

中 国 象 棋

名 华 精 集

陈廉庸 著



# 中国象棋炮卒专集

限 表

《成都棋苑》编辑委员会

校 订：庞凤元  
责任编辑：邓宗弥  
封面题字：钟鼎文  
封面设计：陈小清

《成都棋苑》象棋丛刊·2·

## 中 国 象 棋 炮 卒 专 集

陈麻席 著

---

四川省期刊登记证第069号

编 辑 版：《成都棋苑》编辑委员会      发 行：四川省新华书店  
(成都市总府街14号)

印 刷：成都印刷一厂(封面)      经 销：全国各地新华书店  
成都日报印刷厂(内文)

---

1984年8月第2版  
代号：(84)1—7

1984年8月成都第3次印刷  
定价：0.38元

## 序　　言

“炮卒是否可以胜仕相全”的课题，历来有关象棋例胜例和的残局文献的结论，都是否定的。但这一难关，终于为已故的三十年代的青年棋手陈廉庸，经过长时间的刻苦钻研而突破。他所著的《炮卒专集》一书，早已誉满弈林，有口皆碑了。

直到目前为止，例胜例和的残局领域里，突破前人认为已成定式的虽不限于这一点——车、马对车、双相，从前认为可以胜，现在认为可以和；车、兵对并排双兵、全仕、相，从前认为可以和，现在认为可以胜——但是限于题材，着法的深度和牵涉面，尚少有能与《炮卒专集》所取得的成果相比拟的。

《炮卒专集》计分四编，内容涉及到炮、卒有关问题的各方面，共 148 局。而第三编论列炮、卒破仕、相全部分，实为全书体系的中心所在。它掌握了以炮镇中宫和沉底两种类型，配合士、象，巧搭架子，利用左右闪击，带动将、卒，控制点线，逐步深入，依次迫使对方的仕、相活动不得不入笼就范，从而得出“炮、卒必胜仕、相全”的结论，解决了残局从未解

决的问题，这是应当特为记入象棋史册的。其余各编，虽多属有意安排的巧胜或类似的引伸，但无不直接间接关涉到炮、卒可以破仕、相全的主题，成为在应变的技术上不可或缺的部分，因而也是学习在残局中如何发挥将、兵、士、相的微妙作用的绝好资料。

现在《成都棋苑》就庞凤元同志对原书的校订本出版，以供广大象棋爱好者的欣赏和学习。趁此机会写出对本书的一些观点，作为提要介绍，并借以表示个人对陈廉庸同志为攻克“炮、卒破仕、相全”这一难关所付勤劳的敬佩之忱。

### 贾题韬

一九八〇年八月于成都

# 录 目

## **第一编 炮卒新趣排局、实用残局合编(47局)**

<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>第 1 局</td><td>炮卒巧胜马单缺象</td><td>.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>第 2 局</td><td>炮卒单士象巧胜车双仕</td><td>.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>第 3 局</td><td>炮双卒巧胜双马双兵仕相全</td><td>.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>第 4 局</td><td>炮卒巧胜马三兵双仕</td><td>.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>第 5 局</td><td>炮双卒单士巧胜车马单缺相</td><td>.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>第 6 局</td><td>炮双卒单象巧胜车马单仕相</td><td>.....</td><td>3</td></tr> <tr><td>第 7 局</td><td>炮卒巧胜马炮单缺相</td><td>.....</td><td>4</td></tr> <tr><td>第 8 局</td><td>炮卒单士巧胜马单缺仕</td><td>.....</td><td>4</td></tr> <tr><td>第 9 局</td><td>炮卒巧胜车炮兵仕相全</td><td>.....</td><td>5</td></tr> <tr><td>第 10 局</td><td>炮卒单士巧胜车马双仕</td><td>.....</td><td>5</td></tr> <tr><td>第 11 局</td><td>炮卒巧胜双马双兵单缺相</td><td>.....</td><td>5</td></tr> <tr><td>第 12 局</td><td>炮双卒巧胜炮三兵单仕相</td><td>.....</td><td>6</td></tr> <tr><td>第 13 局</td><td>炮双卒巧胜炮双马双兵仕相全</td><td>.....</td><td>6</td></tr> <tr><td>第 14 局</td><td>双炮一卒巧胜马三兵单缺相</td><td>.....</td><td>7</td></tr> <tr><td>第 15 局</td><td>双炮一卒单缺士巧胜单车双相</td><td>.....</td><td>7</td></tr> <tr><td>第 16 局</td><td>炮卒巧胜双兵</td><td>.....</td><td>8</td></tr> <tr><td>第 17 局</td><td>炮高卒巧胜单兵单仕</td><td>.....</td><td>8</td></tr> </table>	第 1 局	炮卒巧胜马单缺象	.....	2	第 2 局	炮卒单士象巧胜车双仕	.....	2	第 3 局	炮双卒巧胜双马双兵仕相全	.....	2	第 4 局	炮卒巧胜马三兵双仕	.....	2	第 5 局	炮双卒单士巧胜车马单缺相	.....	2	第 6 局	炮双卒单象巧胜车马单仕相	.....	3	第 7 局	炮卒巧胜马炮单缺相	.....	4	第 8 局	炮卒单士巧胜马单缺仕	.....	4	第 9 局	炮卒巧胜车炮兵仕相全	.....	5	第 10 局	炮卒单士巧胜车马双仕	.....	5	第 11 局	炮卒巧胜双马双兵单缺相	.....	5	第 12 局	炮双卒巧胜炮三兵单仕相	.....	6	第 13 局	炮双卒巧胜炮双马双兵仕相全	.....	6	第 14 局	双炮一卒巧胜马三兵单缺相	.....	7	第 15 局	双炮一卒单缺士巧胜单车双相	.....	7	第 16 局	炮卒巧胜双兵	.....	8	第 17 局	炮高卒巧胜单兵单仕	.....	8	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>第18局</td><td>炮卒巧胜单兵双仕(一)</td><td>.....</td><td>8</td></tr> <tr><td>第19局</td><td>炮卒巧胜单兵双仕(二)</td><td>.....</td><td>9</td></tr> <tr><td>第20局</td><td>炮卒单象巧胜双兵双仕</td><td>.....</td><td>9</td></tr> <tr><td>第21局</td><td>炮卒单象巧胜兵双象</td><td>.....</td><td>10</td></tr> <tr><td>第22局</td><td>炮高卒巧胜单炮</td><td>.....</td><td>10</td></tr> <tr><td>第23局</td><td>炮高卒单象胜单炮</td><td>.....</td><td>11</td></tr> <tr><td>第24局</td><td>炮高卒巧胜马单仕相</td><td>.....</td><td>11</td></tr> <tr><td>第25局</td><td>炮低卒双士难胜单炮</td><td>.....</td><td>11</td></tr> <tr><td>第26局</td><td>炮低卒单缺象胜单炮</td><td>.....</td><td>13</td></tr> <tr><td>第27局</td><td>炮卒单士巧胜一兵仕相全</td><td>.....</td><td>13</td></tr> <tr><td>第28局</td><td>炮低卒巧胜双兵仕相全</td><td>.....</td><td>14</td></tr> <tr><td>第29局</td><td>炮低卒单士巧胜单车仕相全</td><td>.....</td><td>14</td></tr> <tr><td>第30局</td><td>炮高卒单象巧胜单马仕相全</td><td>.....</td><td>14</td></tr> <tr><td>第31局</td><td>炮低卒单象巧胜单马仕相全</td><td>.....</td><td>15</td></tr> <tr><td>第32局</td><td>炮低卒巧胜马兵双仕</td><td>.....</td><td>15</td></tr> <tr><td>第33局</td><td>炮低卒单士象巧胜炮兵双仕</td><td>.....</td><td>16</td></tr> <tr><td>第34局</td><td>炮低卒巧胜三兵单缺相</td><td>.....</td><td>16</td></tr> <tr><td>第35局</td><td>炮双低卒巧胜双兵仕相全</td><td>.....</td><td>17</td></tr> <tr><td>第36局</td><td>炮双低卒单士象胜双兵仕相全</td><td>.....</td><td>17</td></tr> <tr><td>第37局</td><td>炮低卒单士胜单兵双相</td><td>.....</td><td>17</td></tr> </table>	第18局	炮卒巧胜单兵双仕(一)	.....	8	第19局	炮卒巧胜单兵双仕(二)	.....	9	第20局	炮卒单象巧胜双兵双仕	.....	9	第21局	炮卒单象巧胜兵双象	.....	10	第22局	炮高卒巧胜单炮	.....	10	第23局	炮高卒单象胜单炮	.....	11	第24局	炮高卒巧胜马单仕相	.....	11	第25局	炮低卒双士难胜单炮	.....	11	第26局	炮低卒单缺象胜单炮	.....	13	第27局	炮卒单士巧胜一兵仕相全	.....	13	第28局	炮低卒巧胜双兵仕相全	.....	14	第29局	炮低卒单士巧胜单车仕相全	.....	14	第30局	炮高卒单象巧胜单马仕相全	.....	14	第31局	炮低卒单象巧胜单马仕相全	.....	15	第32局	炮低卒巧胜马兵双仕	.....	15	第33局	炮低卒单士象巧胜炮兵双仕	.....	16	第34局	炮低卒巧胜三兵单缺相	.....	16	第35局	炮双低卒巧胜双兵仕相全	.....	17	第36局	炮双低卒单士象胜双兵仕相全	.....	17	第37局	炮低卒单士胜单兵双相	.....	17
第 1 局	炮卒巧胜马单缺象	.....	2																																																																																																																																																		
第 2 局	炮卒单士象巧胜车双仕	.....	2																																																																																																																																																		
第 3 局	炮双卒巧胜双马双兵仕相全	.....	2																																																																																																																																																		
第 4 局	炮卒巧胜马三兵双仕	.....	2																																																																																																																																																		
第 5 局	炮双卒单士巧胜车马单缺相	.....	2																																																																																																																																																		
第 6 局	炮双卒单象巧胜车马单仕相	.....	3																																																																																																																																																		
第 7 局	炮卒巧胜马炮单缺相	.....	4																																																																																																																																																		
第 8 局	炮卒单士巧胜马单缺仕	.....	4																																																																																																																																																		
第 9 局	炮卒巧胜车炮兵仕相全	.....	5																																																																																																																																																		
第 10 局	炮卒单士巧胜车马双仕	.....	5																																																																																																																																																		
第 11 局	炮卒巧胜双马双兵单缺相	.....	5																																																																																																																																																		
第 12 局	炮双卒巧胜炮三兵单仕相	.....	6																																																																																																																																																		
第 13 局	炮双卒巧胜炮双马双兵仕相全	.....	6																																																																																																																																																		
第 14 局	双炮一卒巧胜马三兵单缺相	.....	7																																																																																																																																																		
第 15 局	双炮一卒单缺士巧胜单车双相	.....	7																																																																																																																																																		
第 16 局	炮卒巧胜双兵	.....	8																																																																																																																																																		
第 17 局	炮高卒巧胜单兵单仕	.....	8																																																																																																																																																		
第18局	炮卒巧胜单兵双仕(一)	.....	8																																																																																																																																																		
第19局	炮卒巧胜单兵双仕(二)	.....	9																																																																																																																																																		
第20局	炮卒单象巧胜双兵双仕	.....	9																																																																																																																																																		
第21局	炮卒单象巧胜兵双象	.....	10																																																																																																																																																		
第22局	炮高卒巧胜单炮	.....	10																																																																																																																																																		
第23局	炮高卒单象胜单炮	.....	11																																																																																																																																																		
第24局	炮高卒巧胜马单仕相	.....	11																																																																																																																																																		
第25局	炮低卒双士难胜单炮	.....	11																																																																																																																																																		
第26局	炮低卒单缺象胜单炮	.....	13																																																																																																																																																		
第27局	炮卒单士巧胜一兵仕相全	.....	13																																																																																																																																																		
第28局	炮低卒巧胜双兵仕相全	.....	14																																																																																																																																																		
第29局	炮低卒单士巧胜单车仕相全	.....	14																																																																																																																																																		
第30局	炮高卒单象巧胜单马仕相全	.....	14																																																																																																																																																		
第31局	炮低卒单象巧胜单马仕相全	.....	15																																																																																																																																																		
第32局	炮低卒巧胜马兵双仕	.....	15																																																																																																																																																		
第33局	炮低卒单士象巧胜炮兵双仕	.....	16																																																																																																																																																		
第34局	炮低卒巧胜三兵单缺相	.....	16																																																																																																																																																		
第35局	炮双低卒巧胜双兵仕相全	.....	17																																																																																																																																																		
第36局	炮双低卒单士象胜双兵仕相全	.....	17																																																																																																																																																		
第37局	炮低卒单士胜单兵双相	.....	17																																																																																																																																																		

第38局	炮低卒双士胜双兵双相	相(一) .....	29
	.....18	相(二) .....	30
第39局	炮双卒巧胜双兵仕相全	炮高卒难胜单仕相.....	30
	.....19	炮底卒单缺士胜单仕相.....	31
第40局	炮双低卒巧胜四兵仕相全.....19	炮底卒单士象胜单仕相.....	31
第41局	炮双低卒巧胜单马双兵仕相全.....19	炮高卒单象巧胜单缺仕.....	32
第42局	炮双低卒巧胜单马仕相全.....20	炮低卒单士胜单缺仕(一) .....	33
第43局	炮双底卒巧胜双仕.....20	炮低卒单士胜单缺仕(二) .....	34
第44局	炮双低卒胜双相.....21	炮高卒巧胜单缺相(一) .....	34
第45局	炮双低卒难胜单缺仕.....21	炮高卒巧胜单缺相(二) .....	35
第46局	炮双低卒巧胜单缺相.....21	炮高卒单象巧胜单缺相 .....	36
第47局	炮双低卒单士胜仕相全.....22	炮低卒单象巧胜单缺相 .....	36
<b>第二编 炮卒攻非仕相全(36局)</b>			
第48局	炮低卒巧胜单相(一) .....	炮低卒单象和单相 .....	24
第49局	炮低卒巧胜单相(二) .....	炮高卒胜单相 .....	25
第50局	炮低卒单象巧胜单相 .....	炮高卒巧胜双相(一) .....	25
第51局	炮低卒单象和单相 .....	炮高卒巧胜双相(二) .....	26
第52局	炮高卒胜单相 .....	炮高卒巧胜双相(三) .....	26
第53局	.....24	炮高卒难胜双相 .....	26
第54局	.....24	炮高卒单象胜双相 .....	27
第55局	.....25	炮低卒巧胜双仕 .....	28
第56局	.....25	炮低卒巧胜单仕相(一) .....	29
第57局	.....26	炮低卒巧胜单仕相(二) .....	29
第58局	.....26	<b>第61局 炮低卒单象巧胜单仕</b>	
第59局	.....27	.....	
第60局	.....28	.....	
	.....29	.....	
第62局	.....29	.....	
第63局	.....30	.....	
第64局	.....30	.....	
第65局	.....31	.....	
第66局	.....31	.....	
第67局	.....32	.....	
第68局	.....33	.....	
第69局	.....33	.....	
第70局	.....34	.....	
第71局	.....34	.....	
第72局	.....35	.....	
第73局	.....35	.....	
第74局	.....36	.....	
第75局	.....36	.....	
第76局	.....37	.....	
第77局	.....37	.....	
第78局	.....38	.....	
第79局	.....38	.....	
第80局	.....39	.....	
	.....40	.....	

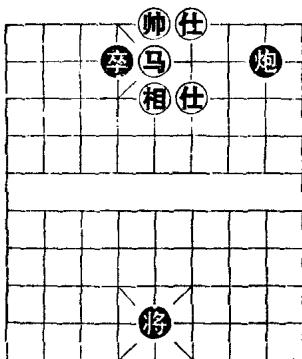
	.....	41	第94局	炮高卒单士巧胜仕相全 (当头炮法)(左 双相).....	51
第81局	炮低卒单士巧胜单缺相 (一).....	42	第95局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(角相局)(一).....	52
第82局	炮低卒单士巧胜单缺相 (二).....	43	第96局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(角相局)(二).....	54
第83局	炮低卒单士巧胜单缺相 (三).....	43	第97局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(角相局)(三).....	54
<b>第三编 炮高卒单缺士必 胜仕相全(27局)</b>			第98局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(高相局).....	55
第84局	炮高卒单缺士胜仕相全 (菱角士局)(一).....	44	第99局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(左右相).....	56
第85局	炮高卒单缺士胜仕相全 (菱角士局)(二).....	44	第100局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(中相局)(一).....	57
第86局	炮高卒单士象胜仕相全 (沉炮法).....	45	第101局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(中相局)(二).....	58
第87局	炮高卒单缺士胜仕相全 (当头炮法)(左 右相).....	46	第102局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(中相局)(三).....	59
第88局	炮高卒单士象胜仕相全 (当头炮法) (右双相).....	47	第103局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(中相局)(四).....	60
第89局	炮高卒单士象胜仕相全 (当头炮法)(左 双相).....	47	第104局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(中相局)(五).....	61
第90局	炮高卒单士巧胜仕相全 (空心炮法)(上 仕式).....	48	第105局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(中相局)(六).....	62
第91局	炮高卒单士象巧胜仕相 全(空心炮法) (下仕式).....	48	第106局	炮高卒单缺士必胜仕相 全(中相局)(七).....	62
第92局	炮高卒单士巧胜仕相全 (当头炮法)(右 双相).....	49	第107局	炮高卒士象全必胜仕相 全(中相式)(一).....	64
第93局	炮高卒单士巧胜仕相全 (空心炮法)(右 双相).....	50	第108局	炮高卒士象全必胜仕相 全(中相式)(二).....	64

**第四编 炮卒攻仕相全(38  
局)**

第111局 炮高卒单士巧胜仕相全 （菱角仕式）	67	全(一).....	81
第112局 炮低卒单缺士巧胜仕相全（菱角仕式）	68	第129局 炮低卒单士象巧胜仕相全（二）	82
第113局 炮高卒双士难胜仕相全 （沉炮法）	69	第130局 炮低卒单象巧胜仕相全	83
第114局 炮高卒单士难胜仕相全 （空心炮法）	70	第131局 炮低卒单士巧胜仕相全	83
第115局 炮低卒单士巧胜仕相全 （空心炮法）（左右相） （一）	71	第132局 炮低卒单士象巧胜仕相全	83
第116局 炮低卒单士巧胜仕相全 （空心炮法）（左右相） （二）	72	第133局 炮低卒双士巧胜仕相全 （一）	84
第117局 炮高卒单缺士胜仕相全	73	第134局 炮低卒双士巧胜仕相全 （二）	84
第118局 炮高卒单士巧胜仕相全 （一）	73	第135局 炮低卒双士巧胜仕相全 （三）	85
第119局 炮高卒单士巧胜仕相全 （二）	74	第136局 炮低卒巧胜仕相全（一）	85
第120局 炮高卒单士巧胜仕相全 （三）	74	第137局 炮低卒巧胜仕相全（二）	86
第121局 炮低卒单士巧胜仕相全	74	第138局 炮高卒巧胜仕相全（一）	86
第122局 炮高卒单象巧胜仕相全	75	第139局 炮高卒巧胜仕相全（二）	86
第123局 炮低卒单士象巧胜仕相全	76	第140局 炮高卒巧胜仕相全（三）	87
第124局 炮低卒单缺士巧胜仕相全	77	第141局 炮高卒单象巧胜仕相全	87
第125局 炮低卒士象全巧胜仕相全（一）	77	第142局 炮低卒单缺士巧胜仕相全（一）	88
第126局 炮低卒士象全巧胜仕相全（二）	79	第143局 炮低卒单缺士巧胜仕相全（二）	89
第127局 炮低卒士象全巧胜仕相全（三）	80	第144局 炮低卒单士象巧胜仕相全	89
第128局 炮低卒单士象巧胜仕相		第145局 炮低卒单士巧胜仕相全 （一）	90

# 第一编 炮卒新趣排局、实用

## 残局合编(47局)



(图 1)

### 第1局 炮卒巧胜马单

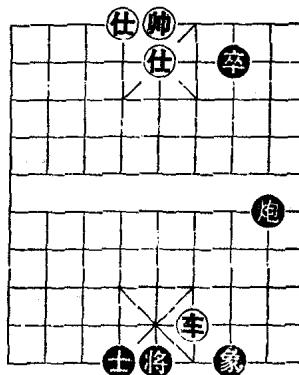
缺相

- 炮二平四 卒5进7 车五进一  
相7退9 车四平二 车9进7  
炮二进一 (黑胜)

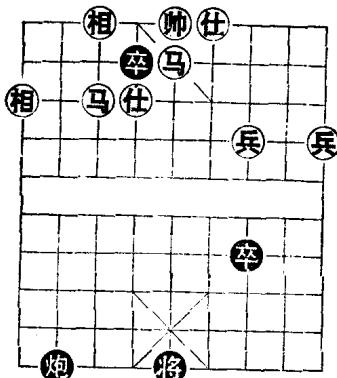
注：①如改走④7退5，则④五平六即胜。

### 第2局 炮卒单士象巧 胜车双仕

- ④三进一 车6平8 ③二平一  
④8平9 炮一退二 ④9进1  
③五进一 ④9退1 ③五进一  
④9进1 ③六进五 ④9退1  
③五退四 ④9进1 ③五退一  
④9退1 ③五退一 ④9进1  
③一平七 (黑胜)



(图 2)



(图 3)

炮五平八 仕6进5 炮八进三  
卒六平五 (黑胜)

### 第3局 炮双卒巧胜双

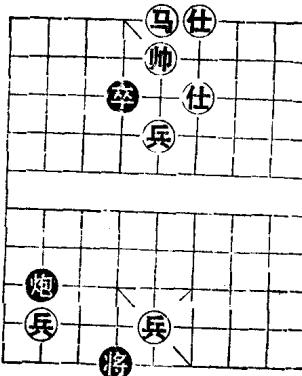
#### 马双兵仕相全

炮八进六 卒9进1 卒三进一  
兵9进1 卒三进一 兵9平8  
仕三进一 兵8平7 卒三进一  
兵7平6 卒三平四 兵6平5  
炮八平五 仕5进7 卒四平三  
仕3进2 卒三平四 仕2进4  
仕5退4 卒四进一 仕4退5

### 第4局 炮卒巧胜马三

#### 兵双仕

炮八平四 仕5进3 卒六进一  
仕5退1 炮四平五 仕6进5  
卒六进一 仕5平6 炮五平四  
(黑胜)



(图 4)

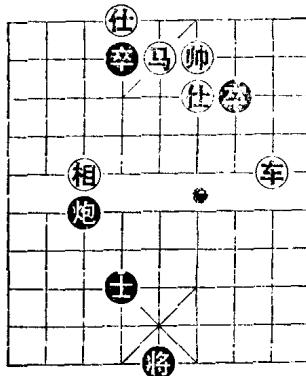
### 第5局 炮双卒单士巧胜车马单缺相

炮七平四 卒8平6 卒三平四 仕6退1 卒四进一 炮6平5  
卒四平五 相3退5① 炮五平八 卒6平2 炮八退三 相5进7②

●八平五 ④7退5 炮五平六  
④2退4 ④五平四 (黑胜)

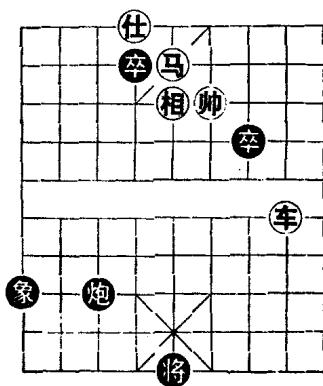
注：①如改④6平5，则  
④五平四速胜。

②如改④2平5，④五平  
四、④5平6，④四平五、④  
6平2，炮八平六、④2退4，  
④五平四胜。



(图5)

### 第6局 炮双卒单象巧胜车马单仕相



(图6)

●三平四 ④6退1 炮七平四  
④8平6 卒四进一 ④6退1  
卒四进一 ④6平5 炮四平八  
④6平2 炮八平七 ④2平5  
将五平六 ④5平4 ④六平五  
④5进3 ④七平五 ④3退5  
④五进四 ④4退1 炮五平八  
④4平2 炮八进三 ④2退4  
④五平四 (黑胜)

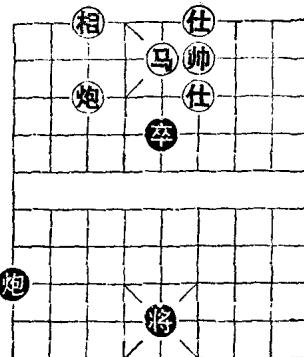
### 第7局 炮卒巧胜马炮单缺相

●五进一 ④3进5 炮九进六 ④3退6 卒五平六 ④3进1

将五平四① 炮1进3 炮九平八  
 炮3平4 炮八平七② 炮3退1  
 卒六平五 炮1进3 五平四  
 (黑胜)

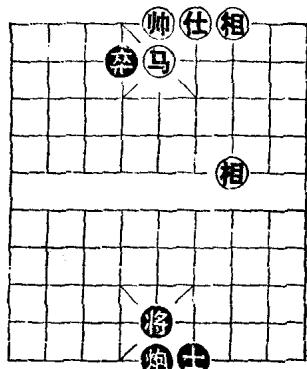
注: ①如走卒六平七、炮3平4, 炮九平七、炮1进3, 卒七平六、炮3退1, 卒六进一、炮1进3, 卒六平五胜。

②如走炮六进一、炮3退5, 炮四平五、炮5进3, 炮六平五亦胜。



(图 7)

### 第8局 炮卒单士巧胜马单缺仕



(图 8)

将五进一 炮7退9 五进一  
 炮9进7 炮五平四 炮7退5①  
 炮四进七 炮5进3② 炮四退二  
 炮7进9 炮四平二 炮9退7  
 士四进五 炮3退1 炮二进三  
 炮1进3 兵六平五 炮5平4  
 炮二平四 (黑胜)

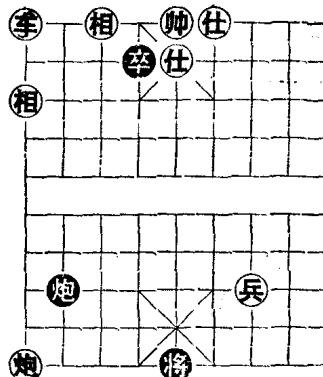
注: ①如改炮7退9, 则炮四进二、炮9进7, 炮四平三、炮7退9, 兵三进一、炮7进5, 炮三平五黑胜。

②如改炮5进7, 则炮四退四、炮7进9, 炮四平三、炮7退5, 兵三平五、炮9进7, 将五平六黑胜。

### 第9局 炮卒巧胜车

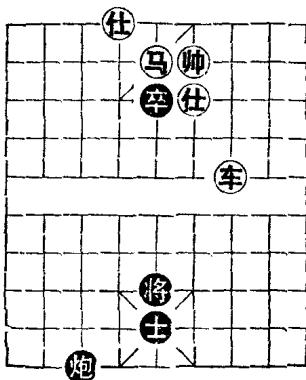
#### 炮兵仕相全

- 炮八进四 车1平2 车八平三  
 车2进9 马五进一 车2退1  
 将五退一 车2平5 马五进一  
 炮1平7 炮三平八 车7平6  
 炮八进三 (黑胜)



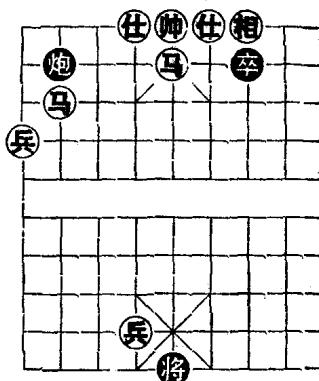
(图9)

### 第10局 炮卒单士巧胜车马双仕



(图10)

- 炮七平四 车7平6 马五平四  
 马6退1 卒四进一 帅6平5  
 卒四进一 车6退4 炮四平七  
 车6进7 士5进四 帅5平6  
 炮七平四 帅6平5 马五退一  
 (黑胜)



(图11)

### 第11局 炮卒巧胜双马双兵单缺相

- 炮八进一 车2退3 卒三进一  
 车1进1 卒三平二 车1进1  
 炮八退七 车3进4 炮八平三

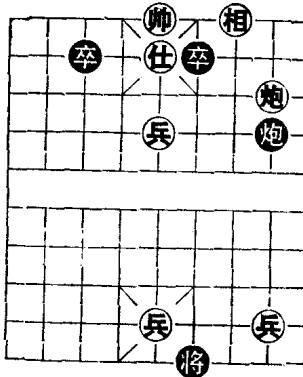
④4进5 ⑥三平五 ②1平2 ③2平3 ⑤2平3 ⑦五平四  
(黑胜)

### 第12局 炮双卒巧胜炮三兵单仕相

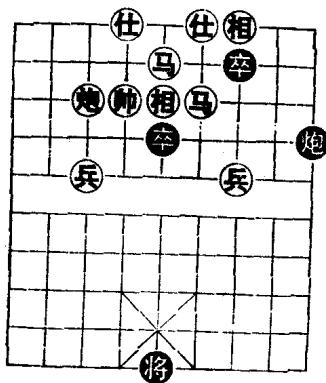
④七平六 ⑥5进6 ⑧二平四  
⑥6退5① ④四平五② ⑩5平6  
④六进一 ⑩8平5 ④四进二  
④8平7 ④五进一 (黑胜)

**注:** ①如改⑩8退2, 则  
④四退四、⑥6退5, ④四平  
五胜。

②如改④六平五、⑩5平  
4, ④四进一、⑩8退2, ④  
四平五、⑩8平5, ④四进  
三, 亦黑胜。



(图12)



(图13)

### 第13局 炮双卒巧胜

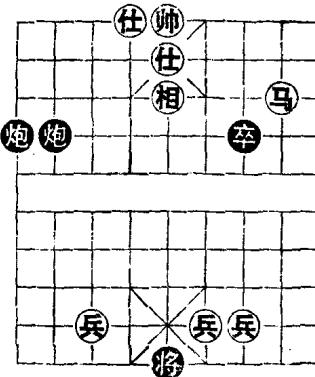
#### 炮双马双兵仕相全

④五平六 ⑩4退1 ⑤五平六  
⑨5进7① ④六进一 ⑩4平5  
④六进一 ⑩5退1 ⑧一平五  
⑩6进5 ④六进一 ⑩5平6  
④三平四 ⑩6进1 ⑧五平四  
(黑胜)

**注:** ①如改⑩6进5, 则  
④六进一、⑩5退4, ⑧一平六速胜。

## 第14局 双炮一卒巧胜马三兵单缺相

炮九进三 马5退3 炮八进三  
帅5平6 炮九平七 帅6进1  
炮七退一 卒5进4① 卒三进一  
②8退9 炮八退一 帅6退1  
卒三平四 ③4进5 卒四进一  
帅6平5 炮七进一 帅5平4  
炮八进一 帅4进1 炮七退三  
帅4退1② 炮八平一 ④5进6③  
卒四进一 帅4进1 炮七平六  
⑤4退5 炮一退四 ⑥5退6  
炮一平六 (黑胜)



(图14)

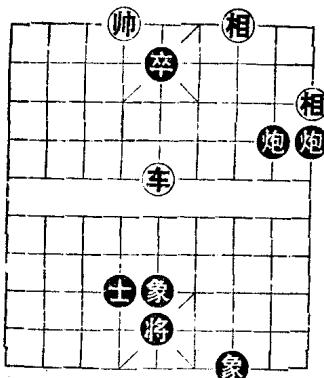
注：①如改④5进6，则②三进一、④8退9，炮八退一、④6退1，卒三平四、③4进5，卒四进一、④6平5，卒四平五、④5平6，卒五进一黑胜。

②如改④5进6，炮七平六、④4退5，炮八退四、④4退1，卒四进一、④5退6，炮八平六黑胜。

③如改④4平5，则炮七平二、④5平4，卒四进一、④4进1，炮二平六黑胜。

## 第15局 双炮一卒单缺士巧胜单车双相

①二进三 马7进5 炮一平四 ②5平8① 炮二平一 ③8退3②  
炮四进三 ④8退1 将五退一 ⑤9进7 象三进一 ⑥5进3  
象五退三 ⑦3退5 ⑧5平6 ⑨5进3 炮四退八 ⑩8进8  
炮四平六 (黑胜)



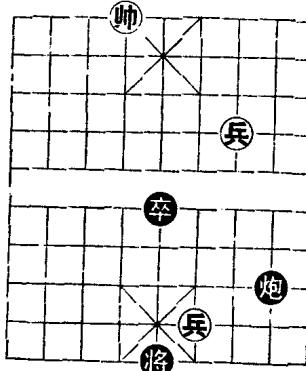
(图15)

### 第16局 炮卒巧胜双兵

- 五进一 ⑩ 4平5 炮二平五
- ⑩ 5平6 卒五平四 ⑩ 6平5
- 将五平六 ⑩ 6平5 炮五进五
- ⑩ 5进1 炮五平三 ⑩ 5退1
- 卒四进一 ⑩ 7进1 卒四平三  
(捉死兵胜)

**注:** ①如改⑩5平7，则炮四进三、⑩7退4，炮二平一、⑩7平8，将五退一，以后胜着同上。

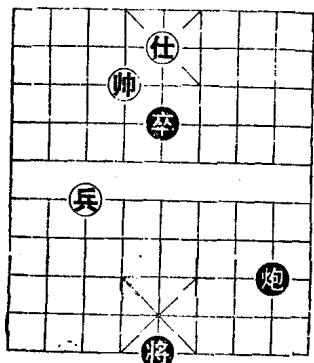
②如改⑩8进4，则⑩五退一、相9进7，⑩四进三、⑩5退7（⑩8退8，象三进一），将五平六、⑩8平6，⑩四退一、相7进9，炮四平二黑胜。



(图16)

### 第17局 炮高卒巧胜单兵单士

- 炮二进六 ⑩ 5退6 卒五平六
- ⑩ 4退1 炮二退三 ⑩ 6进5
- 炮二平六 ⑩ 5进4 炮六进二
- ⑩ 3进1 将五进一 ⑩ 4退1
- 炮六平二 ⑩ 3平4 炮二退七
- ⑩ 4平5 炮二平六 ⑩ 4平5
- 炮六平五（黑胜）



(图17)