

巧

将

妙

棋

局

北京体育大学出版社

炮

编 杨广义
著

巧 势 残 局

杨广义 编著

北京体育大学出版社

策划编辑：秋 围 责任编辑：潘建林
审稿编辑：鲁 牧 责任校对：葆 丽
责任印制：长 立 陈 莎

图书在版编目(CIP)数据

巧势残局/杨广义编著. —北京:北京体育大学出版社,
1998. 1

ISBN 7—81051—212—9

I. 巧… II. 杨… 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(97)第 19980 号

巧势残局

杨广义 编著

北京体育大学出版社出版发行
(北京西郊圆明园东路 邮编:100084)

新华书店总店北京发行所经销
国防科工委印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/32 印张:7.125 定价:10.80 元
1998年1月第1版 1998年1月第1次印刷 印数:5000 册
ISBN 7—81051—212—9/G·196
(本书因装订质量不合格本社发行部负责调换)

序

象棋是我国古代文化艺术的精华，棋类被人们喻为“智慧的体操”，“没有作品的艺术”，“没有答案的数学”。

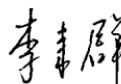
残局作为决定胜负的最后阶段，自古就是棋艺研究的重要组成部分。从流传至今的诸多古谱中，残、排局占据了很大的比重，由此可见前人对残局的重视与钻研。

我省棋界元老，国家级裁判杨广义，一生爱好象棋，倡导棋艺，搜集和收藏了大量的古今棋谱，悉心钻研。在我与他20多年的交往中，深知他的人品，以及对棋艺事业无私奉献的精神。我幼时亦喜欢学习残、排局，对残、排局情有独钟。今天他将收藏多年的残、排局编撰成这本《巧势残局》，篇章虽然不多，但有非常独到之处。其中如“车炮对单车”、“单车对士象全”、“残局之定局”等方面的论述，详尽而精辟，很有特色，填补了残局中的某些空白。

我认为，这是一本很有价值、很值得一读的好书。

希望他今后有更多的作品问世。

特级大师



1997年7月

作 者 简 介

杨广义，早年毕业于医科大学，系医学教授。10岁开始习棋，数十年如一日，乐此不疲。60年代曾代表石家庄市队参加比赛，70年代后期开始从事棋赛的组织与裁判工作，曾多次担任省赛的裁判长和副裁判长。1975年河北省开始组队，被聘为首位省队教练，并率队赴沪参赛。为了交流棋艺，与全国各地棋界高手、大师及棋艺爱好者有着密切的交往和联系。曾撰写各种棋局及评论文章数十篇。1990年，被国家体委授予“国家级荣誉裁判员”称号。

前　　言

象棋是我国古老文化遗产之一，是古代文化艺术的精华。象棋被人们喻为“智慧的体操”，深受广大人民群众的喜爱。

众所周知，一局棋分为开局、中局和残局三个阶段。而残局又可分为实战残局、实用残局和人工排局三种类型。实战残局是双方对弈中自然形成的残局；如将实战残局进行净化和提炼（删除多余冗子，调整各别子的位置等）而归纳成胜、负、和的局型，即成为实用残局；人工排局则是经过巧妙的构思、布子、提炼和升华而创造出的艺术珍品，它来源于实战，但又高于实战，将艺术性、趣味性、实用性融为一体。排局在棋艺园地中占有相当重要的地位，如“七星聚会”、“野马操田”等八大名局，将深奥的棋理寓于巧妙的棋势之中，妙手层出不穷，引人入胜，千古流传。

残局作为棋局的最后阶段，其理论和技巧始终为人们所重视。新中国成立后，出版了大量的残局书刊，初步统计，约在5000局。然而其中大部分有重复或雷同之处，而某些残局专题，如“马兵专集”和“炮兵专集”等则寥寥无几，很多地方至今仍是个空白。

笔者不揣棋艺浅薄，在收藏多年的古今棋谱中，精选出210局，编写成了这本小册子，篇幅虽不多，但力求对各类残局做到论述全面而详尽，新颖而独到。

在本书最后一章，笔者专门对某些残局中的疑问及疏漏

之处进行了探讨。一则好的排局，必须经过反复的修改和提炼，才能达到尽善尽美的程度。古残局中存在的疏漏和错误很多，正在不断的被人们发现和修正。在修改中尽可能维持作者原意，这是对原作者的尊重和肯定，丝毫无损原作者的形象。有的残局甚至要经过时间的考验，例如“三仙炼丹”局，经过了反复探讨和补充，虽然其结局仍为和局，但其中蕴藏着各种精巧变化，这是该局原作者始料不到的。

在本书结尾，笔者对“残局之定局”做了大胆的论述。象棋虽不是数学，但达到了一定程度和形势时，就接近数学，甚至可以应用计算机进行推理和运算。犹如数学中的公式一样，残局的胜、负、和结局如能确立，即成为定局。但其中最棘手最难掌握的是千姿百态的“形势”，也正是由于形势的不同，而导致其结局的不同，这也是残局魅力之所在。通过“残局之定局”的论述，希望能起到抛砖引玉的效应，以希唤起更多的人们对棋艺的参予和投入。

由于水平所限，书中有疏漏或不当之处，敬请广大读者、行家给以批评和指正。

本书的编写，得到了河北省队教练刘殿中大师和石家庄市冠军李永权等同志的热心帮助。著名特级大师李来群也对本书给予热情支持，并为本书作序。借此表示衷心感谢。

杨广义
1997年7月于石家庄市

目 录

第一章 兵卒系列.....	(1)
第一节 单兵(卒)类.....	(1)
第1局 高兵巧胜单缺象.....	(1)
第2局 一卒巧和炮仕相.....	(2)
第3局 兵相巧和三卒.....	(3)
第4局 低兵双相巧胜双卒.....	(4)
第二节 底兵类.....	(5)
第5局 炮底兵巧胜双士(一).....	(5)
第6局 炮底兵巧胜双士(二).....	(6)
第7局 双底兵巧和炮士.....	(6)
第三节 多兵类.....	(7)
第8局 引而不发.....	(7)
第9局 双兵巧胜炮士象全.....	(8)
第10局 双兵巧胜卒士象全	(9)
第11局 双兵巧破士象全	(9)
第12局 三星赴会.....	(10)
第13局 当头棒喝.....	(11)
第14局 三仙炼丹.....	(12)

第二章 单马系列	.....	(14)
第一节 马胜双士类	.....	(14)
第 15 局 马胜双士(一)	.....	(14)
第 16 局 马胜双士(二)	.....	(15)
第 17 局 马胜双士(三)	.....	(15)
第 18 局 马胜双士(四)	.....	(16)
第 19 局 马胜单象双士	.....	(17)
第二节 单马捕象	.....	(18)
第 20 局 马捕单象(一)	.....	(18)
第 21 局 马捕单象(二)	.....	(19)
第 22 局 马捕单象(三)	.....	(19)
第 23 局 马捕单象(四)	.....	(20)
第 24 局 马捕单象(五)	.....	(21)
第 25 局 马捕单象(六)	.....	(21)
第三节 马擒单卒类	.....	(22)
第 26 局 马擒单卒(一)	.....	(22)
第 27 局 马擒单卒(二)	.....	(23)
第 28 局 马擒原位卒	.....	(24)
第四节 马对其它类	.....	(25)
第 29 局 单马难胜象	.....	(25)
第 30 局 单马巧和马炮双卒	.....	(26)
第 31 局 单马巧胜双卒象	.....	(27)
第 32 局 单马巧胜双象单士卒	.....	(27)

第三章 车炮对车系列	(29)
第一节 车炮对单车类	(29)
第 33 局 车炮难胜车(一).....	(29)	
第 34 局 车炮难胜车(二).....	(30)	
第 35 局 车炮巧胜车(一).....	(31)	
第 36 局 车炮巧胜车(二).....	(32)	
第 37 局 车炮巧胜车(三).....	(33)	
第 38 局 车炮巧胜车(四).....	(33)	
第 39 局 车炮巧胜车(五).....	(34)	
第 40 局 车炮巧胜车(六).....	(34)	
第 41 局 车炮巧胜车(七).....	(35)	
第 42 局 车炮巧胜车(八).....	(36)	
第 43 局 车炮巧胜车(九).....	(37)	
第 44 局 车炮巧胜车(十).....	(38)	
第二节 车炮对车炮类	(39)
第 45 局 车炮巧胜车炮(一).....	(39)	
第 46 局 车炮巧胜车炮(二).....	(40)	
第三节 车炮对车士类	(41)
第 47 局 车炮巧胜车士(一).....	(41)	
第 48 局 车炮巧胜车士(二).....	(42)	
第四章 车兵系列	(44)
第一节 车低兵对车双士类	(44)
第 49 局 车低兵巧胜车双士(一).....	(44)	
第 50 局 车低兵巧胜车双士(二).....	(45)	
第 51 局 车兵巧胜车卒双士.....	(46)	
第 52 局 车兵巧胜车双士.....	(47)	

第 53 局	车兵双相巧胜车卒双士.....	(48)
第 54 局	车兵双相巧胜车双士.....	(49)
第 55 局	车低兵难胜车双士.....	(50)
第 56 局	匹马协士.....	(50)
第 57 局	车低兵巧胜车双象单士.....	(52)
第二节	车底兵对车士类	(53)
第 58 局	车底兵对车卒双士.....	(53)
第 59 局	车底兵仕巧胜车士.....	(54)
第 60 局	车底兵巧胜中车.....	(55)
第三节	车兵对炮士象全类	(56)
第 61 局	车兵巧胜炮士象全(一).....	(56)
第 62 局	车兵巧胜炮士象全(二).....	(57)
第 63 局	车兵巧胜炮士象全(三).....	(57)
第 64 局	车兵巧胜炮士象全(四).....	(58)
第 65 局	车兵巧胜炮士象全(五).....	(59)
第 66 局	车兵巧胜炮士象全(六).....	(60)
第 67 局	车兵难胜炮士象全.....	(61)
第五章 炮兵系列	(63)	
第一节 炮高兵对双象类	(63)	
第 68 局	炮高兵难胜双象(一).....	(63)
第 69 局	炮高兵难胜双象(二).....	(64)
第 70 局	炮高兵难胜双象(三).....	(64)
第 71 局	炮高兵巧胜双象(一).....	(65)
第 72 局	炮高兵巧胜双象(二).....	(66)
第 73 局	炮高兵巧胜双象(三).....	(67)
第 74 局	炮高兵巧胜双象(四).....	(67)

第二节 炮兵胜士象全类	(68)
第 75 局 炮兵无仕象巧胜士象全(一)	(68)
第 76 局 炮兵无仕象巧胜士象全(二)	(69)
第三节 炮兵对其他类	(69)
第 77 局 炮双仕巧胜双卒	(69)
第 78 局 炮兵巧胜炮双士	(70)
第 79 局 炮低兵巧胜车	(71)
第 80 局 巧立炮位	(71)
第 81 局 炮打中营	(72)
第 82 局 做茧自缚	(73)
第 83 局 鞭长莫及	(73)
第 84 局 虎穴猎奇	(74)
第 85 局 炮声轰鸣	(75)
第六章 马兵系列	(77)
第一节 马高兵类	(77)
第 86 局 马高兵胜士象全(一)	(77)
第 87 局 马高兵胜士象全(二)	(78)
第 88 局 马高兵胜双象	(79)
第 89 局 马高兵胜双士高卒	(80)
第二节 马低兵类	(80)
第 90 局 马低兵巧胜马士象全	(80)
第 91 局 马低兵破士象全	(81)
第 92 局 马低兵巧胜炮卒士象全	(82)
第 93 局 马低兵巧胜马卒士	(83)
第 94 局 马低兵巧胜卒双士	(84)
第 95 局 骏马雄风	(85)

第三节 马底兵类	(86)
第 96 局 马底兵巧胜士象全(一).....	(86)
第 97 局 马底兵巧胜士象全(二).....	(87)
第 98 局 马底兵相巧胜三卒.....	(88)
第 99 局 马底兵巧胜单缺象.....	(89)
第 100 局 马底兵巧和车马卒	(90)
第 101 局 马底兵胜单士象(一)	(91)
第 102 局 马底兵胜单士象(二)	(92)
第 103 局 马底兵胜单士象(三)	(93)
第七章 双炮系列	(94)
第一节 双炮对卒士类	(94)
第 104 局 双炮难胜单卒士	(94)
第 105 局 双炮无仕胜双士卒	(95)
第 106 局 双炮难胜双卒	(96)
第 107 局 双炮巧胜双卒	(97)
第 108 局 驱羊入谷	(97)
第二节 双炮对单马类	(99)
第 109 局 双炮双相难胜马	(99)
第 110 局 双炮仕相全胜马双象	(99)
第 111 局 双炮难胜马.....	(100)
第 112 局 双炮巧胜马双士.....	(101)
第 113 局 双炮巧胜单马.....	(102)
第三节 双炮对士象类.....	(103)
第 114 局 双炮巧胜士象全.....	(103)
第 115 局 双炮巧胜单缺象.....	(104)
第 116 局 双炮巧胜马卒士象全.....	(105)

第 117 局 双炮有仕胜士象全.....	(106)
第 118 局 双炮巧胜双象.....	(107)
第四节 双炮对炮类.....	(108)
第 119 局 双炮巧胜单炮.....	(108)
第 120 局 双炮对双炮.....	(109)
第八章 单、双车系列	(113)
第一节 单车胜士象全类.....	(113)
第 121 局 单车胜士象全(一).....	(113)
第 122 局 单车胜士象全(二).....	(114)
第 123 局 单车胜士象全(三).....	(115)
第 124 局 单车胜士象全(四).....	(115)
第 125 局 单车胜士象全(五).....	(116)
第 126 局 单车胜士象全(六).....	(117)
第 127 局 单车胜士象全(七).....	(117)
第 128 局 单车胜士象全(八).....	(118)
第 129 局 单车胜士象全(九).....	(119)
第 130 局 单车胜士象全(十).....	(120)
第 131 局 单车胜士象全(十一).....	(120)
第 132 局 单车胜士象全(十二).....	(121)
第 133 局 单车胜士象全(十三).....	(122)
第 134 局 单车胜士象全(十四).....	(123)
第二节 单车难胜士象全类.....	(124)
第 135 局 单车难胜士象全(一).....	(124)
第 136 局 单车难胜士象全(二).....	(124)
第 137 局 单车难胜士象全(三).....	(125)
第 138 局 单车难胜士象全(四).....	(126)

第三节 双车对单车士象全类.....	(127)
第 139 局 双车巧胜车士象全(一).....	(127)
第 140 局 双车巧胜车士象全(二).....	(128)
第 141 局 双车巧胜车士象全(三).....	(129)
第 142 局 双车巧胜车士象全(四).....	(130)
第 143 局 双车巧胜车士象全(五).....	(131)
第 144 局 双车巧胜车士象全(六).....	(131)
第 145 局 双车巧胜车士象全(七).....	(132)
第 146 局 双车巧胜车炮双士.....	(133)
第九章 困子系列.....	(135)
第一节 困车类.....	(135)
第 147 局 围而后歼.....	(135)
第 148 局 舍身赴义.....	(136)
第 149 局 道不容车.....	(137)
第 150 局 马嘶炮鸣.....	(138)
第 151 局 众志成城.....	(138)
第二节 困马类.....	(139)
第 152 局 稳坐中营.....	(139)
第 153 局 双马受缚.....	(140)
第 154 局 协力同心.....	(141)
第 155 局 野马迷踪.....	(142)
第 156 局 单骑抗敌.....	(143)
第三节 困炮类.....	(144)
第 157 局 哪吒闹海.....	(144)
第 158 局 威震四方.....	(145)
第 159 局 误入桃园.....	(146)

第 160 局 骏马脱围	(147)
第 161 局 以逸代劳	(148)
第十章 专题残局	(149)
第一节 实战残局	(149)
第 162 局 奇兵救主	(149)
第 163 局 流连忘返	(150)
第 164 局 勇往直前	(151)
第 165 局 车马绝食	(152)
第 166 局 老兵建功	(153)
第 167 局 腹背受敌	(153)
第 168 局 齐心协力	(154)
第 169 局 异军突起	(155)
第 170 局 春雷惊蛰	(156)
第 171 局 奇袭敌后	(157)
第二节 连照胜局	(158)
第 172 局 兵行诡道	(158)
第 173 局 虎口拔牙	(159)
第 174 局 龙腾虎踞	(160)
第 175 局 二马盘宫	(161)
第 176 局 马炮齐鸣	(162)
第 177 局 奔马如云	(162)
第 178 局 抽梁换柱	(164)
第 179 局 兵贵神速	(164)
第 180 局 七擒孟获	(165)
第三节 江湖和局	(166)
第 181 局 衣锦还乡	(166)

第 182 局	紧守虎牢	(167)
第 183 局	八面玲珑	(168)
第 184 局	边塞烽火	(169)
第 185 局	杀身成仁	(170)
第 186 局	匹马当先	(170)
第 187 局	双炮齐鸣	(171)
第 188 局	舍车保帅	(172)
第 189 局	飞弹返还	(173)
第 190 局	跟踪追击	(174)
第 191 局	和合二炮	(175)
第 192 局	窝攻于守	(176)
第 193 局	当仁不让	(177)
第 194 局	春风化雨	(177)
第 195 局	停云落月	(178)
第 196 局	孙庞斗智	(179)
第 197 局	日落西山	(180)
第 198 局	孔明借箭	(181)
第 199 局	赤兔追风	(182)
第十一章 残局探讨		(183)
第一节 《象棋心得》2例		(184)
第 200 局	炮兵难胜象	(184)
第 201 局	双炮难胜双象	(184)
第二节 《象棋残局例典》5例		(185)
第 202 局	单车巧胜士象全	(185)
第 203 局	车低兵巧胜炮士象全	(186)
第 204 局	炮高兵双仕例胜高卒双象	(187)