

象棋

实用

XIANGQI
SHIYONG CANJU
BAODIAN

残局宝典

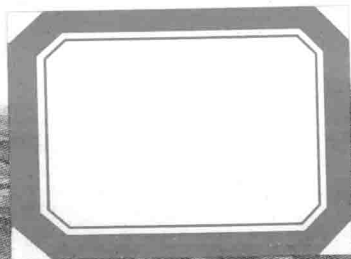
赵力
赵红
编著

山西出版传媒集团
山西科学技术出版社

象棋 实用 残局宝典

XIANGQI
SHIYONG CANJU
BAODIAN

赵红 赵力
编著



图书在版编目 (CIP) 数据

象棋实用残局宝典/赵力, 赵红编著. —太原: 山西科学技术出版社, 2012. 8

ISBN 978 - 7 - 5377 - 4230 - 6

I. ①象… II. ①赵…②赵… III. ①中国象棋—残局 (棋类运动) IV. ①G891.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 170712 号

象棋实用残局宝典

编 著 赵力 赵红

出 版 山西出版传媒集团·山西科学技术出版社
(太原建设南路 21 号 邮编: 030012)

发 行 山西出版传媒集团·山西科学技术出版社
(电话: 0351 - 4922121)

经 销 各地新华书店

印 刷 太原市兴庆印业有限公司

电 话 0351 - 4922145 (编辑室)

开 本 787mm × 1092mm 1/32

印 张 12

字 数 185 千字

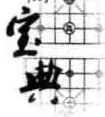
版 次 2012 年 9 月第 1 版

印 次 2012 年 9 月太原第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5377 - 4230 - 6

定 价 21.00 元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与发行部联系调换。



序

象棋宝典系列成书之际，我挺乐意代序。原因有二：一是赵红、赵力都是我的学生。2004年6月，赵力专职去河北棋院进修棋艺。我现在兼任商丘市象棋协会名誉主席，赵红任商丘市象棋协会秘书长，商丘的大型象棋活动我都尽量去。

2010年4月，商丘市举办“科迪杯”黄淮经济协作区24市象棋邀请赛，赵红担任总裁判长，特别邀请我搞个1对30车轮战表演赛。2011年8月，商丘市象棋协会作为承办单位参与组织了2011年“商丘一高杯”河南省首届中小学生象棋比赛暨河南省第七届象棋等级赛。2011年10月，商丘市象棋协会作为参加单位参与了2011年“民权建设杯”河南省象棋锦标赛，赵红担任组委会执行委员会主任。从比赛的申办、拉赞助、河南省社会体育管理中心发文（比赛通知、竞赛规程、组委会机构设置），到比赛的宣传、组织、具体实施，赵红都躬身力行，从而确保大赛取得了圆满成功。



此次，得知赵红和赵力合作编著两本象棋宝典，我很高兴。赵红集运动员、裁判员、教练员于一身，教学经验丰富，对初、中级水平棋手了如指掌，并且还有几个象甲运动员的大力支持，特别是赵力毕业于南开大学传播系，文采很好，相信他们合作编写的这两本象棋书会适合初、中级棋手学习和提高棋艺。

这两本宝典内容丰富、全面、准确，着法精妙，创新独具。其中，《象棋基本杀法宝典》一书所归纳的象棋基本杀法种类多、内容广、着法精妙。截至目前，象棋理论家整理出的象棋基本杀法最多不过33种，而他们集大成地整理出50种。而且，大多数象棋书籍在介绍一种杀法时，附两个图例加以说明即止，而本书在介绍每种杀法时附图较多，且编写时遵循由浅入深、循序渐进的原则，这样会更有利于提高棋手的棋艺，有效地增强其攻杀意识和中、残局力量。《象棋实用残局宝典》一书中，例胜均有取胜要点，例和均有防守要点，较难理解之处列举有多个图例加以充分说明，使读者能运用要点、棋理解决残局中的各类问题。此外，这两本书以口袋书的形式呈现给读者。

赵红 赵力
2012年4月



残局概述

残局是指对弈双方经过中局战斗后所残余的局面。对弈双方中局拼兑后剩余大子（车、马、炮）不足三个，但对弈胜、负、和的结果由残局而定。在实战中除非一方开局或中局出现大的失误，中局就分出胜负，否则都要经过残局的决战。掌握实用残局的例胜例和要点，是象棋运动员的基本素养和必备技能，例胜的残局一定能赢，例和的残局一定能和，遇见巧胜的机会必定取胜。如果实用残局掌握不好，将会出现例胜的棋不会胜、例和的棋不会和，惨遭败绩在所难免，而在布局、中局的一切努力终将付之东流。

残局的一般规律、战略思想

一、子力的活动空间增大了，子力的价值有所改变：马的价值增加，炮的价值减少，布局、中局炮胜马，“残棋马胜炮”，兵（卒）的价值大增，有时多一兵（卒）就能决定残局的胜、负、和，例如车炮例和车士象全，而车

炮兵例胜车士象全。

二、子与势的关系发生变化：先手的作用减少，中局的战略思想“宁失一子、不失一先”在残局有所改变。

三、各兵种相辅协调，战斗力就会增强。例如：马炮例胜士象全、双马例胜士象全，而单车就难胜；马炮兵例胜炮双卒士象全，而车兵就难胜；马炮双兵例胜车士象全、双马双兵例胜车士象全，而车双兵就难胜；马炮双兵例胜车士象全、双马双兵例胜车士象全、车炮兵例胜车士象全、车马兵例胜车士象全，而双车就难胜。

四、残局子力价值的一般规律：

1. 对弈双方有两个大子（指车、马、炮）时，多两个兵例胜；

有一个大子时，多三个兵例胜。

2. 劣势方允许以大换小（车换马、炮，马、炮换兵，能形成和棋），局势就是例和；不允许以大换小（以大换小不能形成和棋），局势就是例胜。

五、“炮和马不和”现象：

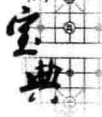
1. 车例和炮双士，

例胜马双士。

2. 马低兵例和炮高将，

例胜马高将。

3. 马炮士象全例和炮士象全，



例胜马士象全。

六、优势争胜，劣势谋和，均势寻机。

残局基本术语

例胜：也称必胜，是指攻击方走出正确的着法一定能够取胜。

巧胜：是指攻击方走出正确的着法，能够把按子力对比要和的残棋取胜。

例和：也称正和，是指防守方走出正确的着法一定能够守和。

巧和：是指防守方走出正确的着法能够把按子力对比要输的残棋守和。

高兵：是指位于对方河沿和卒林线的兵。

低兵：是指位于对方官顶线 and 下二路的兵。

底兵：是指位于对方底线的兵。

目 录

第一章 兵类	1
第一节 单兵类	1
第1局 兵(非底兵)例胜孤将	1
第2局 兵士巧胜单士	2
第3局 单兵巧胜单士(一)	3
第4局 单兵巧胜单士(二)	4
第5局 单兵巧胜双士	4
第6局 高兵例和单象	5
第7局 高兵例和炮单士	6
第8局 高兵例和炮单士象	6
第9局 高兵例和炮高卒	10
第10局 高兵单士巧和马低卒士	10
第11局 高兵士例和炮士象全	11
第12局 兵双士巧和马卒	12
第二节 双兵类	13
第1局 高低兵例胜双士	13
第2局 双低兵例和双士	14
第3局 双低兵巧胜双士	14
第4局 高底兵巧胜双士	16
第5局 高低兵例胜双象	16
第6局 双低兵巧胜双象(一)	17
第7局 双低兵巧胜双象(二)	18
第8局 双低兵巧胜双象(三)	19

第9局	高低兵例和单士象	19
第10局	双高兵巧胜单士象	20
第11局	高低兵巧胜单士象(一)	22
第12局	高低兵巧胜单士象(二)	22
第13局	双低兵巧胜单士象	23
第14局	双低兵巧胜单缺士	24
第15局	高低兵巧胜单缺象(一)	24
第16局	高低兵巧胜单缺象(二)	25
第17局	高低兵例胜单兵	26
第18局	双高兵例胜单炮	27
第19局	双高兵例胜单马	28
第20局	双高兵巧和单马	28
第21局	双低兵巧胜马双象	29
第22局	双低兵巧胜马单士	30
第23局	双高兵巧胜卒单象	31
第24局	双高兵巧胜卒单士	32
第25局	高低兵巧胜卒单士	33
第26局	高低兵巧胜炮单士	35
第27局	双底兵巧和炮单士	35
第28局	双高卒(兄弟兵)双士例和单车	36
第29局	双高卒(兄弟兵)例和双炮	37
第30局	双高卒(兄弟兵)例和炮士象全	38
第31局	双高兵(兄弟兵)双相例和单车	39
第三节	三兵类	39
第1局	三高兵例胜士象全	39
第2局	一高兵二低兵例和士象全	40
第3局	二高兵一低兵巧胜士象全	41
第4局	三高兵巧胜马双士	42



第5局	三高兵相巧胜炮双士	43
第6局	三低兵巧胜马双象	43
第7局	三高低兵例胜炮双象	44
第8局	三低兵例胜单缺士	45
第9局	三低兵例胜单缺象	45
第10局	三高低兵例和炮单士象	46
第二章	马类	48
第一节	单马类	48
第1局	单马例胜单士	48
第2局	马巧胜单象(一)	49
第3局	马巧胜单象(二)	50
第4局	马巧胜单象(三)	51
第5局	马巧胜双士	51
第6局	马巧胜边卒	52
第7局	马巧胜中卒	53
第8局	马巧胜3、7卒	54
第9局	马例和炮士象全	55
第10局	马例和炮低兵单缺象	56
第11局	马士象全例和马双兵	57
第12局	马士象全例和炮双兵	58
第二节	双马类	59
第1局	双马例胜士象全	59
第2局	双马例胜马双士	59
第3局	双马例胜炮双士	60
第4局	双马例胜马双象	61
第5局	双马巧胜炮双象	62
第6局	双马士例胜双卒双士	63
第7局	双马相例胜双卒双象	64

第8局	双马例胜马单士象	64
第9局	双马例胜炮单士象	65
第三节	马兵类	66
第1局	马底兵例胜单象	66
第2局	马底兵巧胜双象	67
第3局	马底兵例胜双士	68
第4局	马底兵例和单士象(一)	68
第5局	马底兵例和单士象(二)	69
第6局	马底兵巧胜单士象(一)	70
第7局	马底兵巧胜单士象(二)	71
第8局	马底兵巧胜单士象(三)	71
第9局	马底兵巧胜单士象(四)	72
第10局	马高兵例胜单缺士	76
第11局	马低兵巧胜单缺士	77
第12局	马高兵例胜单缺象	78
第13局	马低兵巧胜单缺象(一)	79
第14局	马低兵巧胜单缺象(二)	80
第15局	马低兵巧胜单缺象(三)	80
第16局	马兵例和士象全	81
第17局	马高兵巧胜士象全(一)	82
第18局	马高兵巧胜士象全(二)	82
第19局	马低兵巧胜士象全(一)	83
第20局	马低兵巧胜士象全(二)	84
第21局	马低兵巧胜士象全(三)	85
第22局	马低兵例和卒单士	87
第23局	马低兵例和高卒双士	87
第24局	马低兵巧胜卒双士	88
第25局	马高兵有士相例胜卒双士(一)	89



第 26 局	马高兵有士相例胜卒双士(二)	90
第 27 局	马高兵有士相例胜卒双士(三)	91
第 28 局	马低兵例和低卒双士	92
第 29 局	马低兵相例和低卒双士	93
第 30 局	马低兵相巧胜低卒双士	94
第 31 局	马低兵例和炮高将	94
第 32 局	马低兵巧胜炮高卒	95
第 33 局	马低兵例胜单马	96
第 34 局	马低兵巧胜马单士	96
第 35 局	马低兵巧胜炮高将	97
第 36 局	马低兵巧胜炮士	98
第 37 局	马兵单相巧和单车(一)	99
第 38 局	马兵单相巧和单车(二)	100
第 39 局	马高兵例胜炮象	100
第 40 局	马低兵巧胜炮象	101
第 41 局	马高兵巧胜马双士	102
第 42 局	马高兵巧胜炮双士	103
第 43 局	马双兵巧胜马士象全	103
第 44 局	双马兵例胜马士象全	104
第 45 局	双马兵例胜炮士象全	105
第 46 局	双马兵例胜双马单士	106
第 47 局	双马兵例胜双马单象	107
第三章 炮类		109
第一节 单炮类		109
第 1 局	炮士例胜单士	109
第 2 局	炮士例胜单象	110
第 3 局	炮士例胜双士(一)	110
第 4 局	炮士例胜双士(二)	111

第5局	炮士例和双象	112
第6局	炮士象全例和单士象	112
第7局	炮双士巧胜卒单士	113
第8局	炮双士例胜卒单象	114
第9局	炮双士巧胜单马	115
第10局	单炮例和双炮	116
第11局	单炮例和炮士象全	116
第12局	单炮巧和高低兵	117
第二节	双炮类	118
第1局	双炮例胜双士	118
第2局	双炮例和双象	118
第3局	双炮双相例胜双象	119
第4局	双炮双相例胜士象全	120
第5局	双炮士例胜士象全	121
第6局	双炮例和单马	122
第7局	双炮巧胜单炮	122
第8局	双炮双士巧胜马双士	123
第9局	双炮双士例胜炮双士	124
第10局	双炮士象全例胜马双象	125
第11局	双炮士象全例和炮双象	125
第三节	炮兵类	126
第1局	炮低兵例胜单士	126
第2局	炮高兵例胜单象	127
第3局	炮低兵巧胜单象	128
第4局	炮高兵例胜双士	129
第5局	炮低兵巧胜双士	129
第6局	炮高兵相例胜双象	130
第7局	炮高兵巧胜双象	131

第8局	炮高兵巧胜单卒	132
第9局	炮高兵相例胜单炮	133
第10局	炮低兵单缺相例胜单炮	133
第11局	炮高兵例胜马单士	134
第12局	炮高兵士例胜炮单士	135
第13局	炮高兵巧胜卒双士	136
第14局	炮高兵单缺相例胜马单象	137
第15局	炮高兵士例胜炮单象	138
第16局	炮高兵(骑河兵)例胜单士象(一)	139
第17局	炮高兵(骑河兵)例胜单士象(二)	140
第18局	炮高兵(过河兵)例和单士象	141
第19局	炮底兵有士相例胜单士象(一) ...	142
第20局	炮底兵有士相例胜单士象(二) ...	143
第21局	炮高兵单缺相例胜马单象	144
第22局	炮高兵双士例胜炮单象	145
第23局	炮高兵例胜单缺象	146
第24局	炮低兵单士象例胜单缺象	147
第25局	炮高兵单缺士例胜士象全(一) ...	148
第26局	炮高兵单缺士例胜士象全(二) ...	149
第27局	炮高兵单缺士例胜士象全(三) ...	150
第28局	炮高兵单缺士例胜士象全(四) ...	151
第29局	炮高兵单缺士例胜士象全(五) ...	152
第30局	炮高兵单缺士例胜士象全(六) ...	153
第31局	炮高兵单缺士例胜士象全(七) ...	154
第32局	炮高兵单缺士例胜士象全(八) ...	155
第33局	炮低兵单缺士巧胜士象全	156

第34局	炮高兵巧胜士象全	157
第35局	炮低兵巧胜士象全	158
第36局	双炮兵单士象例胜马士象全	159
第37局	双炮兵单士象例胜炮士象全	160
第38局	双炮兵士象全例胜双马双士	160
第39局	双炮兵士象全例胜双炮双士	161
第40局	双炮兵士象全例胜双马双象	163
第41局	双炮兵士象全例胜双炮双象	163

第四章 车类 165

第一节 单车类 165

第1局	车例胜双士	165
第2局	车例胜双象	166
第3局	车例胜单缺士	166
第4局	车例胜单缺象	167
第5局	车例胜双卒单士象	168
第6局	车巧胜士象全(一)	168
第7局	车巧胜士象全(二)	170
第8局	车巧胜士象全(三)	170
第9局	车巧胜士象全(四)	171
第10局	车巧胜士象全(五)	172
第11局	车巧胜士象全(六)	172
第12局	车巧胜士象全(七)	173
第13局	车巧胜士象全(八)	174
第14局	车巧胜士象全(九)	174
第15局	车巧胜士象全(十)	175
第16局	车例和双卒(兄弟兵)双士	176
第17局	车巧胜双卒(兄弟兵)双士	176
第18局	车巧胜双高卒双象	177

第 19 局	车例胜马双士(一)	178
第 20 局	车例胜马双士(二)	180
第 21 局	车例胜马双士(三)	181
第 22 局	车巧胜马双象(一)	182
第 23 局	车巧胜马双象(二)	183
第 24 局	车巧胜马双象(三)	184
第 25 局	车例和炮双士(一)	185
第 26 局	车例和炮双士(二)	185
第 27 局	车例和炮双士(三)	186
第 28 局	车巧胜炮卒双士	186
第 29 局	车单士相巧胜炮双士	187
第 30 局	车巧胜炮双象(一)	188
第 31 局	车巧胜炮双象(二)	190
第 32 局	车巧胜马卒象	190
第 33 局	车例和马单缺士	191
第 34 局	车例和马单缺象	192
第 35 局	车巧胜马单缺象	192
第 36 局	车例和马双高卒	193
第 37 局	车例和炮双高卒(一)	194
第 38 局	车例和炮双高卒(二)	195
第 39 局	车例和炮双高卒(三)	195
第 40 局	车例和炮双低卒(一)	196
第 41 局	车例和炮双低卒(二)	197
第 42 局	车例和炮双低卒(三)	197
第 43 局	车例和双马	198
第 44 局	车例和双炮	198
第 45 局	车巧胜双炮	199
第 46 局	车例和马炮	200