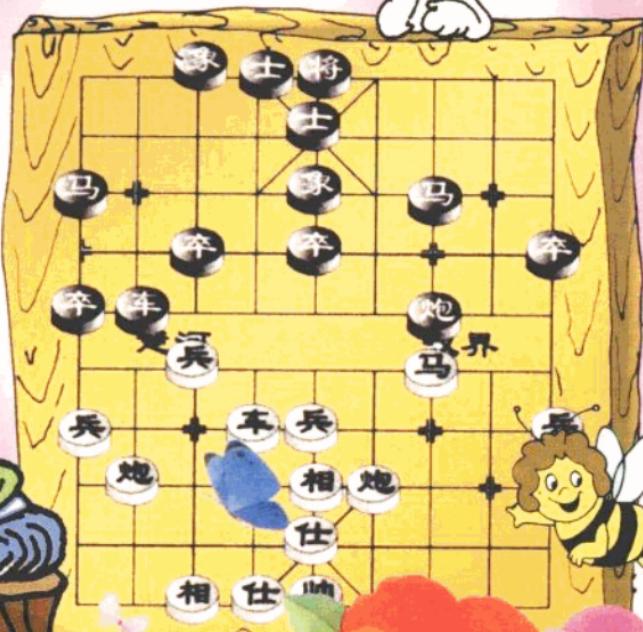


战斗的尾声——残局

莫永福 编著



前　言

象棋残局——是中局激烈战斗的结束。

象棋残局——是对局双方重新调整攻防战术，再次纠集剩余子力，布置新的战斗的开始。

象棋残局——是一局棋战斗的尾声。

所以在残局较量中，它少了中局大砍大杀的气势，却增加了细腻微妙的攻杀技巧。由于它子力比中局相对减少，棋路也较中局少些，但子力活动的空间却大大增加。因此一车横竖之追击；一炮之闪击；一马之进退攻守；一兵（车）之进平；一士之补；一象之飞，则会造成“差之毫厘、谬误千里”的局势。往往初学者在临局实践中遇見一些“例胜”、“例和”之局，茫无头绪，无所适从。使“例胜”之局不胜反和，“例和”之局不和反负的结果，令人叹惜！

历代棋手无不重视而精研残局的胜和规律，特别是当今棋界的精英——特级大师们，在对残局的研究上，无论从实战的运用和理论的系统化都远远超越古人而各有所长，各具特色。

本集根据少儿朋友的爱好和兴趣，采用由浅入深，由简到繁，循序渐进的方法。在举例说明上力求构思简明，亲

法精要，接近实战，并在每例图中切合题意，配以易于上口，便于记忆的取胜要诀，使少儿朋友们在复习、研究中对同类型、相似型、近似型的残局加深理解，收到举一反三的效果。同时为了检测少儿朋友的进步还在第二章之末列有八题供同学研习，答案附在第三章之末。

为进一步增加少儿朋友的棋艺知识，提高学棋兴趣，扩大视野，在第三章内增加棋坛轶事，名人论象棋等故事，供欣赏。

“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”。

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”。

少儿朋友们在读书、做学问上要有这种不怕苦，奋力向上的顽强拼搏精神，在学习象棋残局，达到融合贯通，观一知三，并在实战中能运用自如则更需要有如此执著的精神。

莫永福

己卯年十月于青城山寓

目 录

第一章 残局的基本知识	(1)
第一节 什么叫残局	(4)
一、残局阶段的划分.....	(4)
二、残局的种类.....	(6)
1、实战残局	(6)
2、实用残局	(8)
3、排局及类别.....	(12)
第二节 残局中胜、和棋的基本概念	(20)
一、残局中胜棋的基本概念	(20)
1、将杀.....	(20)
2、双杀.....	(20)
3、闷杀.....	(21)
4、困毙.....	(21)
二、残局中和棋的基本概念	(21)
1、双方无子可胜对方.....	(21)
2、双方同意作和棋.....	(22)
3、双方走棋出现循环反复三次.....	(23)
4、六十回合自然限着.....	(23)

第二章 残局常见的杀式及名称和战术

.....	(26)
第一节 残局中常见的杀式及名称.....	(26)
1、敞面杀式.....	(26)
2、挫子车杀式.....	(27)
3、懒伸腰杀式.....	(27)
4、大挂角杀式.....	(28)
5、卧槽马杀式.....	(29)
6、双马饮泉杀式.....	(29)
7、柳穿鱼杀式.....	(30)
8、列马车杀式.....	(31)
9、侧面虎杀式.....	(32)
10、白马现蹄杀式	(33)
11、虎坐中堂杀式	(34)
12、马后炮杀式	(36)
13、叠炮杀式	(37)
14、背兜杀式	(37)
15、天地炮杀式	(38)
16、双将杀式	(39)
17、铁扇关门杀式	(40)
18、三把手杀式	(41)
19、二鬼叩门杀式	(41)
20、大胆挖心杀式	(42)
21、单车重炮杀式	(43)
22、单将单杀式	(44)

23、双车肋士杀式	(45)
24、三子归边杀式	(45)
25、双杯献酒杀式	(46)
26、锁喉带箭杀式	(47)
27、关公脱袍杀式	(48)
28、炮辗丹沙杀式	(49)
29、出洞入洞杀式	(50)
30、三仙炼丹杀式	(51)
第二节 残局中常用的攻防战术	(52)
1、抽将战术	(52)
2、捉双战术	(53)
3、闪击战术	(54)
4、禁困战术	(55)
5、闪将战术	(56)
6、引离战术	(57)
7、吸引战术	(59)
8、堵塞战术	(60)
9、拦截战术	(61)
10、牵制战术	(61)
11、腾挪战术	(62)
12、迂回战术	(63)
13、困杀战术	(65)
14、封锁战术	(67)
15、借子攻击战术	(68)
16、兑子战术	(71)

17、停着寻隙战术	(72)
18、顿挫战术	(75)
19、解杀还杀战术	(77)
20、声东击西战术	(79)
21、弃子战术	(83)
22、紧逼战术	(87)
23、组合战术	(90)
24、一场意外的擂台赛	(92)
第三节 家庭作业	(97)

第三章 残局基本理论浅谈与常见例胜例和棋式及棋坛典故 (102)

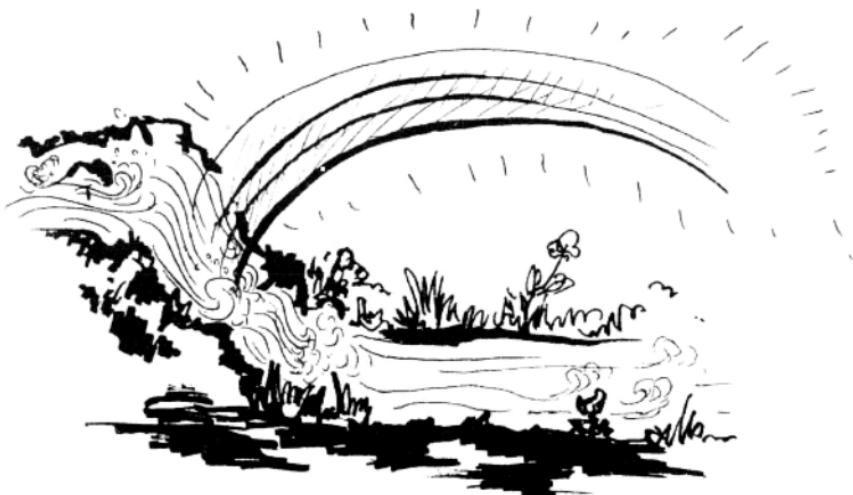
第一节 残局基本理论浅谈	(102)
第二节 残局中的基础例胜局	(105)
第1例 单车胜双士	(105)
第2例 单车胜双象	(106)
第3例 单车胜双士一象	(107)
第4例 单车胜双象一士	(108)
第5例 单车巧胜士象全	(109)
第6例 单车胜双士双卒	(113)
第7例 单车胜马双士	(116)
第8例 单马胜孤士	(120)
第9例 单炮士胜双士	(121)
第10例 双马胜士象全	(122)
第11例 双炮无士相胜双士	(124)

第 12 例	炮兵相必胜单炮	(125)
第 13 例	炮双低兵胜双象	(126)
第 14 例	双兵胜双象	(127)
第 15 例	三兵胜士象全	(129)
第 16 例	马兵胜炮象	(131)
第 17 例	车低兵胜单车	(132)
第 18 例	车高头兵胜中车	(133)
第 19 例	单车兵胜单车象	(134)
第 20 例	单车胜炮双象	(136)
第 21 例	单车胜马双象	(139)
第三节	残局中的基础例和局	(142)
第 1 例	士象全和单车	(142)
第 2 例	单马当相和单车	(144)
第 3 例	单马当士和单车	(145)
第 4 例	单马和炮双士	(146)
第 5 例	单马和炮卒双士	(146)
第 6 例	士相全和马卒	(147)
第 7 例	单相例和单马	(149)
第 8 例	单缺士例和马低卒	(150)
第 9 例	双士一相和马低卒	(151)
第 10 例	炮双士和单车	(153)
第 11 例	炮双相例和单车	(154)
第 12 例	炮士相全和车卒	(154)
第 13 例	炮双过河兵例和单车	(155)
第 14 例	炮双士和三高卒	(156)

第 15 例	单士相和炮士象全	(157)
第 16 例	车炮双士和双车	(158)
第四节	残局例胜例和实力测验	(159)
第五节	象棋典故及传说	(168)
一、	会下象棋的千年白猿	(168)
二、	千年棋村今更荣	(170)
三、	国王也无法兑现的赏赐	(171)
四、	纪晓岚与《阅微草堂笔记》	(172)
五、	象棋绝妙对联赏赞	(174)
六、	周总理力胜蒋介石	(176)
七、	彭德怀爱下象棋	(176)

第一章 残局的基本知识

少年宫少儿象棋训练班新学棋开始了。铃铃和豆豆急急忙忙吃完早餐，又蹦又跳的来到少年宫少儿象棋训练班，看望离别二个多月的老师和同学。一向早到的点点和滴滴却不见人影！在老师把这学期要学习的内容，要求等讲完下课后，点点和滴滴才来到训练室。他们迟到了。铃铃和豆豆问他们为什么迟到呢？点点和滴滴争着讲他们同爷爷和奶奶到青城山避暑的经过情况。点点说：“我们这次去的是解放军总参谋部下属的一个招待所，恰好遇见招待所的解放军叔叔为祖国建国五十周年大庆搞活动。滴滴抢着说：“是庆祝活动。”点点说：“大庆活动比庆祝活动还要隆重！你不要插话，我好给同学们讲嘛！这个大庆活动好多项目哟，有征文、书法大赛、诗歌比赛、绘画比赛、军民一家、歌颂祖国





建国五十周年，特别是改革开放以来的变化。当年跟着贺龙元帅一起闹革命的老红军杨爷爷还写了首诗参赛，而我的爷爷也写了一首诗参赛，还获得这次诗歌比赛的二等奖呢！”铃铃说：“念给我们听听嘛！”点点清了清嗓子，摇头晃脑，抑扬顿挫的背了起来：“青城舒怀——祝祖国五十周年大庆——酷热难当、避暑他乡、青城山下、郁郁苍苍、老少咸集、互证诗章、蝉鸣晨练、拳足不疆、静养吐纳、培元固阳、文武之道、有弛有张、促膝夜谈、改革开放、神州中华、国富民强、祖国寿诞、喜庆四方、军民同祝、万年盛昌。”

点点童声稚气的念完后，豆豆和铃铃说：“爷爷的诗很多地方我们不懂，但他的意思我们明白，就是祝愿祖国永远繁荣昌盛，不再受外国人的欺辱。”点点说：“你们听懂这点就很不简单嘛！”滴滴说：“还有象棋擂台赛！我爷爷还得了个擂台王呢！”豆豆问：“什么叫‘擂台王’。”点点接着说：“这

个擂台赛不是对局比赛，是由一人暂当擂主，摆出他的棋局，让别人来攻擂。来人如果胜了，就是新擂主；败了就由别人来攻擂。一天内如果没有能攻破，他就是“擂台王”。第二天他就不再摆擂了，由新的人去摆擂。这个活动办了几天呢！但是他们摆的棋局子力都不多。”铃铃问：“是不是我们上学期学的中局攻杀棋局？”点点说：“不象！不象！不过我记了三个棋图回来，大家研究，是不是中局。”豆豆和铃铃都急着说：“摆出来我们看一看。”点点拿着棋子，摆出下面三个棋图。



三个图均为红方先行。

玲玲、豆豆和其他同学看了这三个棋图后都说：“前两个棋图这么少的棋子没看到过。第三个棋图，像学过的中局

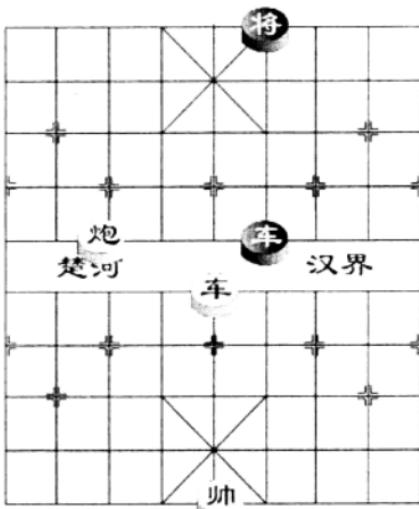


图 1

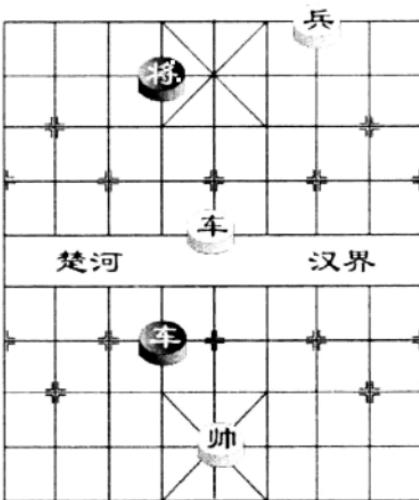


图 2

棋图，但又有些不像。天色慢慢的黑了下来，大家仍然没有论出个结果。豆豆说：“明天问老师不就明白了。”大家只好回家。第二天上课，豆豆就提出这个问题来。老师说：“这三个棋图是残局。这正是本学期要给同学们讲的主要内容。

第一节 什么 叫残局

一、残局阶段的划 分

一局棋经过布局阶段的子力调动，抢占布置，中局阶段的激烈交锋，相互兑子（或弃子），由双方残余子力构成的各种各样的棋局形势，则被称为“残局”。

残局阶段主要有以下几个特征：

1. 双方经过中局激战

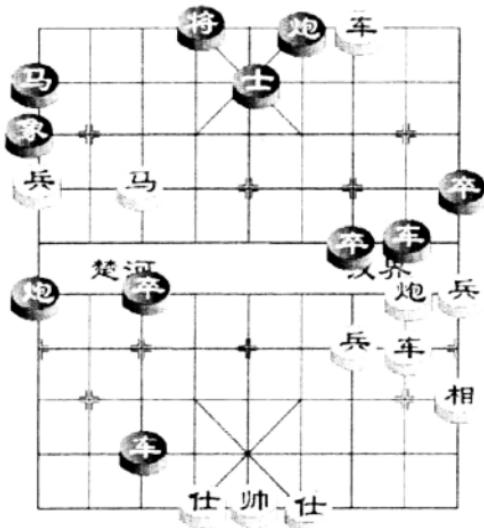


图 3

过后、局势仍不能分出胜负，转入相互缠斗的阶段。

2. 双方剩下残余兵种，重新调整、组织进攻和防御。

3. 各子活动范围增加：马减少蹩脚的子力，兵的威力增加，车、炮更加灵活。

4. 将（帅）的危险增加。

5. 双方取胜、谋和机会增多。



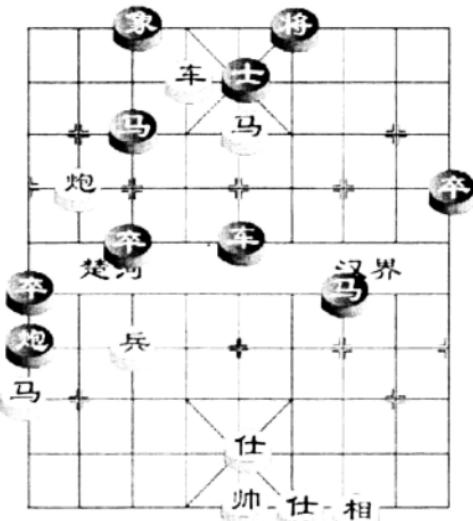


图 4

以上五点是残局阶段所具备的主要特征。

二、残局的种类

残局是棋局进入尾声的统称，可分为实战残局、实用残局、排局三类。

1. 实战残局

实战残局是在实战局中下出来的。下面我举两个例子，例一：图4，是象棋大师（四川）陈新全

对象棋大师（甘肃）钱洪发的实战。这一类型的残局，称为“实战残局”。

着法红先行：

①炮八进三！卒3退2

逼马吃炮。如黑棋改走卒3进1，车六进一 将6进1，卒5退3 将6进1，卒3退5 马7退5，车六平三，红得车胜定。

②车六进一！将6进1 ③马五退三 将6进1

④卒3退5 马7退5 ⑤车六退五 卒2进1

弃卒救子，企图谋和，战略思想明确。

⑥车六平九 炮1平2 ⑦车九平四 将6平5

⑧车四平五 卒1进3 ⑨马九进八

跃马咬马，攻势迅猛，黑已难招架。

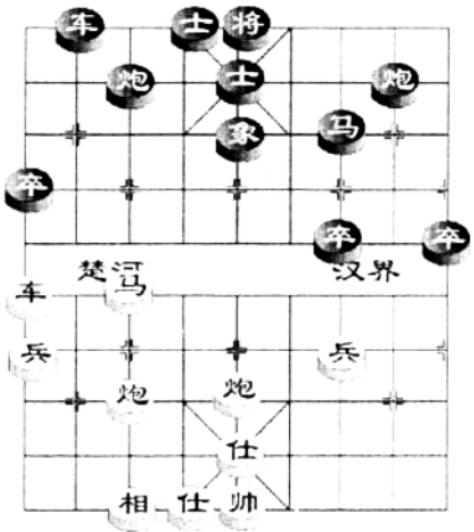


图 5

红得车胜。

③ 马六进四 将5平6

⑤ 马四退二 马6退4

⑦ 马四进五 将6平5

如改走炮3平4，车2进五 士5退6，车2平四 将5进1，车4退2，红得子胜。

⑨ 车二进五 士5退6

⑪ 炮四平五 车2进3

④ 炮五平四 马7进6

⑥ 马二退四 马4退6

⑧ 车九平二 马6进5

⑩ 车二平四 将5进1

⑫ 车四退四(红胜)

下着红马五退三得子、得势胜定。此局是笔者执先在“前卫”体协棋队训练时与陈新全大师对局之一。同学们问的第三图即是实战残局的范围,它的胜法是(红先):

① 车三平四

弃车杀炮、露帅控中、取胜要着。

- ⑨ 将5平6
- ⑩ 车五平四 将6平5
- ⑪ 马八进六 将5平4
- ⑫ 车四进二

红方得子胜定。

例二:图5(红先行)

① 炮七进六! 炮8平3

② 马七进六 车2进1

如改走炮3进1, 马六进七将5平6, 炮五平四 将6进1, 车九平四 士5进6, 车四平八,

①…… **士5退6** ②**马七进八** **将4进1**

③**炮一平九** **车8进2**

弃炮暗杀，使黑左车逼吃红车，则无力解救右翼危机。如改走**车3平2**，**兵九平八**。红下步炮击马绝杀；又如改**车3平1**，则**车二进二** **车1退3**，**车二进三** **士6进5**，**车二平五**，红胜。

④**兵九平八！(红胜)**

此局红双马、兵双塞象眼，蹩死黑马，下步无论黑棋如何应着，均无力解救红炮击马绝杀。

2. 实用残局

实用残局，是指对局中较易出现的残局，这种残局双方子力与局势能确定为“例胜”或“例和”。图 1 和图 2 则属于这种范围。虽然都是“例胜”局，如没有掌握取胜的方法，还是胜不了的。豆豆说：“我知道怎么赢，只要用车保炮放在黑

