

# 象棋马兵炮兵

黄大昌 著 郑慰尧 校



马兵残局和炮兵残局在实战中常会弈到。

本书局例中，

马八面威风，加上兵的辅助，亦步亦趋，

可直逼九宫，演变成精妙的杀局；

炮远轰近打，加上兵的辅助，旁敲侧击，

也能走出巧胜之妙手。

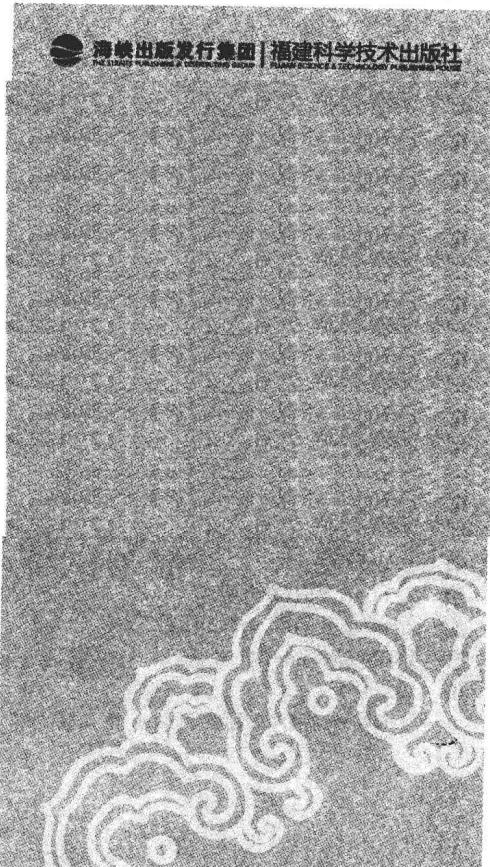


海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社  
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

# 象棋马兵炮兵



黄大昌 著 郑慰尧 校



**图书在版编目 (CIP) 数据**

象棋马兵炮兵妙杀/黄大昌著；郑慰尧校. —福州：福建科学技术出版社，2011.8  
(“绿土地快乐生活”丛书)  
ISBN 978-7-5335-3906-1

I. ①象… II. ①黄… ②郑… 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 103758 号

书 名 象棋马兵炮兵妙杀  
“绿土地快乐生活”丛书  
著 者 黄大昌  
校 者 郑慰尧  
出版发行 海峡出版发行集团  
福建科学技术出版社  
社 址 福州市东水路 76 号 (邮编 350001)  
网 址 www.fjstp.com  
经 销 福建新华发行(集团)有限责任公司  
排 版 福州大学产品经营部  
印 刷 福建二新华印刷有限公司  
开 本 889 毫米×1194 毫米 1/32  
印 张 4.5  
字 数 101 千字  
版 次 2011 年 8 月第 1 版  
印 次 2011 年 8 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5335-3906-1  
定 价 11.00 元

书中如有印装质量问题，可直接向本社调换

象棋是中华的瑰宝，凝聚着民族的智慧。象棋普及率极高，可以说，凡有华人居住的地区，就有象棋爱好者。它属于体育竞赛项目，同时也丰富着人们日常的文化生活，陶冶着人们的情趣。

象棋对弈，以做杀为最终目的，残局是达到此目的的必要阶段。提高残局水平，准确判断局势，灵活运用各兵种，能攻则求快攻，不能攻则求善守，这样才能在实战中立于不败之地。

笔者自幼爱好棋艺，与象棋结下不解之缘，因双脚残疾，行动不便，在家研究、创作象棋残排局，自1960年5月在广州《象棋》月刊上发表第一篇棋局创作作品始，至今已发表作品4000多篇，出版各类残排局棋书27种。

马兵残局在实战中常会弈到，马兵两子虽然攻击力较弱，但如再增一马或多兵则必然增强战斗力，有更多克敌制胜的手段；炮兵残局在实战中同样也常会弈到，炮兵两子虽然攻击力也较弱，但如能熟悉和掌握炮兵运子中的技巧，配合得当也能走出巧胜之妙手。

本书局例中，马八面威风，加上兵的辅助，亦步亦趋，直逼九宫，演变成精妙的杀局；炮远轰近打，加上兵的辅助，旁敲侧击，也能走出巧胜之妙手。这一局局精彩的马兵、炮兵妙杀，最终逼宫杀将，直捣黄龙。

爱好者平时可多排演马兵、炮兵杀局，分析各种局势，领会其中的微妙之处，到实战时才能得心应手，出奇制胜。

本书可供象棋爱好者作为实战的借鉴和参考，也可供排局爱

好者以棋局创作的局例来欣赏。

福州棋友郑慰尧先生校阅了本书的全稿，并提出了宝贵意见，在此深表谢忱。

由于作者水平的局限，书中若有差错之处，敬请广大读者指正、赐教。

黄大昌

2010年11月

**马兵巧胜局**

第 1 局	马兵巧胜双象	(001)
第 2 局	马兵巧胜单缺象	(002)
第 3 局	马兵巧胜单缺象	(003)
第 4 局	马兵巧胜单缺象	(004)
第 5 局	马兵巧胜单缺士	(006)
第 6 局	马兵巧胜士象全	(007)
第 7 局	马兵巧胜士象全	(008)
第 8 局	马兵巧胜士象全	(009)
第 9 局	马兵巧胜士象全	(010)
第 10 局	马兵巧胜卒象	(011)
第 11 局	马兵巧胜卒双士	(013)
第 12 局	马兵相巧胜炮卒双士	(014)
第 13 局	马兵巧胜炮双象	(014)
第 14 局	马兵巧胜马卒	(015)
第 15 局	马兵巧胜马卒	(016)
第 16 局	马兵巧胜马象	(017)
第 17 局	马兵巧胜马双士	(018)
第 18 局	马兵巧胜马士象	(019)
第 19 局	马兵巧胜马卒双士	(020)
第 20 局	马兵巧胜马炮	(021)
第 21 局	马兵巧胜车炮卒象	(022)

第 22 局	马兵相巧胜马卒象	.....	(023)
第 23 局	马兵巧胜炮卒	.....	(024)
第 24 局	马兵单缺仕巧胜炮卒	.....	(025)
第 25 局	马双兵仕相巧胜马炮卒双象	.....	(026)
第 26 局	马双兵巧胜马炮卒双士	.....	(026)
第 27 局	马双兵双相巧胜马双炮卒双士	.....	(027)
第 28 局	马双兵仕相全巧胜马双炮卒单缺象	.....	(028)
第 29 局	马双兵相巧胜双马卒	.....	(029)
第 30 局	马双兵巧胜炮卒双士	.....	(030)
第 31 局	马双兵相巧胜马炮卒双士	.....	(031)
第 32 局	马双兵巧胜炮卒双士	.....	(032)
第 33 局	马三兵巧胜马卒士	.....	(033)
第 34 局	马三兵双相巧胜炮卒	.....	(034)
第 35 局	双马兵巧胜马炮卒士	.....	(035)
第 36 局	双马兵仕巧胜双马双炮卒双士	.....	(036)
第 37 局	双马兵仕巧胜车马双炮卒士	.....	(036)
第 38 局	双马兵双相巧胜双炮卒双士	.....	(037)
第 39 局	双马兵巧胜双马双炮卒士象全	.....	(038)
第 40 局	双马兵相巧胜车马卒单缺士	.....	(038)
第 41 局	双马兵巧胜车卒	.....	(039)
第 42 局	双马兵巧胜马炮卒双士	.....	(040)
第 43 局	双马兵单缺相巧胜马卒单缺象	.....	(041)
第 44 局	双马兵巧胜双马双炮卒双士	.....	(042)
第 45 局	双马兵仕巧胜马双炮卒士象全	.....	(043)
第 46 局	双马兵相巧胜马炮卒单缺士	.....	(043)
第 47 局	双马兵双相巧胜马炮卒士象	.....	(044)
第 48 局	双马兵相巧胜马卒士象全	.....	(045)

- 第 49 局 双马兵巧胜马炮卒单缺象 ..... (046)  
 第 50 局 双马兵巧胜双炮卒象 ..... (047)  
 第 51 局 双马兵双相巧胜炮卒双士 ..... (047)  
 第 52 局 双马兵仕巧胜双马炮卒单缺象 ..... (048)  
 第 53 局 双马兵双相巧胜车炮卒 ..... (049)  
 第 54 局 双马兵仕相巧胜车卒 ..... (050)  
 第 55 局 双马兵单缺相巧胜车双马卒士 ..... (051)  
 第 56 局 双马双兵仕相巧胜马双炮卒单缺象 ..... (053)  
 第 57 局 双马双兵相巧胜车马双炮卒双象 ..... (054)  
 第 58 局 双马双兵巧胜马炮卒士 ..... (054)  
 第 59 局 双马双兵相巧胜双马炮卒双士 ..... (055)  
 第 60 局 双马双兵相巧胜双马炮卒士 ..... (056)  
 第 61 局 双马双兵仕相巧胜马双炮卒士象全 ..... (057)  
 第 62 局 双马双兵仕相巧胜马双炮卒单缺象 ..... (058)  
 第 63 局 双马双兵巧胜双炮卒单缺象 ..... (058)  
 第 64 局 双马双兵巧胜车双炮卒单缺象 ..... (059)  
 第 65 局 双马双兵巧胜双马卒单缺象 ..... (060)  
 第 66 局 双马双兵巧胜马炮卒单缺士 ..... (061)  
 第 67 局 双马双兵双相巧胜马卒双士 ..... (062)  
 第 68 局 双马三兵巧胜马卒单缺士 ..... (063)  
 第 69 局 双马三兵巧胜双炮卒 ..... (064)  
 第 70 局 双马三兵巧胜车卒双象 ..... (065)

### 炮兵巧胜局

- 第 71 局 炮兵相巧胜单缺象 ..... (066)  
 第 72 局 炮兵相巧胜双士 ..... (067)  
 第 73 局 炮兵巧胜卒双士 ..... (068)

第 74 局	炮兵巧胜卒双士	(069)
第 75 局	炮兵巧胜卒单缺象	(070)
第 76 局	炮兵仕相巧胜炮卒	(071)
第 77 局	炮兵巧胜炮双士	(072)
第 78 局	炮兵仕相巧胜炮卒双士	(073)
第 79 局	炮兵巧胜马双士	(074)
第 80 局	炮兵巧胜马双士	(075)
第 81 局	炮兵巧胜马双士	(075)
第 82 局	炮兵巧胜马卒双士	(076)
第 83 局	炮兵巧胜士象全	(077)
第 84 局	炮兵仕巧胜士象全	(078)
第 85 局	炮兵仕相巧胜士象全	(079)
第 86 局	炮兵仕相全巧胜士象全	(080)
第 87 局	炮兵仕巧胜卒士象全	(081)
第 88 局	炮兵相巧胜炮士	(082)
第 89 局	炮兵巧胜炮双士	(084)
第 90 局	炮兵仕巧胜炮卒象	(085)
第 91 局	炮兵仕巧胜炮双士	(087)
第 92 局	炮兵双相巧胜双炮卒	(088)
第 93 局	炮兵仕巧胜卒士象	(089)
第 94 局	炮兵双相巧胜卒单缺象	(090)
第 95 局	炮兵仕巧胜单缺士	(091)
第 96 局	炮兵仕相巧胜马卒士象	(092)
第 97 局	炮兵巧胜双士	(093)
第 98 局	炮兵巧胜双象	(094)
第 99 局	炮兵巧胜双象	(095)
第 100 局	炮兵巧胜马双士	(096)

第 101 局	炮双兵单缺相巧胜双马卒士象全	(097)
第 102 局	炮双兵巧胜车卒双士	(098)
第 103 局	炮双兵相巧胜车土象全	(099)
第 104 局	炮双兵双相巧胜炮卒象	(100)
第 105 局	炮双兵仕巧胜马士象全	(101)
第 106 局	炮双兵巧胜双马卒士象全	(102)
第 107 局	炮双兵单缺相巧胜车卒士象全	(102)
第 108 局	炮双兵双仕巧胜双马炮卒士象	(103)
第 109 局	炮双兵仕巧胜马卒士象全	(104)
第 110 局	炮双兵双相巧胜马炮卒双士	(105)
第 111 局	炮双兵巧胜双马炮士象	(106)
第 112 局	炮双兵巧胜马卒双士	(107)
第 113 局	炮双兵仕巧胜炮卒士象	(108)
第 114 局	炮双兵巧胜炮卒象	(109)
第 115 局	炮三兵仕巧胜车马卒双士	(110)
第 116 局	炮三兵巧胜马炮卒单缺象	(111)
第 117 局	炮三兵相巧胜车马卒	(112)
第 118 局	炮五兵相巧胜车炮卒双士	(113)
第 119 局	双炮兵巧胜马炮卒士象全	(114)
第 120 局	双炮兵双相巧胜炮卒双士	(114)
第 121 局	双炮兵仕巧胜车卒双士	(115)
第 122 局	双炮兵巧胜马炮卒双士	(116)
第 123 局	双炮双兵单缺仕巧胜马炮卒士象全	(117)
第 124 局	双炮双兵相巧胜车双马卒双士	(118)
第 125 局	双炮双兵双相巧胜车卒单缺象	(119)
第 126 局	双炮双兵单缺仕巧胜双马卒象	(120)
第 127 局	双炮双兵相巧胜马双炮卒士象全	(121)

- 第 128 局 双炮双兵仕巧胜炮卒士象全 ..... (122)  
第 129 局 双炮双兵双仕巧胜马炮卒士象全 ..... (123)  
第 130 局 双炮双兵单缺仕巧胜车双马炮卒士象全  
..... (124)  
第 131 局 双炮双兵巧胜车卒双士 ..... (125)  
第 132 局 双炮双兵巧胜车卒双士 ..... (126)  
第 133 局 双炮双兵双相巧胜双马炮卒士 ..... (127)  
第 134 局 双炮双兵巧胜双马双炮卒单缺象 ..... (128)  
第 135 局 双炮双兵巧胜车双炮卒单缺象 ..... (129)  
第 136 局 双炮双兵仕巧胜双马卒双士 ..... (130)  
第 137 局 双炮双兵巧胜双马炮卒单缺士 ..... (131)  
第 138 局 双炮双兵相巧胜双马卒单缺象 ..... (131)  
第 139 局 双炮双兵相巧胜车马双炮卒双士 ..... (132)  
第 140 局 双炮双兵相巧胜双马双炮卒双士 ..... (133)

## 马兵巧胜局

马兵残局在实战中常会弈到，马的八面威风，加上兵的辅助，可直逼九宫，马兵的配合在细微运子过程中演变成一局局精妙的杀局。

马兵两子虽然攻击力较弱，但如再增一马或多兵则必然增强战斗力，有更多克敌制胜的手段，爱好者平时可多排演马兵杀局，分析各种局势，到实战时才能得心应手。

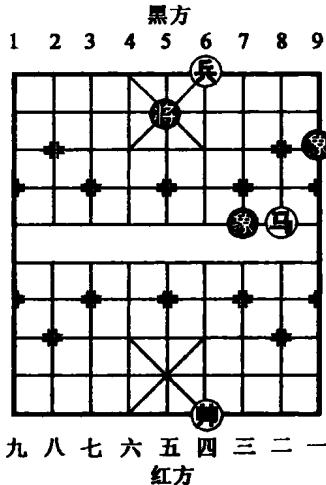
### 第1局 马兵巧胜双象

(红先胜)

- 1 马二进三 将 5 进 1<sup>①</sup>
- 2 马三进二 将 5 退 1
- 3 帅四进一 将 5 进 1<sup>②</sup>
- 4 马二退四 将 5 退 1
- 5 马四退三 将 5 平 4
- 6 帅四平五 将 4 进 1<sup>③</sup>
- 7 马三退五 将 4 平 5
- 8 帅五平六 将 5 退 1
- 9 马五进三 象 7 退 5
- 10 马三进一<sup>④</sup>

注：

①如改走将 5 平 4，马三进二，将 4 进 1，帅四平五，将 4 退 1，帅五进一，将 4 进 1，马二退四，将 4 退 1，马四退三，之后红胜，参考正着法。



②如改走将 5 平 4，帅四平五，将 4 进 1，马二退四，将 4 退 1，马四退三，之后红胜，参考正着法。

③如改走将 4 退 1，马三退五，象 7 退 5（如将 4 进 1，马五进七，将 4 进 1，帅五进一，象 7 退 5，马七进五，得象，红胜定），马五进七，象 9 进 7（如象 5 进 7，兵四平五，红胜），帅五进一，象 7 退 9，马七进五，得象，红胜定。

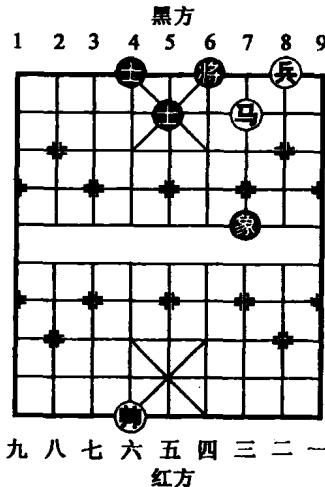
④之后局势为红方马底兵必胜黑方单象。

## 第 2 局 马兵巧胜单缺象

(红先胜)

- |    |      |                      |
|----|------|----------------------|
| 1  | 兵二平三 | 将 6 进 1              |
| 2  | 马三退四 | 将 6 进 1              |
| 3  | 帅六平五 | 象 7 退 9              |
| 4  | 兵三平二 | 象 9 进 7 <sup>①</sup> |
| 5  | 马四退三 | 士 5 退 6 <sup>②</sup> |
| 6  | 兵二平三 | 士 6 进 5              |
| 7  | 马三进五 | 将 6 退 1 <sup>③</sup> |
| 8  | 马五进三 | 将 6 进 1              |
| 9  | 帅五进一 | 士 5 进 4              |
| 10 | 兵三平四 | 士 4 进 5              |
| 11 | 兵四平五 | 士 5 退 4              |
| 12 | 兵五平六 | 士 4 退 5              |
| 14 | 帅五退一 | 士 4 退 5              |
| 16 | 帅五平六 | 士 5 进 6              |
| 18 | 兵五平四 | 象 7 退 5              |
| 20 | 马三进五 | 将 4 平 5              |
- 注：

①如改走将 6 退 1，马四进二，将 6 退 1，马二退一，象 9 进 7，兵二



①平三，将6进1（如将6平5，马一进三，象7退5，马三进五，之后红方马底兵必胜黑方双士），马一进二，将6进1，马二退三，将6退1，之后红方马底兵必胜黑方双士。

②如改走象7退9，马三进一，象9进7，马一进三，士5退6，兵二平三，士6进5，帅五进一，士5进4，兵三平四，士4进5，兵四平五，士5退4，兵五平六，士4退5，之后红胜，参考正着法。

③如改走将6平5，帅五平六，士5进4（如士5进6，马五进三，将5退1，兵三平四，象7退5，帅六平五，将5平4，马三进五，将4平5，帅五进一，之后红方马底兵必胜黑方双士），马五进六，象7退9，兵三平四，士4进5，马六退五，象9进7（如士5退6，马五进三，将5退1，马三进一，之后红方单马必胜黑方单士），兵四平五，士5进6，马五进三，将5退1，兵五平六，象7退5，帅六平五，将5平4，马三进五，红胜定。

④现走成马底兵对单士象的局势，在1993年出版的《象棋残局大全》一书中刊有2局和局图势，而此专题在上世纪60年代广州《象棋》月刊上已有棋手提出马底兵必胜单士象的着法，并拟出多种杀法。上世纪80年代后在3种象棋专业期刊上，也曾反复多次探讨论证攻方马底兵必胜的着法。

⑤如改走将6退1，帅五进一，象7退5（如士5进6，马五进三，红胜），马五进三，将6进1，马三进五，红胜定。

⑥之后红方单马必胜黑方单士。

### 第3局 马兵巧胜单缺象

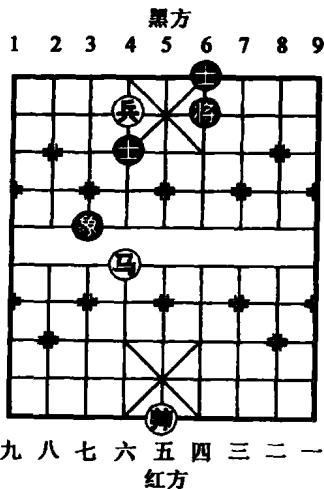
(红先胜)

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 1 马六进五 象3退5 | 2 马五退四 象5进3              |
| 3 马四进三 将6进1 | 4 马三退五 将6平5 <sup>①</sup> |
| 5 帅五平四 士4退5 | 6 马五进三 将5平4              |
| 7 兵六平七 象3退1 | 8 帅四平五 <sup>②</sup> 象1进3 |
| 9 马三进四 象3退1 | 10 马四退二 象1进3             |
| 11 马二退四     |                          |

注：

①如改走将 6 退 1，马五进六，象 3 退 5，帅五进一，士 6 进 5（如将 6 进 1，马六退五，将 6 退 1，马五进三，将 6 进 1，马三进五，红胜定），马六退五，士 5 退 6，马五进三，将 6 进 1，马三进五，红胜定。

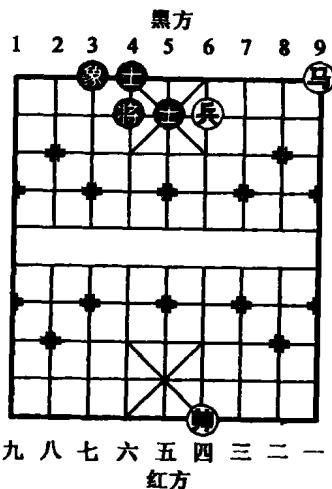
②如改走马三退五，将 4 平 5，马五进七，将 5 平 4，马七进九，红方得象，也可胜。



#### 第 4 局 马兵巧胜单缺象

(红先胜)

- 1 马一退二<sup>①</sup> 将 4 进 1
- 2 马二退四 将 4 退 1<sup>②</sup>
- 3 帅四平五 象 3 进 1
- 4 马四退五 将 4 进 1
- 5 马五进六 象 1 进 3<sup>③</sup>
- 6 马六退七 将 4 退 1
- 7 马七进九 将 4 进 1
- 8 马九进七 士 5 退 6<sup>④</sup>
- 9 兵四进一 士 4 进 5
- 10 兵四平五 士 5 进 6
- 11 帅五进一 士 6 退 5
- 12 马七退五 将 4 平 5<sup>⑤</sup>



13 帅五平四 士 5 进 4<sup>⑥</sup>

14 马五进七 将 5 退 1

15 兵五平四 象 3 退 5

16 帅四平五 将 5 平 6

17 马七进五

注：

①如改走帅四平五，将 4 进 1，马一退二，象 3 进 5，马二退四，将 4 退 1，之后红方难以取胜。

②如改走将 4 平 5，马四退六，将 5 平 4，帅四平五，将 4 退 1（如象 3 进 1，马六进八，将 4 退 1，马八退七，象 1 进 3，马七进九，之后红胜，参考正着法），马六进八，士 5 进 6，马八退七，将 4 进 1，马七进五，将 4 平 5，帅五平六，士 6 退 5，马五进七，将 5 平 6，兵四平三，士 5 退 6，帅六平五，士 6 进 5，马七进六，象 3 进 1，马六退八，士 5 退 6，马八退六，红胜。

③如改走象 1 退 3，马六退七，将 4 退 1，马七进九，将 4 进 1，马九进七，士 5 进 6，兵四进一，士 4 进 5，兵四平五，士 5 退 6，兵五平四，士 6 退 5，兵四平五，士 5 进 6，兵五平六，士 6 退 5，兵六平七，红胜定。

④如改走士 5 进 6，马七退五，将 4 退 1（如将 4 平 5，帅五平六，士 6 退 5，马五进七，将 5 平 6，兵四平三，士 5 退 6，帅六平五，士 6 进 5，马七退九，士 5 退 6，马九进八，士 6 进 5，马八退六，红胜），马五进四，象 3 退 5（如将 4 进 1，马四退六，象 3 退 1，马六进八，红胜定），帅五进一，士 4 进 5（如将 4 进 1，马四退五，将 4 退 1，马五进七，将 4 进 1，马七进五，红胜定），马四退五，士 5 退 4，马五进七，将 4 进 1，马七进五，红胜定。

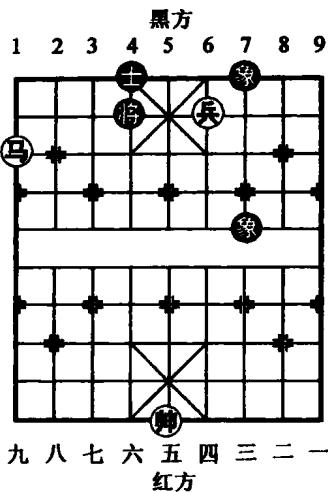
⑤如改走将 4 退 1，帅五进一，之后红方必得士或象，胜定。

⑥如改走士 5 进 6，马五进四，将 5 退 1，马四退六，将 5 退 1，帅四进一，将 5 平 4（如象 3 退 1，马六进七，将 5 平 4，马七退九，红胜定），帅四平五，象 3 退 1，马六进八，红胜定。

## 第5局 马兵巧胜单缺士

(红先胜)

- 1 马九进八 将4进1
- 2 马八退七 将4退1
- 3 马七退六 象7进9
- 4 马六进四 象9退7
- 5 帅五进一 象7退9<sup>①</sup>
- 6 马四退五 士4进5
- 7 马五进七 士5退4
- 8 马七进五 将4进1
- 9 帅五退一 将4平5
- 10 帅五平六 将5平6
- 11 帅六进一 将6平5<sup>②</sup>
- 12 马五进七 士4进5<sup>③</sup>
- 14 兵四平五 象7进5<sup>⑤</sup>
- 16 马八进七 象9进7
- 18 马七退六



九八七六五四三二一  
黑方  
九八七六五四三二一  
红方

- 13 马七退六 将5平6<sup>④</sup>
- 15 马六进八 象5退3
- 17 帅六平五 象7退9

注：

①如改走象7进9，兵四平三，象9退7，兵三进一，象7退9，兵三平四，象9进7，兵四平五，象7退9，马四退二，象9进7，马三进三，象7退5，马三退四，象5进7，马四进六，象7退5，马六进八，将4进1，兵五平六，红胜定。

②如改走象9进7，马五退三，将6退1，马三进二，将6平5，马二进三，之后红方单马必胜黑方单士。

③如改走将5平6，马七进六，象9进7，兵四平三，象7退5，帅六平五，象5退3，马六退四，象3进5，马四退六，象5进7，马六进五，红胜。