮7平8
 3. 车四平六
 杀双士, 成车炮攻光将之势。黑方虽多卒, 但“远水救不了近火”。黑方同样平炮, 应改走炮7平9。

3. 将5退1
 4. 车六退三 卒7进1
 5. 车六平一 炮8平9
 6. 车一平五 将5平6
 7. 仕五进四 车7平6

如改走车7平9, 炮七退八, 车9进2, 相五进三, 红胜。

8. 车五平三 车6平9

如炮8退7, 兵一进一, 红方胜势。

9. 车三平四 将6平5 10. 车四平五 将5平4
 11. 相五进七! 车9平4 12. 车五进二 将4退1
 13. 车五进一 将4进1 14. 炮七平六 车4平8
 15. 车五退三

“海底捞月”，红胜。

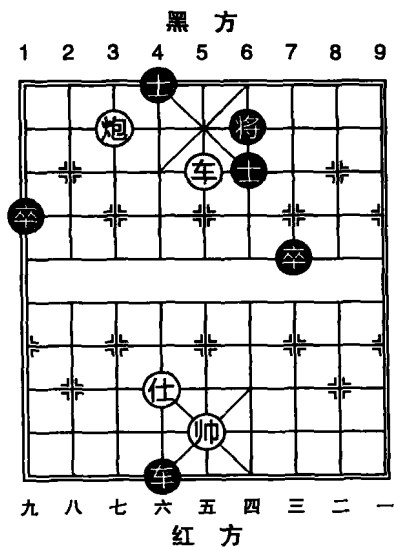
第 11 局 (图 12, 红先胜)

本局选自 2009 年首届智运会男子个人快棋赛。

1. 车五进一 将 6 退 1
 2. 车五进一 将 6 进 1
 3. 车五平六 ……………
- 劫士保仕，巧攻得手，机

灵。

3. …………… 车 4 平 3
4. 炮七平八 卒 7 进 1
5. 车六退一！将 6 退 1
6. 车六退四 卒 7 进 1
7. 车六退一 卒 7 进 1
8. 车六平三 车 3 退 1
9. 帅五进一！卒 7 进 1
10. 炮八平三 卒 7 平 6
11. 车三平四 ……………



(图 12)

赶卒下线成低卒，高帅有仕偃傍，有惊无险，继而占肋反击。

11. …………… 车 3 退 6
- 如改走将 6 进 1，炮三退二，红方有攻势。
12. 炮三退一 车 3 退 1
 13. 帅五平四！车 3 进 7
 14. 车四进四 ……………
- 闪帅捉卒再破士，妙。奠定胜势。
14. …………… 将 6 平 5
 15. 车四平五 将 5 平 4
 16. 帅四平五 将 4 退 1
 17. 车五进一 将 4 退 1
 18. 车五退二 (红胜)