

象棋

博弈技巧手册

残局破解

苏勇/编著



实战残局精解

残局杀法原理和规律

广州出版社

象棋博弈技巧手册



残局破解

苏勇 编著

广州出版社

图书在版编目(CIP)数据

象棋博弈技巧手册/苏勇编著. - 广州:广州出版社,
2002.9

ISBN 7-80655-415-7

I. 象… II. 苏… III. 中国象棋 - 基本知识 - 手册
IV. G891.2-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 064216 号

象棋博弈技巧手册

广州出版社出版发行

(地址:广州市人民中路同乐路 10 号 邮政编码:510121)

广东省佛山市新粤中印刷有限公司

(地址:佛山市金澜南路石头乡 邮政编码:528041)

开本:850mm×1168mm 1/32 字数:110 万 印张:47.5

印数:1-5000 套

2002 年 9 月第 1 版 2002 年 9 月第 1 次印刷

责任编辑:余正平

封面设计:付梦艺

发行专线:020—83793214

020—83781097

ISBN 7-80655-415-7/G·119

总定价:85.00 元(全五册)

(如发现因印装质量问题而影响阅读,请与印刷厂联系调换)

前 言

楚河汉界，红黑对垒，一张棋盘，网罗天下风云事；智者称雄，勇者称霸，纵横逐鹿，涌出多少真豪杰。古往今来，象棋以其趣味性和艺术性吸引了多少王公贵胄，山野草民。高堂华宇、蓬门荜户，象棋无贵贱之分，亭台棋社、街头巷尾，常见弈者怡然端坐，超然物外之态。

象棋作为历史长河中的一朵艺术奇葩，经过一代代象棋大师们的精彩演绎，留下了许多令人叹为观止的棋局着法，不仅推动了象棋技艺的发展，同时给许多棋手、棋迷带来不少启示与收获，是我们不可多得的文化宝藏。

我们组织编写的这套象棋丛书，既有象棋入门的基础知识、攻防技巧，又汇集了古今精典名局和当代大师的精彩对局，加之恰如其分的点评，旨在使象棋这门艺术能够更加发扬光大，同时也为了与广大象棋爱好者共绘其趣其妙。

编 者

2002年8月

目 录

第一章 残局杀法原理和规律

一、残局概念.....	(3)
1. 残局的界限.....	(3)
2. 残局的分段.....	(6)
二、残局原理.....	(11)
1. 熟悉残局各子力性能.....	(11)
2. 子力位置关系.....	(34)
三、残局杀法定律.....	(61)
1. 转角律和替换律.....	(61)
2. 控中律.....	(63)
3. 兑换律.....	(65)

第二章 残局攻杀战术

一、禁困战术.....	(71)
二、破卫战术.....	(75)
三、借帅战术.....	(79)
四、捉子战术.....	(84)
五、弃子战术.....	(90)
六、吸吃战术.....	(94)
七、牵制战术.....	(98)
八、停着战术.....	(102)
九、围困战术.....	(105)

第三章 残局例胜例和定式

一、例胜残局	(113)
1. 兵类	(113)
2. 马类	(115)
3. 炮类	(121)
4. 马炮类	(130)
5. 车类	(133)
二、例和残局	(142)
1. 兵类	(143)
2. 马类	(146)
3. 炮类	(148)
4. 马炮类	(152)
5. 车类	(154)
三、巧胜巧和残局	(158)
1. 兵类	(159)
2. 马类	(160)
3. 炮类	(162)
4. 车类	(163)

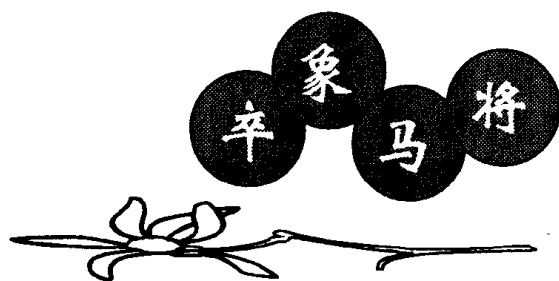
第四章 实战残局精解

一、有车残局	(167)
1. 车兵类	(167)
2. 车马类	(169)
3. 车炮类	(171)
4. 车马兵类	(173)
5. 车炮兵类	(175)
二、无车残局	(178)
1. 马兵类	(178)
2. 炮兵类	(180)
3. 马炮类	(183)
4. 马炮兵类	(185)
5. 双马兵类	(187)
6. 双炮兵类	(189)
7. 双炮马兵类	(192)
8. 双马炮兵类	(195)
9. 双马双炮兵类	(197)

第五章 当代大师残局佳构

- 一、胡荣华残局拾锦……………(203)
- 二、杨官璘残局集萃……………(211)
- 三、陶汉明残局搏杀……………(219)
- 四、李来群残局集锦……………(227)
- 五、柳大华残局选粹……………(235)
- 六、徐天红残局精粹……………(243)
- 七、赵国荣残局精华……………(251)
- 八、吕钦残局集锦……………(261)
- 九、许银川残局赏析……………(267)
- 十、王嘉良残局欣赏……………(275)

第一章 残局杀法原理和规律



一、残局概念

1. 残局的界限

在象棋博弈过程中，中局阶段未能结束战斗，就要进入残局继续较量。从中局过渡到残局的界限，根据以下两点来确定：第一点，单方强子数目，有车者在两个以内，无车者在三个以内；第二点，双方形势对比明朗，关于结局属于胜、负、和的趋向，可大体作出判断。

另外，残局还有些不同于中局的特点，例如子力虽然减少了，但子力的活动空间相对变宽，其机动性增强了。弱子的价值普遍提高，多一两个兵即可成为取胜的资本，有无士(仕)、象(相)又常常成为胜负和的关键。

例 1

图 1 是双方弈完 21 回合时的局面，从子力与形势判断，属于后中局阶段，现轮到红方走：

1. 车三进二 炮 6 进 7

如改车 4 平 5，则车三平四，士 5 退 6，炮九进三，炮 6 进 7，车四平六，士 6 进 5，车二进六，象 5 退 7，车二平五，车 5 退 5，车六进一杀。

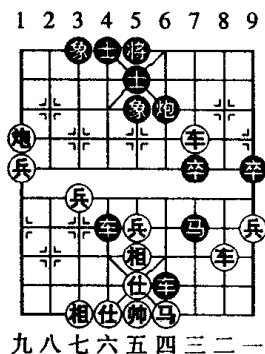


图 1

2. 车二进七 ……

不能走仕五退四，黑有车6进1，帅五平四，车4进3杀。

2. …… 车6退8

如改士5退6，则炮九平五，象5退7，车二退一，车4平5，车三平五杀。

3. 车二平四 将5平6

兑子后便进入残局，黑少兵处下风，应尽量避免不利条件，如此着改走士5退6，则仕五退四，车4平5，炮九平一，红仍有沉底炮攻势。

4. 仕五退四 车4平5

至此，双方都剩含车在内的两个强子，红多一兵略优，估计和望稍大。由此中局结束，进入残局。续录着法如下：

5. 车三平二 车5退2 6. 炮九进二 将6平5

失算，应改士5进6，兵九进一，车5退1，车二进一，将6进1，车二平六，车5平1，炮九平八，车1平2，炮八平九，马7进8，黑可抗衡。

7. 车二进一 士5退6 8. 炮九平一 车5平1

9. 炮一进一 马7退6 10. 仕四进五 车1平4

11. 兵一进一 ……

送兵妙手，创造退炮牵制黑马的条件，是制胜关键。

11. …… 卒9进1

可改卒7进1，兵一进一，卒7进1，兵一进一，但亦红优。

12. 车二退三 士6进5

应改象5退7，车二平四，马6进4，车四进三，将5进1，车四平三，车4平6，还有些对攻机会。

11. 炮二进五 车4平6 12. 炮二退四 ……
 准备必要时平士角炮牵制黑车。
 12. …… 车6退2 13. 炮六进一 象5退3
 14. 马八进七 士5进4 15. 炮六平八 车6退1
 16. 兵七进一

红兵过河占优，结果胜，下略。从这盘残局可看出与中局不同之处，马炮的力量可与车抗衡，小兵渡河对胜负起到不可忽视的作用，即弱子的价值相对地提高了。

2. 残局的分段

棋战进入残局以后，如果不是很快构成杀局，通常又分为两个阶段：前残局与定式残局。前残局阶段是刚从后中局过渡而来，如不成杀，则有许多曲折变化，胜、负或和的结局尚未完全确定，只能估计。此时单方尚有两三个强子，而到了定式残局阶段，单方只剩一两个强子，理论上已能得出胜、负或和的结论，并有规律性着法可遵循。至于实际对局时，有人未掌握

规律着法达不到理论上的结局，属于不正常情况，是棋艺水低所造成的。

例 1

图 3 是前残局成杀的例子，没有到定式残局阶段。这是双方弈完 35 回合时的形势，双方都是马三兵，都有较强攻击力，将演成对攻状态，看谁的攻速快，杀力大。着法红

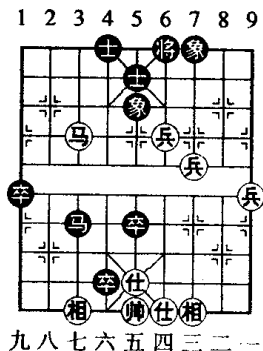


图 3

先:

1. 马七退五 马3退5
2. 马五退七 卒5平6
3. 兵三平四 马5进3
4. 马七进五 卒6平7
5. 马五退六 卒1平2
6. 后兵平五 卒2平3
7. 马六进四 马3退5

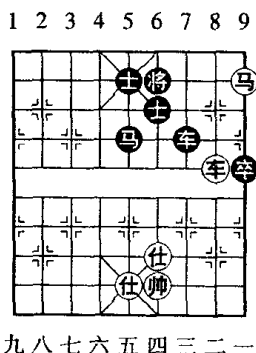
黑马立棋盘中央,是最佳备攻位置。

8. 兵一进一 卒3进1
9. 相三进五 卒3平4
10. 兵一平二 卒4平5
11. 兵二进一 卒5平6
12. 兵二平三 ……

如改马四进二,则马5退7,仕五进六,马7进8,仕四进五,马8进7,帅五平四,马7退5得相,仍黑优。

12. …… 卒6进1
13. 相五退三 卒6进1
14. 马四退五 卒6进1

黑借势驱卒入宫破仕,红认输,因接走帅五平四,则卒4平5,马三进六,马5进6,马六退五,卒7进1,马五进六,卒7进1,马六退七,卒7进1杀。



九八七六五四三二一

图4

例2

图4是残局分两个阶段的例子,是由张影富对吕钦弈成的前残局,黑多一卒略优,至此为118回合,轮到黑方走:

1. …… 车7退2
2. 车二平一 ……

失算,马逢边必死。应改马一退二,车7进7,帅四退一,车9进1,帅四进一,卒9进

1, 红不丢马, 还有求和希望。

2. …… 车 7 平 8

3. 车一进二 ……

防黑马 5 退 7 捉马。

3. …… 马 5 进 6

4. 车一退五 马 6 退 8

5. 帅四退一 ……

如改车一平二, 则马 8 进 7, 车二平三, 车 8 进 7, 帅四退一, 车 8 进 1, 帅四进一, 车 8 平 7, 车三进一, 车 7 退 3, 黑单车必胜红马双仕。

6. …… 马 8 退 7

7. 帅四平五 马 7 退 9

8. 仕五退四 车 8 平 7

9. 车一进四 马 9 退 7

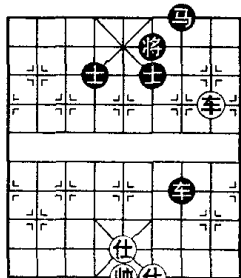
10. 车一平二 车 7 进 5

11. 仕四退五 士 5 进 4

红认输, 因为演成车双士对车马双士是理论上黑方必胜的定式残局。

为了说明下阶段黑方胜法, 试拟续着。接图 5, 红先着法如下:

1 2 3 4 5 6 7 8 9



九 八 七 六 五 四 三 二 一

图 5

14. 帅五平六 士 6 退 5

12. 车二进二 将 6 退 1

16. 仕四退五 车 7 平 4

13. 车二进一 将 6 平 5

18. 帅五平六 马 7 进 6

15. 仕五进四 士 5 退 6

20. 帅六进一 马 6 进 4

17. 帅六平五 车 4 平 3

22. 车八进二 马 4 进 3

19. 车二退七 车 3 进 3

24. 仕五进六 ……

21. 车二平八 士 4 退 5

23. 车八退一 士 5 退 4

无奈丢士仕, 另有两种变化皆败: (甲)车八进一, 马 3 进