

棋死回生的巧应妙对

残局妙手

刘殿中等编著

北京体育大学出版社



象棋妙手丛书

●象棋妙手丛书●



国防大学 2 062 4584 7

残局妙手

——棋死回生的巧应妙对



北京体育大学出版社

〔京〕新登字 146 号

责任编辑：李 飞

责任校对：静 明

责任印制：长 立

图书在版编目(CIP)数据

残局妙手：棋死回生的巧应妙对 / 刘殿中，齐津安 编著。—北京：北京体育大学出版社，1995.2
(象棋妙手丛书)
ISBN 7-81003-945-8

I. 象… II. ①刘… ②齐… III. 中国象棋—对局(棋类运动) IV. G891.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 13672 号

残局妙手——棋死回生的巧应妙对 刘殿中 齐津安 编著

北京体育大学(北京体育学院)出版社出版发行
(北京西郊圆明园东路 邮编:100084)

新华书店北京发行所经销
3209 印刷厂印刷

开本：787×1092 毫米 1/32 印张：7.75 定价：7.60 元
1995 年 2 月第 1 版 1995 年 2 月第 1 次印刷 印数：10500 册
ISBN 7-81003-945-8/G · 726
(本书因装订质量不合格本社发行部负责调换)

前　　言

人们常把一局棋分为布局、中局、残局三个阶段分别进行学习和研究。本书是专门论述残局。

残局，作为全局中的结束阶段，一局棋的胜、负、和往往要到此阶段决出结果。残局与其它阶段相比较，具有不同的特点和一定的胜和规律。残局子少，局势相对较为简明，利于锻炼各种能力。所以，古往今来的众多棋手都把残局作为必修的基本功。

残局既然是由变化万千的中局演绎而成，它所形成的局势也必然是形状各异、千姿百态。本书试将子力多寡、形势各异的残局分为 3 种类型：1. 战略型残局；2. 战术型残局（无车类与有车类）；3. 定势型残局。并就这 3 种类型残局的不同特点和规律，及与此有关的战略战术运用要点，分别加以阐述和印证。

残局是以多种多样的战术手段为主体的战斗，“残局妙手”往往是在胜和要点的关键时刻起决定性作用，它是棋手们呕心沥血的艺术结晶，是残局中各种各样的战术的精华，颇能引人入胜。本书即以实战性和实用性为宗旨，以“残局妙手”为主线，选用了 200 余例精妙残局，按上述 3 种残局类型分别论述，

突出了奇、特、妙的特点。

本书还就残局有别于布局和中局的特点以及怎样学习残局,进行了必要的阐述。希望读者阅毕本书,能够领会并掌握各种残局的战略战术运用要点,积累和丰富残局的知识和经验,尽快提高驾驭残局的能力。

由于写作时间仓促,书内可能有不当之处,书中所提论点旨在抛砖引玉,敬希读者方家鉴谅并不吝指正。

本书在成书过程中,得到了部分棋友的热心帮助,谨在此一并致谢!

编著者

1994.9

作者简介

刘殿中：我国象棋名手，象棋国际大师，曾多次获全国性象棋比赛冠军。1978年起担任教练，目前是我国象棋界的著名教练。《中国象棋词典》载他“对开局、中局、残局都有精到的研究。善于调动子力，部署战略。”他执教期间培养出李来群、胡明两名特级大师和7名大师，成绩显著。刘殿中先生以其从事象棋事业30余年的丰富经验和指导队员的切身体会，告诉您如何巧施妙招，战胜对方。

齐津安：象棋教练，在指导青少年棋手提高上具有丰富经验。协助刘殿中先生完成《象棋妙手丛书》。

目 录

第一章	象棋残局纵横谈	(1)
第二章	定势残局妙手	(13)
第三章	战术残局妙手(无车类)	(74)
第四章	战术残局妙手(有车类)	(124)
第五章	战略残局妙手	(208)

第一章

象棋残局纵横谈

一、残局概述

象棋一般可分为布局、中局、残局三个阶段，但在实战中，由于一方的重大失误形成败局，而没有残局阶段也是可能的。不过这类情况不多，大多数对局还是要经过残局的较量，才能得出最后结果。

残局，是指经过中局的战斗，双方的接触暂告段落，对阵双方的攻守子力大量减少，尤其是战斗力较强的车、马、炮等主力损耗较大，而形成一种局势。残局是一局棋的结束阶段，双方对局的最后结果（胜、负、和）将在这个阶段产生。

残局既然是由中局过渡而来，那么双方中局战斗的形势优劣、子力多寡与位置配备等因素，直接影响着残局战斗的趋势和结果，双方势必将进一步或重新调整部署兵力，以便进行最后的战略决战。

残局中双方的对峙形势，往往是棋手在中局甚至布局时确定战略方针的依据。但残局又具有与其它阶段不同的特点和规律，一些局势的胜和要点是棋手必须掌握的，所以研究残

局相当重要。

为使读者了解了一些残局的基本知识，掌握一些残局的攻守技巧和胜和规律，提高实战能力，下面就编著者管见，试对残局的一些问题进行探讨。

二、残局的特点

残局作为全局中的最后阶段，具有区别于布局、中局的不同特点。了解这些特点，对于棋手在残局中客观地判断形势，合理地调配子力，正确地进行攻防战术组合，完善地完成战略目标，都是大有裨益的。

残局的特点大致有以下几点：

(一) 子力的兵种和数量减少，而活动余地增大

棋局经过中局的拼兑，双方子力大量减少，空间相对宽阔，子力活动的幅度随之增大。双方子力的接触较中局相应减少，子力的兑换或被吃掉的可能性相应减低。双方用于调整子力结构、运筹子力的着法较多，棋局的进程相应表现为曲折、缓慢。

(二) 子力相应升值，而先手的作用减低

由于残局中可供驱使的子力减少，子力活动余地增大，子力的作用和效能相应提高，于是它的价值也随之升值。有时一

兵(卒)、一士、一相(象)就可能成为决定双方胜、负、和的关键。随着子力减少的过程，相应减少了联合作战的可能，先手的作用也相应减低，不象中局阶段那样，较容易出现弃子(甚至弃车)、争先、争势的现象。

(三)各种子力的作用和价值发生不同的变化

象棋中不同的子力具有不同的性能和特点，在残局这一特定的阶段中，子力的作用和价值也会发生不同的变化。

在残局中，活动空间增大，马的蹩腿减少，“威风八面”成为可能；由于炮的架子减少，它的遥控能力相对减弱，须借助于士、相(象)；车的阻碍减少，行动更为灵活、迅速，但由于对方子力的减少，可供其吃掉和受其威胁的机会亦相应减少，所以，车在残局阶段与其它子力的对比价值会有所减弱。

由于能直接攻击帅(将)的子力减少，帅(将)的自我保护能力有所增强，它的危险性也随之相应减少，反而能更多地参与助攻，有时甚至能起决定性的作用。

士、相(象)的活动余地增大，机动性亦随之增强，它们的防守作用逐渐显露，助攻作用亦大为增强。

兵(卒)的价值随着大子的减少，在残局中的作用和重要程度大为增加。因为兵(卒)数量的多寡，以及位置的差异，往往决定战局的胜负。尤其是无车的残局。兵(卒)的价值更为明显，有时能成为双方争夺的焦点。

三、残局的阶段和类型

残局是由变化万千的中局残留的形势形成的，它所形成的局势千姿百态，形状各异。有的形成了子力较多的战略型残局；有的形成了子力较少的战术型残局；有的直接形成了子力极少的定势型残局；还有一小部分则演变成错综复杂、对杀激烈的残局。

残局阶段，在大多数的棋局演变过程中，一般是由“战略型残局”经过“战术型残局”演绎成“定势型残局”。为便于研究。下面就这几种残局类型进行简要介绍和棋例分析。

(一) 战略型残局

此种类型的残局，一般是刚由中局演变而成，此时子力较多，双方局势相差不大，子力接触较少，呈对峙状态。例如(图1)是1985年“王冠杯”邀请赛中，河北李来群与安徽蒋志梁弈至20回合的形势，现该红方行棋。实战着法如下：

1. 兵九平八

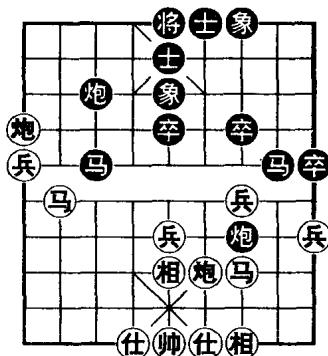
红方先手平兵驱马，不怕黑马奔卧槽，另如直接走马八进六，恐黑马3退1兑炮，红将无后续的进攻手段。可见红方平兵是经过分析判断，得出以下两点认识：1. 不能让黑马兑炮，此时红炮作用优于黑马；2. 黑方后继无援，则不怕黑马卧槽。这两点认识是应该属于理论认识，单纯战术意识恐难以解决。

1. 马3进2 2. 马八进六

红方策马骑河，既可展开攻击，又可控制黑8路马，并为

炮四进三埋下伏笔。

黑方 蒋志梁



红方 李来群

图 1

2. 炮 3 平 4

3. 炮四进三 卒 5 进 1

红方进炮暗藏兵三进一挺兵渡河和炮击边卒的手段。黑进中卒则主要是为防止红炮四平一击卒,认为红兵三进一,黑退马可应付。

4. 兵三进一 马 8 退 9

5. 炮四进一 卒 7 进 1

6. 炮四平八

至此,红双炮马兵构成攻势。

以上红方手段中并无妙手,

战术手段对获得优势的作用并不大。红方一系列的运子是建立在对全局形势的正确判断下,选择符合战略要求的正常操作。

以上战例说明,在战略型残局阶段,虽然需要战术技巧和正确的计算,但战略性的判断和分析仍起着重要作用。

(二) 战术型残局

战术型残局一般是由战略型残局演变而成,也有经中局直接进入战术型残局阶段的。战术型残局一般子力较少,大子(指车、马、炮)数量2—3个,各有少许兵卒。这种残局讲究战术技巧,例如:攻杀、运子、防守、顿挫等等。还有一种残局虽然

子力略多,但某方子力已构成联合作战攻杀将(帅)的形势,这种残局亦属于战术型残局范畴。

(图 2)是(图 1)局例演变而成,红方双炮马兵四子现已归边,遂构成攻杀黑王的形势。实战着法如下:(接以上着法)

6. 马 2 退 4

黑方 蒋志梁

7. 炮八进三 士 5 进 6

8. 马六进八 炮 4 退 1

9. 炮九进三 将 5 进 1

10. 炮九退一 将 5 退 1

11. 马八进七 将 5 进 1

12. 马七退八 将 5 退 1

13. 马八进七 将 5 进 1

14. 马七退六 炮 4 进 1

15. 兵八进一

进兵攻杀,四子联攻,胜

势已定。

15. 卒 7 进 1

红方 李来群

16. 兵八进一 马 4 进 6

图 2

17. 士四进五 马 6 进 7

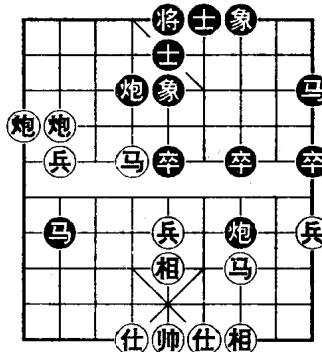
18. 帅五平四 炮 7 平 6

19. 兵八平七 卒 7 进 1

20. 兵七进一 红胜

红方以上着法紧凑,节奏适宜,顿挫、运子、攻逼等手段运用自如。

以战术手段为主的残局可定名为“战术型残局”。



(三) 定势型残局

定势型残局是指接近终局的残局，双方子力所剩无几，一般是残存1—3个进攻子力。此时大势已定，胜、负、和已跃然在目，着法一般较为简短，但有时也出现难度较大的定式残局。定式残局是残局的一种，有固定的胜法与和法。“定势”，意味着形势已定。

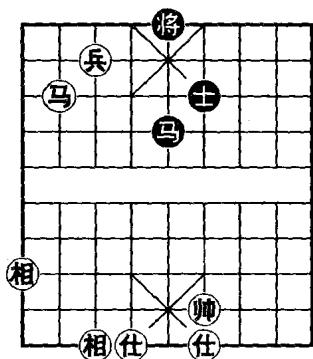


图 3

(图3)是笔者刘殿中在1994年弈成的定势残局。

此类马低兵对马单士局势应为和局，因黑着法有误，红已有胜机。实战着法如下：

1. 帅四平五 将5平6

黑如士6退5，则兵七平六，马5退3，兵六平五，马3退5，马八退六，红胜。

2. 马八进六 红胜

以下着法是：马5退4，兵七平六，将6进1，帅五平四，将6退1，兵六平五，困毙黑方，红胜。

四、残局的战略和战术

(一) 残局战略

就全局而论，布局、中局是属于战略性的，残局是属于战术性的。但由中局刚进入残局时，经常出现残存子力相对较多的战略型残局，这类残局仍具有中局性质，所以还需要确定必要的战略。在残局的实战过程中，虽然是以战术为主，但也须在关键时刻决定的战略方针。只不过由于残局的子力减少，其战略的制定比中局阶段相对容易一些，其考虑的战略因素也因条件的不同而有所区别罢了。

战略的确立要建立在形势判断的基础上，形势判断的准确与否决定着战略的正确性。残局形势判断的内容有以下几点：双方子力的价值对比（包括数量、位置）；车马炮大子的灵活程度、兵卒的数量及位置对比；将帅的安全性；敌我双方子力构成的形势对比等等。

在形势判断的基础上，再做出战略上的决定。残局的战略要根据不同的局势，做出不同的抉择，残局的战略大致有3种：1. 优势求胜；2. 下风谋和；3. 均势求机。

残局的进程仍然是千变万化，局势变幻莫测，这就需要根据不同时期的形势，及时调整自己的战略。

(二) 残局战术

残局由于子力较少，子力的活动场所相对增大，对方子力

的频繁调运、不断组合，产生了无数的战术手段，这就决定了残局是以战术为主的战斗。

残局的战术种类繁多，有攻击战术、杀王战术、防守战术、谋子战术、兑子战术、制子战术、谋和战术和顿挫等等。

五、怎样学习残局

残局子力较少，形势一般较为明朗，变化比中局简单，优劣也较易区分。在残局的战斗中，残局知识与残局经验颇为重要。残局知识丰富的人，懂得哪种局势可胜，怎样胜法；哪种局势可和，怎样和法，这样就不会错过战机、误入歧途。残局经验多的人，能正确地审形度势，能及时抓住各种形势下的胜、和时机，能较准确地掌握攻防节奏，能娴熟地运用各种战术技巧等等。

残局的知识和残局的经验，直接影响着残局水平，影响着实战结果。下面就如何积累残局的知识和残局经验介绍几点。

(一) 定式残局——残局的基础

定式残局是残局的例胜、例和定式，它有固定的走法，是最简单也是最重要的内容。定式残局是古今实战经验的总结成果，对实战残局具有普遍的指导意义，只有懂得了例胜，例和的残局定式，才能在实战残局中进行正确的判断和着法的选择。所以说，定式残局是残局中最重要的基础知识。

由于定式残局的重要性，应该将其列为首先掌握的内容。