

中国象棋

实用残局增订本



陈松顺 著

ZHONGGUOXIANGQI SHIYONG CANJU ZENGdingben



华南理工大学出版社

中国象棋实用残局 增订本

华南理工大学出版社

· 广州 ·

内 容 简 介

本书分别介绍了马类、炮类、兵类、车类和残局在实战中的运用问题，并讲解了冷着与棋谚及实战残局选评和看杀局练心算。本书适合初、中级水平的象棋爱好者学习使用，也可作为初、中级象棋教材。

图书在版编目（CIP）数据

中国象棋实用残局：增订本/陈松顺著. —广州：华南理工大学出版社，2009. 10

ISBN 978 - 7 - 5623 - 3201 - 5

I. 中… II. 陈… III. 中国象棋 - 残局（棋类运动）
IV. G891.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 170531 号

总发行：华南理工大学出版社

（广州五山华南理工大学 17 号楼，邮编 510640）

营销部电话：020 - 87113487 87110964 87111048（传真）

E-mail: z2cb@scut.edu.cn http://www.scutpress.com.cn

策划编辑：黄丹丹

责任编辑：徐明媛 潘宜玲

印刷者：广东省农垦总局印刷厂

开 本：850mm × 1168mm 1/32 印张：6.125 字数：160 千

版 次：2009 年 10 月第 1 版 2009 年 10 月第 1 次印刷

印 数：1 ~ 3000 册

定 价：17.00 元

版权所有 盗版必究

增订本前言

本书的前身《中国象棋实用残局》曾于1976年作为棋类“试用教材”以广州市棋类教研组之名油印了500册，后来又作为广州市体委开展棋艺活动的培训教材印刷了12000册，仍用教研组之名编著。《中国象棋实用残局》印出后，很受读者欢迎，并于1979年获得广东省科学大会奖。直至1980年，先后由《成都棋苑》刊登和蜀蓉棋艺出版社出版，才正式署名陈松顺编著。

《中国象棋实用残局》出版后，又过了20多年了。这期间，笔者尽管已退休在家，但也从未间断教棋工作，在边教学、边总结中又积累了一批资料。当今棋艺事业又有了新的发展，一些中小学和幼儿园都开设了象棋班。开展一次省际少年儿童象棋赛动辄一两千人参。为适应这个形势发展的需要，现特从这批资料中选出对于教学和自学研究都比较实用的部分整理成书，与《中国象棋实用残局》合成一册，作为《中国象棋实用残局增订本》重新出版。

新增加的这部分内容除了数十个实用残局外，还有“车马冷着、车炮冷着……”、“棋谚图解”、“看杀局练心算”等都有助于技术和理论的提高。特别要提醒的是用来“练心算”，由3步至12步的100多个连将杀的排局，其最后一个连将12步的杀局，笔者30年前还拿来测验特级大师吕钦，他是一眼就看出来了。读者倘能持之以恒，坚持训练，定能提高自身的计算力度，达到算得多、算得快、算得准也是不难的。

承蒙东湖棋院教练、中国象棋大师汤卓光，象棋教练林志聪、吕碧庄等校阅了本书。在此，谨表示诚挚的谢意！

编著者
2009年5月

序 言

本书是一本颇具特色的中国象棋实用残局谱。

残局是象棋对局的收尾阶段，有如足球比赛中的临门一脚，往往是决定胜负的关键，所以残局工夫是象棋基本功之一。人们从无数象棋对局中归纳出有胜和规律可循的残棋形势，拟定例胜、例和的着法，称为实用残局，这是学习象棋的人所应细心熟习的。

学习实用残局自然也会遇到一些困难。残局千变万化，局式繁多，有些例胜残局（如单车胜马双士）着法长达 40 着以上，初学每感难以遍记、确记，这是一。实用残局着法微妙、曲折，往往于似无可胜处取胜，势难解和处成和，和胜决于一着之间。如果没有详尽细致的解说，则初学者徒然记上着法公式，仍不易掌握诀窍，临局时还是会失良机于俄顷，这是二。最困难的还是残局在实战中的运用。对局时，不应该守株待兔，呆等某种例胜、例和局势的出现，而应该根据尚未定型的具体棋势，将局面有意识地引向对自己有利的方面去（优势导致例胜局、劣势导致例和局）。这是初学者最需要辅导的地方。

陈松顺同志棋艺湛深，更有培训青年棋手的多年经验，桃李盈门。本书就是他多年培训工作的结晶。其特色有：（1）取材扼要，便于记忆。所选局式不求完备，但大致包括了对局常遇的基本局势。对于多年来象棋界同人钻研的成果（如炮兵仕相全胜士象全），也作了简要介绍。初学者熟习本书后，就能比较容易地进一步掌握象棋残局中的各种复杂形势，收以简驭繁之效。（2）解释细致、富启发性。本书每局都编有取胜要诀或

防守要诀，浅显易记，帮助读者掌握着法关键。对于胜、和区别的微细之处（如单兵和炮士象的变化），更引出参考图，作细致而富有启发性的解说，对残局工夫的提高很有帮助。（3）注意引导读者重视残局在实战中的运用。书中附有说明实战中运用实用残局知识的例子六局，测验局两局。读者细心揣摩，举一反三，必能逐渐提高水平，解决在临局时善于运用残局知识的问题。

我读了本书，感到它具有上述特点，有助于初学者克服学习实用残局的困难，是一本培训象棋人才的较佳教本，自学象棋的人手此一编，也有无师自通之乐。它的出版，将对象棋艺术的发展作出不小的贡献，因此，我高兴地为它写了这篇序。

金应熙

1980年4月27日

（序言作者是广东省哲学社会科学研究所副所长、暨南大学历史系主任、广州市象棋协会科研委员会主任）

目 录

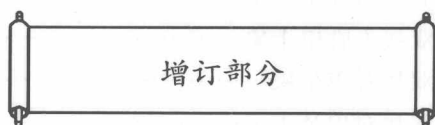
原本部分

一、马类 (24 局)	(2)
(一) 马取单士	(2)
(二) 马巧胜双士	(3)
(三) 马胜单象 (将象归边负)	(3)
(四) 马不胜单象 (左将右象和)	(4)
(五) 马取单卒 (例一)	(5)
(六) 马取单卒 (例二)	(6)
(七) 马和炮双士	(7)
(八) 马巧和炮卒双士	(7)
(九) 马当仕和车	(8)
(十) 马当相和车	(8)
(十一) 马双相和车 (高相可和)	(9)
(十二) 马双象不和车 (低象不和)	(9)
(十三) 马兵相巧和车	(10)
(十四) 马低卒不胜双仕兵	(10)

(十五) 马兵巧胜士象全·····	(11)
(十六) 马卒不胜仕相全 (正和局) ·····	(12)
(十七) 马低卒不胜单缺仕·····	(13)
(十八) 马低卒不胜单缺相·····	(13)
(十九) 马高兵必胜单缺象·····	(14)
(二十) 马兵胜炮象·····	(15)
(二十一) 马低卒不胜单炮·····	(16)
(二十二) 马高兵单相巧胜马士·····	(16)
(二十三) 马高兵必胜炮士·····	(17)
(二十四) 马兵 (未过河) 胜双象 ·····	(18)
二、炮类 (16 局) ·····	(20)
(二十五) 炮仕胜双士·····	(20)
(二十六) 炮士象全不胜单仕相·····	(20)
(二十七) 炮双仕和车·····	(21)
(二十八) 炮双相和车 (低相可和) ·····	(22)
(二十九) 炮双象不和车 (高象不和) ·····	(22)
(三十) 炮双仕必和三高卒·····	(23)
(三十一) 炮仕相全和车卒·····	(24)
(三十二) 炮巧和炮卒士·····	(24)
(三十三) 炮低兵禁单象 (将上顶不和) ·····	(25)
(三十四) 炮低卒象不胜单相 (巧和) ·····	(26)
(三十五) 炮高兵必胜单象·····	(26)
(三十六) 炮底兵仕相必胜单士象·····	(27)
(三十七) 炮底兵仕对单士象的胜和规律·····	(28)
(三十八) 炮双过河兵可和车·····	(29)
(三十九) 炮兵仕相全胜士象全 (例一沉炮法) ·····	(30)
(四十) 炮兵仕相全胜士象全 (例二破羊角士法) ···	(31)

三、兵类 (11 局)	(33)
(四十一) 一兵单相巧胜单士	(33)
(四十二) 单兵和炮士象	(34)
(四十三) 兵仕巧和双卒双士	(36)
(四十四) 双兵巧胜单缺象	(37)
(四十五) 双兵巧胜单缺士	(37)
(四十六) 双兵巧胜士象全	(38)
(四十七) 双兵不胜单士象	(39)
(四十八) 双兵对单卒象	(39)
(四十九) 双兵对单卒士	(40)
(五十) 三兵胜士象全 (例一)	(42)
(五十一) 三兵胜士象全 (例二)	(43)
四、车类 (19 局)	(44)
(五十二) 车不胜仕相全 (正和局)	(44)
(五十三) 车巧胜士象全 (例一)	(44)
(五十四) 车巧胜士象全 (例二)	(45)
(五十五) 车必胜马双士 (例一)	(46)
(五十六) 车必胜马双士 (例二)	(47)
(五十七) 车炮胜单车 (车正则胜)	(48)
(五十八) 车炮胜单车 (迫车离中胜)	(48)
(五十九) 车底兵胜单车 (车正则胜)	(49)
(六十) 车低兵仕胜车士 (士遮头不和)	(50)
(六十一) 车仕和车低卒 (又名单车保剑)	(50)
(六十二) 车仕相全和车双卒	(51)
(六十三) 车双兵巧胜车士象全	(53)
(六十四) 车相和车卒 (相在卒一边和)	(54)
(六十五) 车兵胜车象 (象不在兵一边不和)	(55)

(六十六) 车兵有仕相必胜车双象·····	(56)
(六十七) 车高兵必胜双卒士象全·····	(57)
(六十八) 车炮双仕必和双车·····	(57)
(六十九) 双车双相巧胜车炮双士·····	(58)
(七十) 车炮仕相全巧胜车士象全·····	(59)
五、残局在实战中的运用问题 ·····	(60)



一、马类 (12 局) ·····	(66)
(一) 马兵相对高卒双士胜和两例·····	(66)
(二) 马底兵必胜单士象 (赶象落底胜)·····	(67)
(三) 马底兵必胜单士象 (逼将上顶胜)·····	(69)
(四) 马底兵胜单缺象 (将同象在一边不和)·····	(70)
(五) 马底兵胜单缺象 (士遮公头不和)·····	(71)
(六) 马低兵胜单缺象·····	(72)
(七) 马低兵胜单缺士·····	(73)
(八) 马低兵胜双象“公底”士·····	(74)
(九) 马兵双仕和单车 (例一)·····	(74)
(十) 马兵双仕巧和车 (例二)·····	(75)
(十一) 马低兵仕胜老卒双士·····	(76)
(十二) 马兵对炮双象的胜和规律·····	(77)
二、双马双炮类 (7 局) ·····	(79)
(一) 双马必胜炮双士·····	(79)
(二) 双马必胜马双士·····	(80)

(三) 双炮双相必胜双象·····	(81)
(四) 双炮相不胜双象·····	(82)
(五) 马炮有仕相必胜炮双象·····	(83)
(六) 马炮仕相全胜马士象全·····	(86)
(七) 马炮必和车·····	(87)
三、兵类 (2 局) ·····	(88)
(一) 高底兵对双士的胜和规律·····	(88)
(二) 双卒双士可和车·····	(89)
四、车类 (15 局) ·····	(90)
(一) 车对双马的胜和局例·····	(90)
(二) 车相仕巧胜炮双士·····	(92)
(三) 车单缺象可和车马·····	(93)
(四) 车仕相全 (顶头边兵) 可和车马卒 ·····	(94)
(五) 车双相可和车边卒·····	(96)
(六) 车兵双仕可胜马炮双士·····	(97)
(七) 车兵单缺仕胜车卒双象 (边象低联不和) ·····	(98)
(八) 车马双相必胜车双士·····	(99)
(九) 车马兵必胜车士象全 (献马取士胜) ·····	(101)
(十) 车马兵必胜车士象全 (将门进兵胜) ·····	(102)
(十一) 车马兵必胜车士象全 (背士进兵胜) ·····	(103)
(十二) 车炮仕胜车双象 ·····	(105)
(十三) 车炮相胜车双象 ·····	(106)
(十四) 车炮相胜车象的规律 ·····	(107)
(十五) 车相反方向巧和车卒 ·····	(109)
五、残棋的基本杀法 ·····	(111)
(一) 车马冷着 (五例) ·····	(111)
(二) 车炮冷着 (五例) ·····	(115)

(三) 车兵冷着 (五例)	(117)
(四) 马炮冷着 (二例)	(120)
(五) 马兵冷着 (二例)	(121)
(六) 马炮兵冷着 (四例)	(122)
(七) 炮兵冷着 (三例)	(124)
六、棋谚图解	(126)
(一) 马逢边必死 (二例)	(126)
(二) 残棋炮归家 (二例)	(128)
(三) 有炮须留他家士 (四例)	(130)
(四) 残棋最忌车头低 (二例)	(132)
(五) 缺士怕双车 (二例)	(133)
七、实战残局选评	(135)
(一) 车卒能和车炮士	(135)
(二) 残棋炮归家	(137)
(三) 三仙炼丹的基本杀势 (兼谈推论法)	(139)
八、看杀局练心算	(141)
基本杀法	(142)
四步杀	(147)
五步杀	(149)
六步杀	(152)
七步杀	(154)
八步杀	(157)
九步杀	(159)
十步杀	(162)
十一步杀	(164)
十二步杀	(167)
基本杀法着法揭晓 (红先)	(170)

四步杀着法揭晓 (红先)	(171)
五步杀着法揭晓 (红先)	(172)
六步杀着法揭晓 (红先)	(173)
七步杀着法揭晓 (红先)	(174)
八步杀着法揭晓 (红先)	(175)
九步杀着法揭晓 (红先)	(176)
十步杀着法揭晓 (红先)	(177)
十一步杀着法揭晓 (红先)	(179)
十二步杀着法揭晓 (红先)	(181)

原 本 部 分

一、马类 (24 局)

(一) 马取单士

单马必胜单士。只要走成如图 1 的形势，就有一定杀法，红方先走，七步便得士，倘若黑先，也只需八着。

取士要诀：

回马将军进捉士，
复退河头上公顶^①，
跑向炮台奔象位，
叫将吃士奏凯歌。

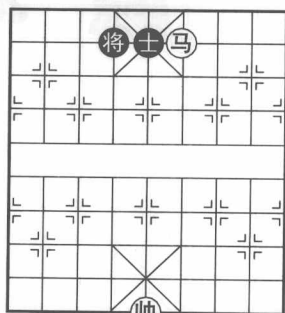
1. 着法，红先胜（见图 1）：

- (1) 马四退五 将 4 进 1
- (2) 马五进三!^② 士 5 进 6
- (3) 马三退四 士 6 退 5
- (4) 马四进六 士 5 退 6
- (5) 马六进八 士 6 进 5
- (6) 马八进七 将 4 退 1
- (7) 马七退五（得士胜）

2. 着法，黑先红胜（见图 1）：

- (1) 将 4 退 1 马四退五
- (2) 士 5 进 6 马五进七
- (3) 将 4 进 1 帅五进一！

1 2 3 4 5 6 7 8 9



九 八 七 六 五 四 三 二 一

图 1

① “公”，指将、帅。“公顶”，即帅或将顶。

② 为省去文字说明，在本书中凡标有“！”表示要着，或伏杀；“!!”表示绝杀。

- (4) 将 4 进 1 马七退八 (5) 士 6 退 5 马八进六
 (6) 士 5 退 6 马六进八 (7) 士 6 进 5 马八进七
 (8) 将 4 退 1 马七退五 (得士胜)

(二) 马巧胜双士

在一般情况下，单马不能胜双士。但是有的形势由于双方棋子位置的巧合，单马一方也有取胜的方法。如图 2 红方先用马控制黑方 4 路两士角位，配合红帅形成三面包围之势，以缩小黑方活动范围，再以停着迫对方就范，就能破士获胜。

禁士要诀：

入马制“四路”，

回头叫将军，

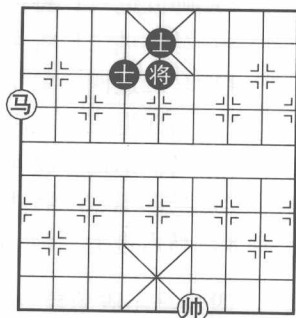
动帅等一着，

再进捉士赢。

着法，红先胜 (见图 2)：

- (1) 马九进八！士 5 退 6^①
 (2) 马八退七 将 5 退 1
 (3) 帅四进一！将 5 退 1
 (4) 马七进八 士 6 进 5^②
 (5) 帅四进一
 (红方必得士胜)

1 2 3 4 5 6 7 8 9



九 八 七 六 五 四 三 二 一

图 2

(三) 马胜单象 (将象归边负)

单马对单象，是胜或和？需视具体形势而定。如果象和将分布于左右两边，便是正和局 (见图 4)。但如同在一边 (如图

① 如改走士 5 进 6，则马八退七叫将，再马七退五捉双士。

② 如改走士 4 退 5，则帅四平五闷杀。

3)，则马能控制中象位，不给象转移，然后用停着迫黑方上将，再利用黑方将和象位置不协调的矛盾，运马过左边，以一禁双而胜。

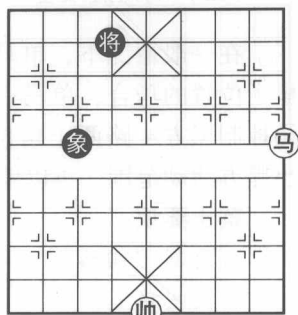
禁象要诀：

象同将在右，
禁象飞左边，
停着待势成，
侧面马制胜①。

着法，红先胜（见图3）：

- (1) 马一进三 将4退1
- (2) 帅五进一！将4进1
- (3) 马三进二！将4退1
- (4) 马二进四 象3退1
- (5) 马四退三 象1进3
- (6) 马三退四 将4进1
- (7) 马四退六 将4退1
- (8) 马六进七 （红必得象胜）

1 2 3 4 5 6 7 8 9



九 八 七 六 五 四 三 二 一

图3

（四）马不胜单象（左将右象和）

黑将在左象在右，是守和单马的正局。

防守要诀：

谨记老将不上顶，
象飞河头莫飞边，
慎防挂角马禁双，
任马纵横也无妨。

着法，红先和（见图4）：

① 象棋术语，在三七路或七七路上的马称为“侧面虎”。