

杨 典 ● 编著

象棋兵法宝典

提高实战功力
获悉残局妙招

象棋

残局

战术技巧



XIANGQI CANJU
ZHANSHU JIQIAO

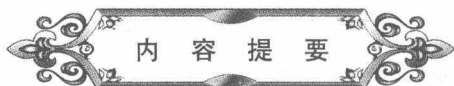


金盾出版社

象棋残局战术技巧

杨 典 编著

金 盾 出 版 社



本书精选国内外重大象棋赛事中的经典残局 195 例,尤以近年来崭露头角的象棋新星和特级大师的精彩对(残)局为重点,进行归纳梳理,分为 12 个兵种类型,如“兵类”、“马兵(卒)类”、“双马、双马兵(卒)类”、“炮兵(卒)类”、“炮双马兵(卒)类”、“车兵(卒)类”等篇进行解析,阐述象棋大师们在实战残局中的致胜谋略和战术技巧,总结残局定式的规律,从而在理论和实践上,对象棋爱好者提高残局功力,给予一定的指导与帮助。

图书在版编目(CIP)数据

象棋残局战术技巧/杨典编著. —北京:金盾出版社,2013. 11
ISBN 978-7-5082-8709-6

I. ①象… II. ①杨… 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(2013)第 203521 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www. jdcbs. cn

封面印刷:北京精美彩色印刷有限公司

正文印刷:北京万友印刷有限公司

装订:北京万友印刷有限公司

各地新华书店经销

开本:880×1230 1/32 印张:6 字数:150 千字

2013 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~8 000 册 定价:15. 00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



写在前面

残局,是最终确定胜、负、和的博弈阶段。两强相争,往往在战斗到残局的最后才见分晓。因此,掌握残局中的各种战术技巧是弈棋的重要基础,也是象棋艺术不可缺少的组成部分。我国许多著名棋艺家,都是很讲究残局功夫修养的,而残局功力的高低,也是显示一个棋手的技艺是否全面的标尺。

残局一般分为实战残局和实用残局两种类型,本书重点介绍实战残局的战术技巧。实战残局是实战中局的继续,是在实战中自然形成的,棋形千姿百态,类型各异,观赏者可享受其精湛的艺术之美并加以学习借鉴。

残局战术技巧,是优势中夺胜,弱势中守和的基本手段,也是实战应用技术的基础。掌握了残局战术技巧,有助于提高实战杀棋功力,切实加强实战效果。

本书按兵种共分为 12 类计 195 局,都是从近年来全国各种大赛的实战中筛选出来的典型战例,附图由简而繁,力求清晰,重在战术性和实用性,希望使读者能够学习领略局中的技巧,从而提高驾驭残局的水平。

在本书编写过程中,得到了象棋大师赵庆阁及棋友赵盛斌、张树宽、詹桂起等的支持和帮助,谨在此致以谢意。

限于水平和见闻,书中不当或错漏之处在所难免,恳请国内外方家批评、指正。

杨 典



目 录

一、兵类	(1)
第 1 局 双兵仕相胜卒象	(1)
第 2 局 双兵胜马士	(2)
第 3 局 双兵相胜炮象	(2)
第 4 局 三卒双士胜仕相全	(3)
第 5 局 三兵相胜炮卒象	(4)
第 6 局 三兵仕相全胜马卒	(4)
第 7 局 三兵仕相全胜卒单缺象	(5)
二、马兵(卒)类	(7)
第 8 局 马兵仕相全胜士象全	(7)
第 9 局 马兵单缺相胜马卒	(8)
第 10 局 马兵单缺相胜炮卒	(9)
第 11 局 马兵单缺仕胜卒双士	(10)
第 12 局 马双兵仕相全胜马单缺象	(11)
第 13 局 马双兵仕相全胜炮单缺象	(12)
第 14 局 马三卒士象全胜马双兵双仕	(12)
第 15 局 马三卒士象全胜马兵仕相全	(14)
第 16 局 马四卒士象全胜马炮三兵	(14)
三、双马、双马兵(卒)类	(16)
第 17 局 双马仕相全胜马卒双象	(16)
第 18 局 双马仕相全胜马卒单缺象	(17)
第 19 局 双马兵仕相全胜双马双士	(18)



第 20 局	双马卒象胜马炮仕	(19)
第 21 局	双马兵仕相全胜马炮卒双象	(20)
第 22 局	双马双卒单缺象胜马炮双兵单缺仕	(20)
第 23 局	双马双卒士象全胜马炮兵单缺相	(21)
第 24 局	双马双兵仕相全胜双马士象全	(22)
第 25 局	双马双兵仕相全胜双马卒士象全	(23)
第 26 局	双马双兵仕相全胜双炮卒士象全	(24)
第 27 局	双马三兵仕相全胜双马双卒士象全	(25)
第 28 局	双马三兵双仕胜马炮双卒单缺象	(26)
四、炮兵(卒)类		(27)
第 29 局	炮单缺仕胜卒象	(27)
第 30 局	炮兵单缺相胜士象全	(28)
第 31 局	炮兵单缺仕胜卒单缺士	(29)
第 32 局	炮兵单缺相胜炮卒(1)	(30)
第 33 局	炮兵仕相全胜炮卒(2)	(31)
第 34 局	炮兵仕相全胜炮卒士	(32)
第 35 局	炮双兵仕相胜炮卒单缺象	(33)
第 36 局	炮三卒士象全胜炮双兵单缺相	(34)
第 37 局	炮三卒士象全胜马兵仕相全	(35)
第 38 局	炮三卒单缺象胜马双兵仕相全	(37)
五、双炮、双炮兵(卒)类		(38)
第 39 局	双炮士象全胜炮双相	(38)
第 40 局	双炮士象胜马双相	(39)
第 41 局	双炮士象全胜炮双兵双仕	(40)
第 42 局	双炮卒士胜马双兵仕相全	(40)
第 43 局	双炮卒双象胜双炮单缺相	(41)
第 44 局	双炮兵单缺相胜炮卒士象全	(42)
第 45 局	双炮双兵仕相全胜马炮双卒双士	(43)
第 46 局	双炮双兵单缺相胜马炮卒双士	(44)



第 47 局	双炮双兵仕相全胜双炮卒士象全	(45)
第 48 局	双炮双兵仕相全胜马炮士象全(1)	(46)
第 49 局	双炮双兵仕相全胜马炮士象全(2)	(47)
第 50 局	双炮双卒双士胜马炮兵仕相全	(48)
第 51 局	双炮双卒士象胜马炮双兵仕相全	(49)
六、马炮类		(50)
第 52 局	马炮相胜马双士	(50)
第 53 局	马炮双象胜双马双兵双仕	(51)
第 54 局	马炮双士胜马单缺仕	(52)
第 55 局	马炮士象全胜双马双兵相	(53)
第 56 局	马炮仕相全胜炮士象全(1)	(54)
第 57 局	马炮士象全胜炮仕相全(2)	(55)
第 58 局	马炮士象全胜炮仕相全(3)	(56)
第 59 局	马炮士象全胜炮兵双相	(57)
第 60 局	马炮士象全胜马炮	(58)
七、马炮兵(卒)类		(60)
第 61 局	马炮卒单缺象胜双马兵双相	(60)
第 62 局	马炮兵单缺相胜马炮卒士象	(61)
第 63 局	马炮卒单缺士胜马炮单缺仕	(62)
第 64 局	马炮卒单缺象胜马炮兵单缺相	(63)
第 65 局	马炮卒士象全胜马炮兵仕相全	(63)
第 66 局	马炮双兵双仕胜马炮卒单缺象	(64)
第 67 局	马炮双兵仕相全胜马炮双卒单缺象(1)	(65)
第 68 局	马炮双兵仕相全胜马炮双卒单缺象(2)	(66)
第 69 局	马炮双卒士象全胜马炮双兵单缺相(3)	(67)
第 70 局	马炮双卒单缺象胜马炮兵仕相全(1)	(68)
第 71 局	马炮双兵单缺相胜马炮卒士象全(2)	(69)
第 72 局	马炮双兵单缺相胜马炮卒士象全(3)	(69)
第 73 局	马炮双兵单缺仕胜马炮卒士象全(1)	(70)



第 74 局	马炮双兵单缺仕胜马炮卒士象全(2)	(71)
第 75 局	马炮双兵仕相全胜马炮卒士象全(1)	(72)
第 76 局	马炮双兵仕相全胜马炮卒士象全(2)	(73)
第 77 局	马炮双兵仕相全胜马炮卒士象全(3)	(73)
第 78 局	马炮双卒士象全胜马炮兵仕相全(4)	(74)
第 79 局	马炮双兵双相胜马炮士象全	(75)
第 80 局	马炮三兵仕相全胜马炮 3 卒士象全	(76)
第 81 局	马炮双兵单缺相胜双炮双卒士象全	(77)
八、无车棋多兵种类		(79)
(一)马双炮兵(卒)局		(79)
第 82 局	马双炮单缺士胜马双炮双仕	(79)
第 83 局	马双炮士象全胜马双炮三兵单缺相	(80)
第 84 局	马双炮单缺相胜马双炮卒双士	(81)
第 85 局	马双炮卒士象全胜马双炮兵单缺相	(82)
第 86 局	马双炮卒士象全胜马双炮兵仕相全	(83)
第 87 局	马双炮兵仕相全胜马双炮双卒士象全	(83)
第 88 局	马双炮双兵仕相全胜马双炮双卒单缺士	(84)
第 89 局	马双炮双兵仕相全胜马双炮卒士象全	(85)
第 90 局	马双炮双兵仕相全胜马双炮双卒士象全	(86)
第 91 局	马双炮双卒士象全胜马双炮兵仕相全	(87)
第 92 局	马双炮双兵仕相全胜马双炮双卒士象全	(88)
第 93 局	马双炮双兵仕相全胜炮双马 3 卒士象全	(89)
第 94 局	马双炮三兵仕相全胜马双炮双卒士象全	(90)
第 95 局	马双炮三兵仕相全胜双马炮 3 卒士象全	(90)
(二)炮双马兵(卒)		(92)
第 96 局	炮双马单缺相胜马双炮象	(92)
第 97 局	炮双马卒士象全胜马双炮双兵单缺相	(92)
第 98 局	炮双马兵双相胜炮双马士象全	(93)
第 99 局	炮双马兵仕相全胜炮双马双卒士象全(1)	(95)



第 100 局	炮双马卒士象全胜炮双马双兵仕相全(2)·····	(95)
第 101 局	炮双马双兵仕相全胜炮双马双卒双士·····	(96)
第 102 局	炮双马双卒单缺士胜炮双马兵仕相全·····	(97)
第 103 局	炮双马双卒士象全胜马双炮兵仕相全·····	(98)
第 104 局	炮双马双兵仕相全胜马双炮双卒士象全·····	(99)
第 105 局	炮双马双兵仕相全胜炮双马双卒士象全·····	(100)
第 106 局	炮双马三卒双士胜炮双马双兵单缺相·····	(101)
第 107 局	炮双马三兵仕相全胜炮双马双卒士象全(1)·····	(102)
第 108 局	炮双马三兵仕相全胜炮双马双卒士象全(2)·····	(103)
第 109 局	炮双马三兵仕相全胜马双炮双卒士象全·····	(103)
第 110 局	炮双马三兵仕相全胜炮双马 3 卒士象全·····	(104)
(三) 双马双炮兵(卒)·····		(105)
第 111 局	双马双炮卒士象全胜双马双炮兵单缺相·····	(105)
第 112 局	双马双炮兵单缺相胜双马双炮卒士象全·····	(106)
第 113 局	双马双炮兵仕相全胜双马双炮卒士象全·····	(107)
第 114 局	双马双炮双兵单缺相胜双马双炮双卒士象全·····	(108)
第 115 局	双马双炮双兵仕相全胜双马双炮三卒士象全·····	(109)
第 116 局	双马双炮三兵仕相全胜双马双炮双卒士象全·····	(110)
九、车兵(卒)类·····		(111)
第 117 局	车卒士象全胜炮仕相全·····	(111)
第 118 局	车卒胜车相·····	(112)
第 119 局	车卒士象全胜马炮双仕·····	(112)
第 120 局	车双兵仕相全胜双马士象全·····	(113)
第 121 局	车双卒士象全胜车兵仕相·····	(114)
第 122 局	车双兵双仕胜车双士·····	(115)
第 123 局	车双兵单缺相胜车卒双士·····	(116)
第 124 局	车双兵仕相全胜车单缺象·····	(116)
第 125 局	车双兵仕相全胜车双卒单缺象·····	(117)
第 126 局	车双兵单缺相胜车士象全·····	(118)



第 127 局	车双卒士象全胜双炮仕相全(1)	(119)
第 128 局	车双卒士象全胜双炮仕相全(2)	(120)
第 129 局	车三兵仕相全胜车 3 卒士象全	(121)
十、车马、车马兵(卒)类		(123)
第 130 局	车马仕相全胜马炮卒士象全	(123)
第 131 局	车马士象全胜车双兵双相	(124)
第 132 局	车马仕相全胜车双士	(125)
第 133 局	车马双士胜车兵双仕	(126)
第 134 局	车马仕相全胜车马士	(126)
第 135 局	车马仕相全胜车炮	(127)
第 136 局	车马仕相全胜车炮卒士象	(128)
第 137 局	车马象胜车炮双仕	(129)
第 138 局	车马兵单缺相胜车士象全(1)	(130)
第 139 局	车马兵仕相全胜车士象全(2)	(131)
第 140 局	车马兵仕胜车卒单缺象	(131)
第 141 局	车马卒单缺象胜车双兵仕单缺相	(132)
第 142 局	车马兵仕相全胜车马卒士	(133)
第 143 局	车马兵仕相全胜车炮双士(1)	(134)
第 144 局	车马兵仕相全胜车炮双士(2)	(135)
第 145 局	车马兵仕相全胜车炮卒双士(1)	(136)
第 146 局	车马卒士象全胜车炮兵双士(2)	(137)
第 147 局	车马兵仕相全胜车马双士	(137)
第 148 局	车马双兵仕相全胜车马士象全(1)	(138)
第 149 局	车马双卒士象全胜车马仕相全(2)	(139)
第 150 局	车马双兵仕相全胜车马卒士象全	(140)
十一、车炮、车炮兵(卒)类		(142)
第 151 局	车炮仕相全胜车马双士	(142)
第 152 局	车炮仕相全胜车马双卒	(143)
第 153 局	车炮士象胜车兵单缺相	(144)



第 154 局	车炮仕相全胜车马单缺象(1)	(145)
第 155 局	车炮仕相全胜车马单缺象(2)	(146)
第 156 局	车炮兵仕相全胜车马卒士	(146)
第 157 局	车炮兵单缺相胜车马卒象	(147)
第 158 局	车炮卒士象全胜车马双兵	(148)
第 159 局	车炮卒双士胜车双兵仕相全	(149)
第 160 局	车炮卒士象全胜车三兵仕相全	(150)
第 161 局	车炮兵仕相全胜车马双卒	(151)
第 162 局	车炮兵单缺相胜车马卒象	(152)
第 163 局	车炮兵双仕胜车马双卒双士	(152)
第 164 局	车炮兵仕相全胜车马双卒双士	(153)
第 165 局	车炮兵单缺相胜车马单缺象	(154)
第 166 局	车炮兵双仕胜车马卒单缺象	(155)
第 167 局	车炮兵仕相全胜车马卒单缺象	(156)
第 168 局	车炮兵单缺相胜车炮卒双士	(157)
第 169 局	车炮兵仕相全胜车炮双卒士象全	(158)
第 170 局	车炮兵单缺相胜车马士象全	(159)
第 171 局	车炮卒士象全胜车马士象全	(160)
第 172 局	车炮兵相胜车炮双卒士象	(161)
第 173 局	车炮卒单缺象胜车炮兵单缺相	(161)
第 174 局	车炮兵仕相全胜车炮卒单缺象	(162)
第 175 局	车炮兵单缺相胜车炮卒士象全	(163)
十二、综合类		(164)
(一)车马炮兵局		(164)
第 176 局	车马炮士象全胜车马炮兵仕相全	(164)
第 177 局	车马炮兵仕相全胜车双马三卒单缺象	(165)
第 178 局	车马炮双兵仕相全胜车双炮卒士象全	(166)
第 179 局	车马炮兵单缺相胜双车双卒单缺象	(167)
第 180 局	车马炮兵仕相全胜车马炮卒士象全	(168)



- 第 181 局 车马炮三兵仕相全胜车马炮卒士象全…………… (168)
- 第 182 局 车马炮三卒士象全胜车双马三兵仕相全…………… (169)
- (二)车双马兵局…………… (170)
- 第 183 局 车双马双兵仕相全胜车马炮双卒双士…………… (170)
- 第 184 局 车双马双兵仕相全胜双车双卒双士…………… (171)
- 第 185 局 车双马双兵仕相全胜车马炮士象全…………… (172)
- 第 186 局 车双马双兵仕相全胜车马炮双卒单缺象…………… (173)
- (三)车双炮兵局…………… (173)
- 第 187 局 车双炮兵仕相全胜车双马卒单缺象…………… (173)
- 第 188 局 车双炮双兵仕相全胜车双炮双卒单缺象…………… (174)
- 第 189 局 车双炮三兵单缺相胜车双炮三卒士象全…………… (175)
- (四)双车兵(卒)局…………… (176)
- 第 190 局 双车仕相全胜车双卒士象全…………… (176)
- 第 191 局 双车相胜车马单缺象…………… (177)
- 第 192 局 双车单缺象胜车炮双兵单缺相…………… (177)
- 第 193 局 双车卒士象胜车双马兵单缺相…………… (178)
- 第 194 局 双车双兵仕相全胜车炮卒士象全…………… (179)
- 第 195 局 双车四兵单缺相胜车马炮三卒单缺象…………… (180)



一、兵 类

在进攻子力车、马、炮、兵(卒)之中,兵的威力最小(它的走法很简单,只有过河之后才可以横行)。因此,兵类残棋自然比较简单,容易掌握。在实战中,单独用兵(卒)去取胜的战例不多。下面仅介绍7局以飨读者。

第1局 双兵仕相胜卒象

红先胜

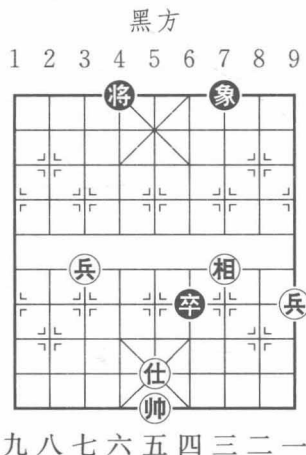
图1是2012年“蔡伦竹海杯”全国象棋精英邀请赛,上海孙勇征与湖南程进超弈完第68回合的形势。现在轮红方走子,双兵渡河长驱直入,形成必胜残局。实战着法是:

69. 兵七进一 将4进1
 70. 兵七平六 卒6平5
 71. 兵一进一 象7进5
 72. 兵一进一 将4平5
 73. 兵一平二 象5退3
 74. 兵二进一 象3进5
 75. 兵二平三 象5退3
 76. 兵三平四 将5平6
 77. 兵六进一 象3进5
 78. 兵六进一

兵入九宫,以下用等着取胜。

78. 象5进3
 79. 帅五平四 卒5平6
 80. 相三退一

以下黑必走将6退1(如象3退1,则兵六平五),兵四进一再兵六进一,红胜。



红方

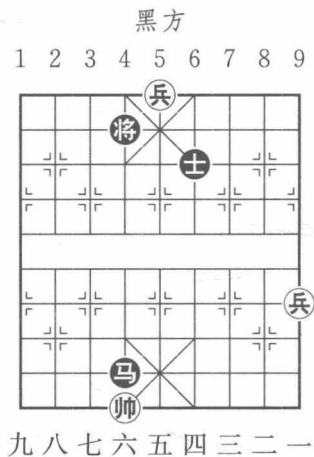
图 1



第2局 双兵胜马士

红先胜

图2是由实战经过加工演成的形势。由于黑马被帅拴牵,无法动弹,故红双兵逼宫,破士取胜。



红方

图 2

1. 兵五平四 将4退1
2. 兵一进一 士6退5
3. 兵四平三 将4进1
4. 兵一进一 将4退1
5. 兵一平二 将4进1
6. 兵二平三 将4退1
7. 后兵平四 将4进1
8. 兵四平五 将4退1
9. 兵五进一 将4进1
10. 兵五进一 士5退4
11. 兵三平四 士4进5
12. 兵四平五 士5进6
13. 后兵平四 将4平5
14. 帅六进一 将5退1

15. 兵四进一
红胜。

第3局 双兵相胜炮象

红先胜

图3是双兵巧胜炮象的实用残局,一般说来炮象可以守和双兵,但此局黑象不能发挥作用,因而致败。

1. 兵六进一! 炮5退1
2. 兵六进一 炮5平9
3. 相一进三 炮9平8
4. 相三退五 炮8平9
5. 帅六平五 象3进1
6. 兵四平五 象1进3



7. 兵六平五 将5平4

8. 后兵平六 炮9平8

9. 相五进三

扬相露帅助攻,红胜。

第4局 三卒双士胜仕相全

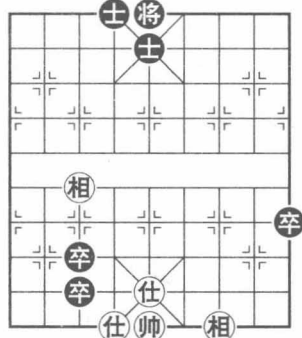
黑先胜

图4是2011年世界智运会象棋选拔赛,广东陈丽淳与浙江金海英战至第82回合时的形势。三卒(兵)对仕相全,如果形成两个高卒、一个低卒则是必胜战局。现在是一高双低卒之势,且看取胜的诀窍。

82. 将5平6!

出将控帅是取胜的关键之着! 否则帅五平四,则成和局。

黑方
1 2 3 4 5 6 7 8 9

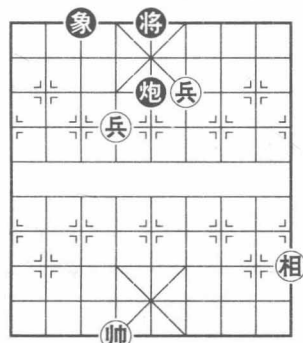


九八七六五四三二一

红方

图 4

黑方
1 2 3 4 5 6 7 8 9



九八七六五四三二一

红方

图 3

83. 相三进五 前卒平4

84. 仕五退四 卒9平8

85. 仕四进五 卒8平7

86. 相五进三 士5进4

87. 相三退五 卒3进1

88. 相七退九 卒7进1

也可走卒4平5破仕,帅五进一,卒7进1,相五进三,卒7平6,以后调转将士,弈成将5平4,黑方胜定。

89. 相五进三 卒7进1

90. 仕五进四 卒7平6

91. 相三退一 士4进5

92. 相一进三 将6平5

93. 相三退一 将5平4



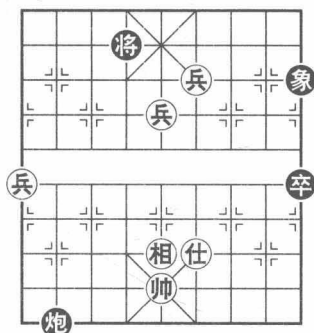
94. 相一进三 士5进6 95. 仕六进五 卒4平5
 96. 仕四退五 将4平5 97. 相三退五 卒3平4
 黑胜。

第5局 三兵相胜炮卒象

红先胜

黑方

1 2 3 4 5 6 7 8 9



九 八 七 六 五 四 三 二 一

红方

图 5

图5是1975年“粤沪对抗赛”上海胡荣华与广东蔡福如弈完第60回合的形势。由于黑方缺双士一象，炮卒象难以抵抗红方三兵的攻势。且看实战着法：

61. 兵九进一 炮2退9
 62. 兵九平八 象9进7
 63. 兵八进一 卒9平8
 64. 兵八平七 卒8进1
 65. 兵七进一 将4平5
 66. 兵七平六 卒8平7

红方三兵形成合围之势，以下用帅助攻，已成胜局。

67. 帅五平六 炮2进1

如改走炮2平4，兵六平五，象7退

5，兵五进一，将5退1，兵四进一，红胜。

68. 兵五进一 ……

冲中兵换象妙极！精彩入局。

68. …… 象7退5 69. 兵六平五 将5退1

70. 兵四进一

红胜。

第6局 三兵仕相全胜马卒

红先胜



图6是1984年“昆化杯”大师赛，黑龙江王嘉良对上海徐天利弈完第42回合的形势。由于黑方士象全无，红方三兵疾进无阻，形成必胜残局。实战着法是：

43. 兵四进一 马6退7
 44. 兵九进一 卒9进1
 45. 兵九进一 卒9平8
 46. 兵九平八 马7进5
 47. 兵四平五 马5退7
 48. 兵五进一

先进中兵控制黑将，然后再分兵进攻。

48. 马7进5
 49. 兵八平七 马5退4
 50. 前兵平六 马4进6
 52. 后兵平五 马6退7
 54. 前兵平四 马7进9
 56. 兵五进一

双兵连环直逼九宫，以下七兵渡河助攻，胜局已定。

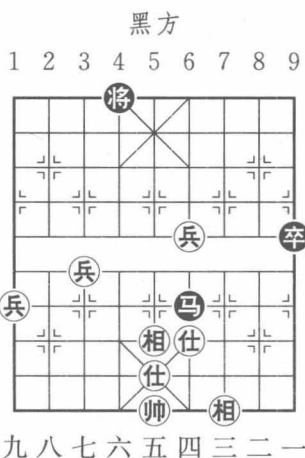
56. 卒8进1 57. 兵七进一 卒8平7
 58. 兵七平六 卒7平6 59. 兵六进一 将6平5
 60. 兵六进一 将5平4 61. 兵四进一 马7退5
 62. 兵四平五

三兵合围，胜局已定。

第7局 三兵仕相全胜卒单缺象

红先胜

图7是1996年“雪驰杯”第二届全国棋协大师赛，太原马正富对晋城贾成敏弈完第71回合的形势。红方妙用底兵攻杀，取胜着法微妙精彩。



红方

图 6