

国际象棋初中级技术丛书之三
GUOJIXIANGQISHIYONGCANJU



国际象棋 实用残局

李文良 高志茜 姚振章 郭学忠 编著

人民体育出版社

国际象棋初中级技术丛书之三

国际象棋 实用残局

李文良 高志茜 编著
姚振章 郭学忠

人民体育出版社

图书在版编目(CIP)数据

国际象棋实用残局/李文良等编著.-北京:人民体育出版社,
2007

ISBN 978-7-5009-3126-3

I. 国… II. 李… III. 国际象棋-残局(棋类运动)
IV. G891.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 002230 号

*

人民体育出版社出版发行
北京市昌平环球印刷厂印刷
新华书店经销

*

850 × 1168 32 开本 12.125 印张 303 千字
2007 年 7 月第 1 版 2007 年 7 月第 1 次印刷
印数: 1-5,000 册

*

ISBN 978-7-5009-3126-3
定价: 21.00 元

社址:北京市崇文区体育馆路 8 号(天坛公园东门)

电话:67151482(发行部) 邮编:100061

传真:67151483 邮购:67143708

(购买本社图书,如遇有缺损页可与发行部联系)



前言

“国际象棋是我的生命”，用前世界冠军卡尔波夫的这句话一点也不为过。国际象棋伴随我已经有 20 多个年头，从国内的幼儿比赛到国外的顶级世界冠军赛，大大小小也参加了几百个。给我最大鼓舞的就是国际象棋奥林匹克世界团体赛，来自世界各地一百多个国家的两千多名棋手漂洋过海聚集在一起，不同肤色、不同语言，却同下着国际象棋。世界真是说小也小，说大也大。

刚开始的时候，自己是棋手，每天想的只是如何把自己的棋下好。可当了国家队教练以后，却变成了怎样能让队员们把棋下好。不仅要分析自己的队员，还要分析队员的对手、对手的教练，以及他们的团队。

有幸的是，中国团队取得了骄人的战绩。自 1991 年谢军首次夺得女子国际象棋世界冠军以来的 15 年间，中国棋手长盛不衰，先后在世界大赛上夺得 12 项世界冠军的称号。

尤其是 2006 年，首先在俄罗斯举行的女子国际象棋世界锦标赛上，中国的许昱华以不败的成绩勇夺桂冠，成为继谢军、诸宸后中国的第三位棋后；随后在意大利举行的第 37 届奥林匹克团体赛上，中国男棋手勇夺世界亚军，取得了历史性的突破。相信男子世界冠军已经离我们不远了。

这个起源于中国、在欧洲兴起的国际象棋已经再次回到祖国的怀抱。令人感慨的是，十几年前在我国还没有多少人知道国际象棋，现在已经变得家喻户晓。当拿着国际象棋棋盘走进农贸市场时，卖菜的老大妈都知道这是国际象棋。



随着国际象棋热，在华夏大地涌现出一大批爱好者。他们渴望能更快地提高自己的国际象棋水平，但有限的师资力量远远不能满足他们的要求。因此，能读到一本普及兼提高的国际象棋书便显得非常重要。

一本好的棋书对棋手水平的提高有着重大的意义。世界冠军卡尔波夫小时候看到的第一本书是《卡帕布兰卡对局选》，第三位世界冠军清晰自然的局面弈法贯穿了卡尔波夫整个棋艺生涯。而卡斯帕罗夫小时候最喜欢看的是第四位世界冠军阿廖亨的棋局，以后富有想象力的进攻融入了卡斯帕罗夫头脑中。

根据多年的教练经验，我和另外几位资深教练共同撰写了本套适合中国爱好者看的初中级技术丛书。本套丛书共分三册，第一册《国际象棋基础》，第二册《国际象棋经典杀王》，第三册《国际象棋实用残局》，主要特点是理论联系实际，从初学入手，循序渐进，开局、中局和残局三位一体，使国际象棋爱好者能够全面正确地掌握国际象棋的基本理论，为进一步提高水平打下坚实的基础。

从内容上看，前两册浅显些，第三册稍深些。故而体现在写法上，前两册采用了给孩子讲课的方式，第三册则分类陈述且带有一些理论性的、逻辑性的分析。如果你已经会下国际象棋，则可跳过第一册第一章，甚至可跳过第一册，直接去阅读第二册和第三册。不过，第一册中涉及到的很多国际象棋的基本功，我想不仅对于初学者，即便对于很多高手仍然是适用的。

最后，愿国际象棋早日为你们打开通往世界的大门。

李文良

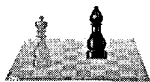
2006年12月于北京





目 录

第一章 王兵残局	(1)
第一节 对王	(1)
第二节 适应格及三角等着	(8)
第三节 方格法则和追两只兔子	(11)
第四节 远方通路兵	(15)
第五节 无子可动	(17)
第六节 肩冲	(19)
第七节 突破	(23)
一、双方兵在一翼	(23)
二、一方兵形受损	(24)
三、用突破设置障碍	(26)
第八节 空间	(27)
第九节 王兵残局转入其他残局	(37)
第十节 转入王兵残局	(41)
第二章 马兵残局	(48)
第一节 马的缺点	(48)
一、移动的步小	(48)
二、同边兵作战不利	(50)
三、无法赢得等着	(52)
第二节 马的优点	(52)



一、建立堡垒	(53)
二、灵巧活跃	(55)
三、借力使力	(56)
第三节 典型例局	(59)
第四节 马单兵对马	(63)
一、兵在第 7 横排	(63)
二、兵在第 6 或第 5 横排	(66)
第五节 马双兵对马	(70)
第六节 常用战略和战术	(72)
第七节 兵在一翼三兵对双兵	(74)
第八节 兵在一翼四兵对三兵	(77)
第九节 适应格和三角等着	(81)
第十节 触网	(82)
第十一节 远方通路兵	(84)
第十二节 突破	(87)
第十三节 弱兵	(90)
第十四节 活跃的王	(93)
第十五节 空间	(95)
第十六节 协同作战	(98)
第十七节 弃子	(102)
第三章 异色格象	(105)
第一节 叠兵	(105)
第二节 孤兵	(106)
第三节 联兵	(107)
第四节 堡垒的建立	(109)
第五节 两个通路兵	(112)
第六节 牵制	(115)



第七节 象的双重作用	(117)
第八节 制造和利用弱点	(119)
第九节 王的突破	(120)
第十节 通路联兵	(122)
第十一节 坏象	(124)
第十二节 有车时的异色格象	(126)
第十三节 有后时的异色格象	(131)
第四章 同色格象	(136)
第一节 象对象单兵	(136)
第二节 象对象双兵	(140)
第三节 实现物质优势	(143)
第四节 兵在与象同颜色的格里	(151)
第五节 通路兵	(156)
第六节 活跃的王	(159)
第五章 象对马	(163)
第一节 象的优势	(163)
一、切断马的路线	(163)
二、赢得等着	(169)
三、进攻与防御的同时进行	(173)
四、象的适应格	(176)
第二节 马的优势	(178)
一、切断象的路线	(178)
二、限制象的活动	(184)
三、建立堡垒	(185)
四、好马对坏象	(190)
五、马是封锁的最佳子力	(194)



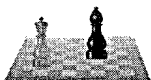
第三节	象与马的争斗	(196)
第四节	象比马好的特点	(202)
第六章	双象	(207)
第一节	双象的战略思想和手段	(207)
第二节	双象的独战能力	(210)
第三节	兑一个象	(213)
第四节	双象和通路兵	(216)
第五节	有车时的双象	(220)
第六节	对双象的成功争斗	(224)
第七章	车对轻子	(228)
第一节	单车对单象	(228)
第二节	车单兵对单象	(230)
第三节	车兵对象兵	(237)
第四节	车多兵对象多兵	(242)
第五节	单车对马和马兵	(246)
第六节	车兵对马兵	(249)
第七节	车多兵对马多兵	(251)
第八章	车对兵	(255)
第一节	兵在次底线	(255)
第二节	王被切断在第5横排	(257)
第三节	肩冲手段	(258)
第四节	迂回	(259)
第五节	触网	(260)
第六节	过门	(261)
第七节	车对双联兵	(263)



第八节 车对双孤兵	(266)
第九节 车对多兵	(267)
第九章 车兵残局	(272)
第一节 车对车单兵	(273)
一、菲利道尔局面	(273)
二、兵在第7横排	(274)
三、兵在第6横排	(277)
四、兵在第5横排	(282)
五、边兵	(284)
六、正面防御法	(291)
七、有趣的范例	(295)
第二节 车对车双兵	(299)
一、联兵	(299)
二、叠兵	(303)
三、孤兵	(305)
第三节 车单兵对车单兵	(314)
第四节 车双兵对车单兵	(325)
一、联兵与单兵在一翼	(325)
二、联兵与单兵在两翼	(329)
三、孤兵在两翼	(336)
四、倒钩防御	(341)
五、三个通路兵	(343)
第五节 车三兵对车两兵	(346)
第六节 车四兵对车三兵	(349)
一、兵在一翼	(349)
二、强方一翼有通路兵	(354)
第七节 车五兵对车四兵	(359)



第十章 后残局	(362)
第一节 后对单兵	(362)
一、上楼梯法	(362)
二、缺角方格法	(367)
三、象前兵的圈圈	(370)
第二节 后对后单兵	(373)
第三节 后对后双兵	(376)



第一章 王兵残局

研究残局，我们当然从王兵残局开始。王兵残局是所有残局的基础，必须要特别仔细地研究它，因为任何残局都可以简化为王兵残局。这类残局看似简单，其实却很复杂。甚至连特级大师们对弈王兵残局时也常犯错误。不正确地转入王兵残局就会导致可悲的后果。

第一节 对王

在第一册《国际象棋基础》中，我们曾经学习过对王的概念，为了内容的完整性，我们还是把这部分内容做一个复习。

先来了解对王的概念，对王是指王和王之间在横、直、斜线上隔单数格相互对峙。

图 1，王与王在竖线上相对，它们之间隔一个格，称为短距离竖线对王。

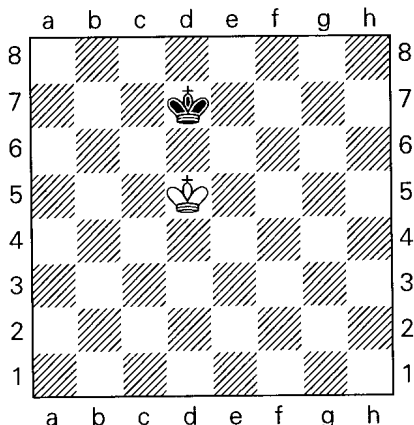


图 1

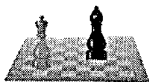


图 2，王与王在横线上相对，它们之间隔一个格，称为短距离横线对王。

图 3，王与王在斜线上相对，它们之间隔一个格，称为短距离斜线对王。

王与王之间隔三个格被称为长距离对王，隔五个格被称为超长距离对王。

通常情况下，对王时的理论是：轮到谁走，就对谁不利。

好，了解完对王的概念，我们开始看一些例子。

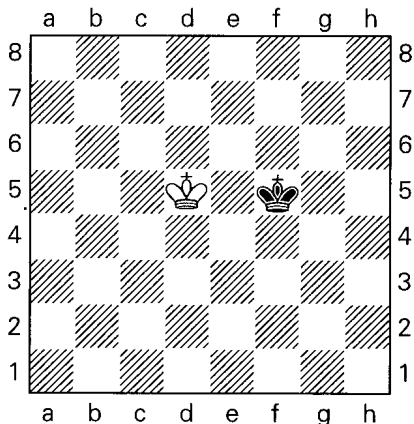


图 2

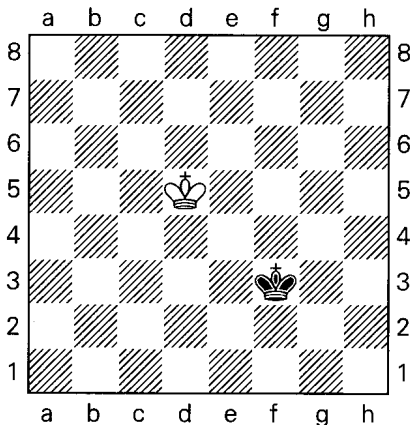


图 3



看图 4，这是王单兵对单王的基本定式，胜和取决于该谁走棋。如果是白方先走，则是和棋，黑方先走则是白胜。我们先来看轮到黑方先走。

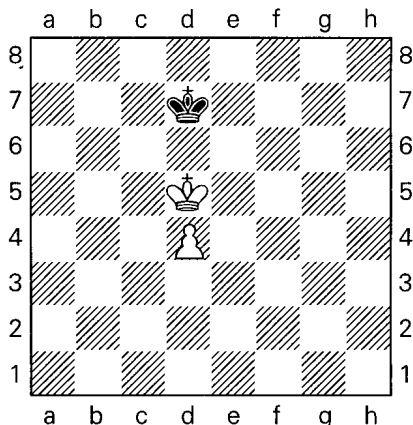


图 4

1. ...王 e7
2. 王 c6...

好棋，当把对方的王从兵的这一条线撵走时，就要立刻控制住兵的升变格 d5、d6 和 d7。

2. ...王 d8
3. 王 d6...

当对方的王回到兵的这一条线时，应立刻再次利用对王把它撵走。

3. ...王 e8
4. 王 c7...

好棋，把黑王从 d 线撵走后，迅速控制最后一个兵的升变格。可以看到，在引兵升变时，白方的王一直都在兵的前面。

4. ...王 e7
5. d5
- 王 e8
6. d6

接下来，7.d7 再 8.d8 变后。

这样，白方的王控制了兵的升变格，白胜。如果黑方在一开始走 1...王 c7，则 2. 王 e6，白方取胜。

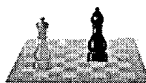
仍回到图 4，再看看如果轮到白方走棋。

1. 王 c5 王 c7

黑方坚持“对王时，轮到对方走棋”的原则。

2. d5...

白方无法再让自己的王走到兵的前面，只有利用冲兵来改善



局面，可是在黑方正确的防御下还是无法赢棋。

2. ...王 d7

退王时，尽量退到对方兵的这一条线，如果不能，也要退到对方王的这一条线。

3. d6 王 d8 4. 王 c6 王 c8 5. d7+ 王 d8 6. 王 d6

形成无子可动，和棋。

如果在一开始白方走

1. 王 e5 王 e7 2. d5 王 d7

3. d6 王 d8 4. 王 e6 王 e8

5. d7+ 王 d8 6. 王 d6，同样是和棋。

来看图 5，如果轮到黑方先走则是白胜。

1. ...王 e6 2. 王 c5...

白方的王走入黑方的后翼兵阵，取胜不难。黑方如果开始时走 1...王 c6，白方则 2. 王 e5，同样入侵，白胜。

再看白方先走则是和棋。

1. 王 c3! ...

如果走 1，王 d3? 王 d5，黑方取胜。

1. ...王 d5 2. 王 d3! 王 c6!

或者是走 2...王 e6。但不能错走 2...王 d6 3. 王 d4，形成一开始的形势，只不过双方转让了走子权，白胜。

3. 王 d4 王 d6

双方和棋。

看图 6，现在轮到白方走棋，黑方威胁着走 1. ...王 d4，捉

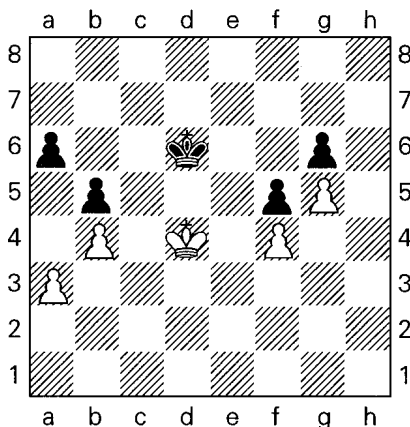


图 5



吃白方的兵。所以白方必须马上抓住唯一的和棋机会——弃兵对王。

1. e5! dxe5

2. 王 c1! ...

好棋，长距离对王。

2. ...王 d4

3. 王 d2

转为短距离对王，仍然是轮到黑方走棋，所以和棋。

看图 7，这是德·赫尔瓦特和斯·赫尔瓦特两人 1988 年在匈牙利下的一盘棋。在这个局面中，黑方多一只兵，但轮到白方走棋，德·赫尔瓦特想到了用自己的 h 兵交换对方的 h 兵，但交换完之后应当形成对王才能取得和棋。于是白方走了：

1. 王 f4 h3

2. 王 g3 王 g5

3. 王 h2!! ...

妙着！如果直接走 3. 王xh3，则会遇到 3...王xh5，黑胜。

3. ...王 h6

如果走 3...王xh5，白方则走 4. 王xh3，形成对王和棋。

4. 王 g3!

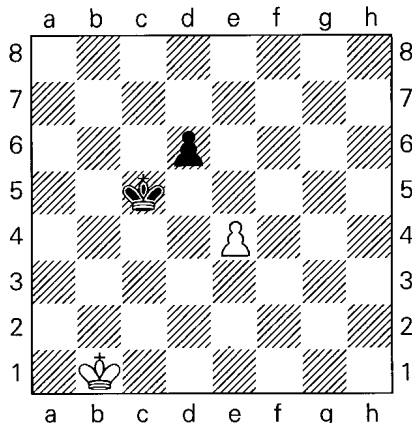


图 6

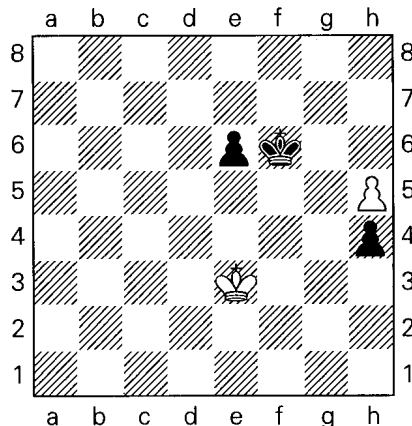
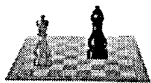


图 7



白方取得和棋。

看图 8，现在轮到白方走棋，白方还是利用了对王技巧。

1. 王 h1! ...

长距离对王，好棋！如果白方错走了 1. 王 f1? 王 d2 2. 王 f2 王 d3，白方的王无法走到 f3 格，所以 3. 王 g3 王 e3 4. 王 g2 王 e2 5. 王 g3 王 f1，黑胜。

1. ...王 d2 2. 王 h2! 王 d3 3. 王 h3

双方和棋。

看图 9，轮到黑方走棋。白方有一个有根通路兵 a 兵，利用方格法则可以知道，黑方的王无形当中已经被限制在 a4-e4-e8-a8 这个大方格内。黑方求和的机会不仅限于王守在 a 兵的方格里，同时还要防御白王对黑兵的入侵，让我们来看黑方是如何进行防守的。

1. ...王 d5!

好棋！斜线对王。

2. 王 f4 王 d4 3. 王 g4 王 e4 4. 王 g3 王 e5

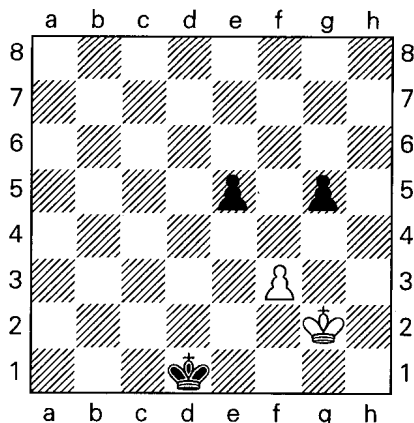


图 8

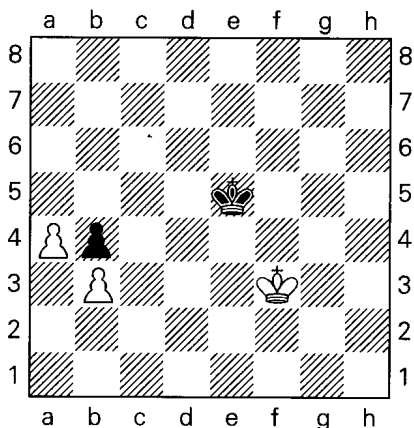


图 9