



谢军  
署

# 国际象棋



理论与技巧

# 残局



91.1  
5



中信出版社  
CHINA CITIC PRESS

## 图书在版编目(CIP)数据

国际象棋残局理论与技巧 / 谢军著. —北京: 中信出版社, 2007.10

ISBN 978-7-5086-0999-7

I . 国... II . 谢... III . 国际象棋 - 残局 (棋类运动) IV . G891.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第149621号

## 国际象棋残局理论与技巧

GUOJI XIANGQI CANJU LILUN YU JIQIAO

---

著者: 谢军

责任编辑: 符红霞 李耀

装帧设计: 印象·迪赛设计

出版者: 中信出版社(北京市朝阳区东外大街亮马河南路14号塔园外交办公大楼 邮编 100600)

经 销 者: 中信联合发行有限责任公司

承 印 者: 中国电影出版社印刷厂

开 本: 787mm × 1092mm 1/24 印 张: 4.5 字 数: 81千字

版 次: 2007年10月第1版 印 次: 2007年10月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5086-0999-7/G · 242

定 价: 20.00 元

---

## 版权所有·侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

服务热线: 010—85322521

<http://www.publish.citic.com>

010—85322522

E-mail: [sales@citicpub.com](mailto:sales@citicpub.com)

[author@citicpub.com](mailto:author@citicpub.com)

## 谢 爽：

国际象棋史上第7位女子世界冠军，拥有男子国际特级大师称号；先后四度加冕国际象棋女子个人世界冠军，三次中国队获世界国际象棋奥林匹克团体冠军主力成员，是我国在国际象棋运动项目中获得世界冠军次数最多的棋手；现为国际棋联资深教练员，中国国际象棋国家队教练员，北京棋院院长，国际棋联女子委员会主席。

1991年进入北京师范大学求学深造，2005年获心理学博士学位，同年转入北京师范大学教育学博士后工作站继续研究工作。爱好写作，多家国家级报刊杂志专栏作者，多年从事国际象棋教育方面的研究。

## 内 容 介 绍

本书的定位是从分析实战残棋案例入手，分类解拆那些世界超一流的国际特级大师们的对局。通过学习高手的对局，追随他们的思考方法，了解他们对局面的判断依据，希望这样的设计能让读者们在阅读本书时能增强实战感，抱着浓厚的兴趣来面对国际象棋残局。

# 国际象棋残局理论与技巧

谢军著

中信出版社  
CHINA CITIC PRESS



国 际 象 棋

残局理论与技巧

<b>前　言</b>	练好残局基本功	
<b>第一章</b>	王兵残局	07
<b>第二章</b>	兵的残局	13
<b>第三章</b>	马的残局	27
<b>第四章</b>	象的残局	35
<b>第五章</b>	车兵残局	51
<b>第六章</b>	后的残局	83
<b>第七章</b>	残局中的实战机会	95
<b>附　录</b>	棋手姓名索引	104
	符号标示	105

# 目 录



## 『前言

### 练好残局基本功

棋手欲全面发展自己的棋艺水平,就必须过残局这一关。学习理论知识提高实战水平,进入残局阶段临场准确判断局面、少犯错误,如果棋手能做到这几点,比赛的胜率一定会提高不少。

记得小时候从棋书上看到一位男子世界冠军说过这样一句话:一盘棋我可以有三次赢棋机会,假如对手开局不犯错误,我就在中局考验他;假如对手中局阶段处理得也很好,我就把局面过渡到残局;这时我的对手如果还不犯错误,那么他在这盘棋中才算经受住了考验。

这些年,国外出版了很多关于国际象棋残局的百科全书和经典文集,市场上能够找到的讨论残局的中文书也大都装订成厚厚的几大本。是的,国际象棋残局的知识浩如烟海,棋手想把这部分知识都掌握好,并不是一件容易的事情。

做棋手时,自己最不喜欢的训练内容就是研习残局。一个棋图分析,又一个棋图分析,总也理解不了每个练习题之间的内在联系,于是,就那么囫囵吞枣地往下看。厚厚几本书上的变化摆过了,读懂了什么具体也说不上来,对残局的理解还是云里雾里,不知其所以然。后来发展到一瞅见棋桌上厚厚的几大本残局百科全书就有点昏昏欲睡,自以为专心好学的状态也跟着瞌睡虫不知

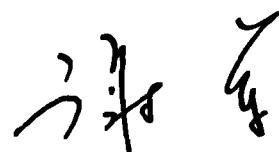
飞到哪去了。现在回头想,那时候自己还是太贪玩,没有找到学习残局知识的重点,只是一味地嫌残局百科全书的内容枯燥,没能沉住气认真研读百科全书中的那些经典例子。所以,没有好好学习残局,没能细品到残局中蕴涵的独特味道,成了我棋手生涯中最大的遗憾。

不过,我还是认为,残局的学习也应该像开、中局那样吸引人,所以本书的定位是从分析实战残棋案例入手,分类解拆那些世界超一流的国际特级大师们的对局。通过学习高手的对局,追随他们的思考方法,了解他们对局面的判断依据,希望这样的设计能让读者在阅读本书时增强实战感,抱着浓厚的兴趣来面对国际象棋残局。

想让这本残局书生动有趣,贴近实战,另外也是受到篇幅限制的原因,所以本书没有将国际象棋残局的最基础理论知识一并罗列在内。希望读者在解拆大师们对局的时候产生基础概念问题时,查阅相关分类的残局百科。

选择本书的读者将是已经入门的国际象棋爱好者,通过对本书进行学习,使学习者练好国际象棋残局基本功,顺利完成对局的收尾工作,从而达到提高棋艺水平的目的。

有必要多唠叨一遍:国际象棋残局知识浩如烟海,所以棋手在棋艺水平提高的过程中一定要注意多积累,做个有心人。唯有如此,才能聚沙成塔,不断完善提高自己对残棋的理解。

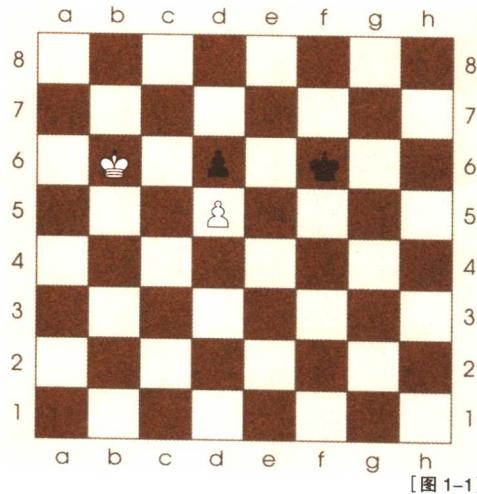


2007年5月31日于北京



# 第一章 王兵残局

残局中双方的子力已经进行了大量的简化,此时行棋最讲究效率。然而,在王兵残局中,一些看似浪费时间的等着却能起到主宰对局结果的重要作用。等着最大的功效是逼使对方放弃防守的最佳位置。发现棋局中的关键等着,最能考验棋手在残棋中对子力位置与速度配合的灵敏程度,更是棋手能否冷静地处理残局的一大考验。



1.Kc7! (图 1-1)

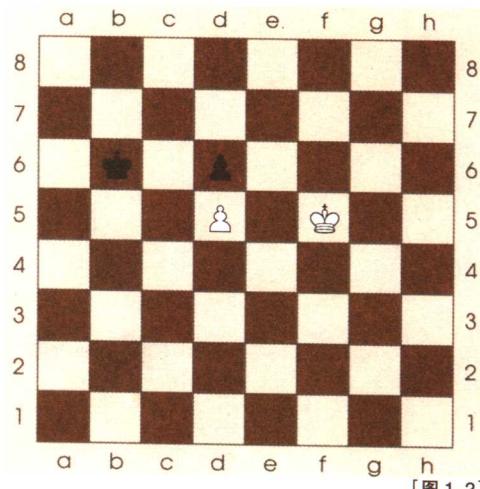
白方必须精确走子次序,如果1.Kc6??

Ke5,黑方胜势,黑王反而将白棋的王逼到

无法找到等着的境地。

1...Ke5 2.Kc6! +-

下一步棋黑方无法逃脱失兵的结局,白方胜势。



1.Kf6! Kb5 (图 1-2)

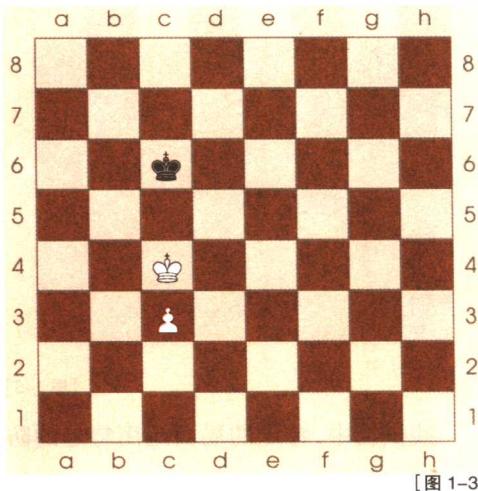
另外一种防守办法同样不能让黑棋拯救局面,1...Kc7 2.Ke7 Kc8 3.Kxd6 Kd8 4.Ke6 Ke8 5.d6 Kd8 6.d7 Kc7 7.Ke7,白兵将顺利升变。

2.Ke7! Kc5 3.Ke6+-

黑棋的王被迫放弃对兵的防守,白方胜势。

如果轮到黑方走棋,黑方将掠夺掉白

棋的兵,1...Kb5! 2 Ke4(不可以走2.Kf6? ,因为黑棋可以应对2... Kc4! 3.Ke6 Kc5+-,黑方胜势) 2...Kc4 3.Ke3 Kxd5 4.Kd3,白方虽然少了一兵,但白王占据了防守的关键格,和棋。



[图 1-3]

b5、c5、d5 三个格子是确保白方 c 兵顺利升变的关键格,白王只要能够占据这三个格子中的任何一个,就可以摧毁黑棋的防线,将 c 兵冲至底线。反之,如果白棋的王不能保证走入关键格中,那么残局的多兵优势也就无法有效地转换为胜势。防止强方的王占据关键格,便可以阻止它的兵升变,弱方便能够防守成功。

图 1-3 中,如果白棋先走,白方则必须将位于 c4 的王走到其他位置,无论是走到 b4 还是 d4, 黑方只要将自己的王跟随着保持短距离对王,白棋便没有办法将多兵的优势继续扩展为更实际的取胜机会。

反之,此局面中如果轮到黑棋先走,黑方则必须把位于 c6 理想防守位置的王走到其他位置上。无论黑王走到哪一侧,白王只要朝着另外一个方向进取,便可以顺利占据关键格,如:

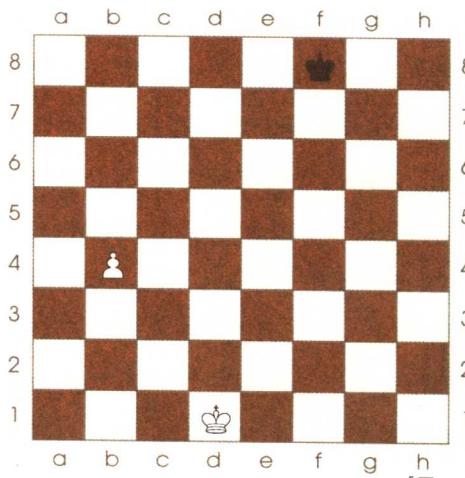
1...Kb6

黑方把王走向另一个方向同样没有办法成功防守,1...Kd6 2.Kb5 Kc7 3.Ke5 Kd7 4.Kb6 Kd6 5.c4+-,白方胜势。

2.Kd5 Kc7 3.Kc5 Kb7 4.Kd6 Kb6

5.c4 +-

白方胜势。白方的兵顺利向前挺进,黑方防守无望。



[图 1-4]

上图中,能够帮助白方 b 兵前进升变的关键格是 a6、b6 和 c6。所以,白棋为自己的王设计的行军路线都要围绕着能否进驻关键格来考虑。

1.Kc2! Ke7 2.Kb3 Kd6 3.Ka4

不好的是 3.Kc4?, 黑方可以应对 3...Kc6, 防守住了白方王对关键格的入侵计划, 黑方便可以顺利阻止白兵升变。

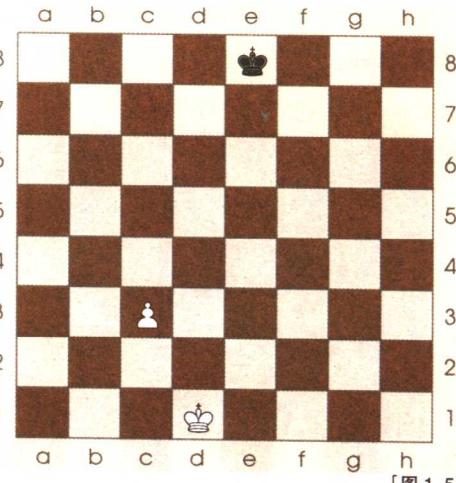
3...Kc6 4.Ka5

威胁走 5.Ka6。

4...Kb7 5.Kb5+-

白方胜势。白棋成功占据了近距离对王的主动权, 下一步黑棋必须要将能够支

持白方 b 兵升变的关键格 a6、b6 和 c6 之一让出来。达到这一目标, 白棋便能够顺利完成兵的升变。



[图 1-5]

残棋当中,特定的局面运用特定的防守理论和运子技巧。在实战过程中,棋手千万不能因为学习掌握了一些典型局面的处理方法便在对局过程中产生麻痹大意的思想。残局切忌马虎大意、细节之处掉以轻心, 很多看似差不多的局面, 就因为子力的细微差别产生了截然不同的结果。

例如图 1-5 中, 与前面的棋局相比, ■ 两个局面是非常类似的局面, 只不过把双

方的王和兵的位置略微调整一下,但仔细分析,这个局面与前面刚刚提到的那个局面产生的是完全不同的结果。

1.Kc2 Kd7 2.Kb3

如果走 2.Kd3 Kc7! 3.Kd4 Kd6, 黑方顺利阻止白棋的王入侵关键格, 防守成功。

2...Kc7!

巧妙的等着, 谨慎的等着。看似积极主动的 2...Kc6? 并不好, 因为白方可以走 3.Kc4, 白方掌握了对王的主动权, 下一步在黑王必须腾让出严防死守的关键格之后, 白方得以顺利入侵。

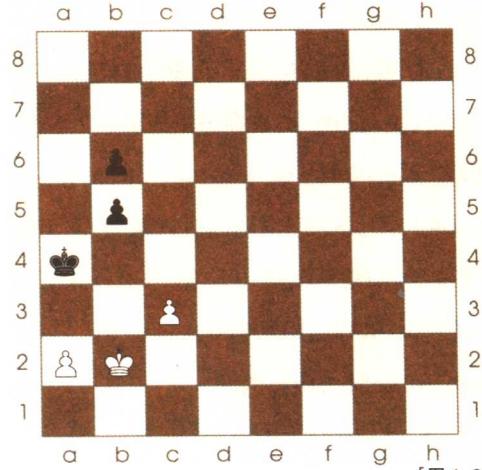
3.Kc4

如果走 3.Kb4, 黑方则应以 3...Kb6=, 黑方的王牢牢地“粘”住了白王, 防守成功。

3...Kc6=

白方的王无法进一步入侵黑方的阵营, 抢不到关键格, 白棋也就没有办法将自己的多兵优势转化为胜势。和棋。

黑棋面临着很艰巨的防守任务,b线的叠兵弱点限制了黑棋的行动空间。如果



[图 1-6]

没有好的办法, 白方只需要利用有效的等着, 然后把王调整到进攻的位置, 黑棋的弱兵便会面临灭顶的危险。

成功防守类似的局面, 不仅需要棋手临场精确的计算, 而且要熟练地利用相关的残局知识, 这样才能在不断转换的不同局形中找到最佳的防守方案。

1...b4!

黑棋试图通过交换兵来积极防守。现在黑棋如果走消极的 1...Ka5 来等待的话, 将会遭到白棋 2.Kb3 的应着, 待白棋成功把王放到 b4 格时, 黑棋的 b5 弱兵将难以防守。

2.c4 b3!

好棋,通过弃兵的手段给自己的王腾出积极主动的格子。现在黑棋如果走2...Ka5?,将遭遇白棋的如下应着:3.Kb3 Ka6 4.Kxb4 Ka7 5.Kb5 Kb7 6.a3! (关键的等着,使得黑棋的王不得不让出格子任由白王入侵)6... Kc7 7.Ka6 Kc6 8.a4! Kc7 9.Ka7 Kc6 10.Kb8!,白方胜势

3.a3

白棋即使接受黑棋的弃兵也不能如愿取胜,例如3.axb3+ Kb4,接下来黑棋将利用4... b5来逼迫白棋换兵,取得和棋。

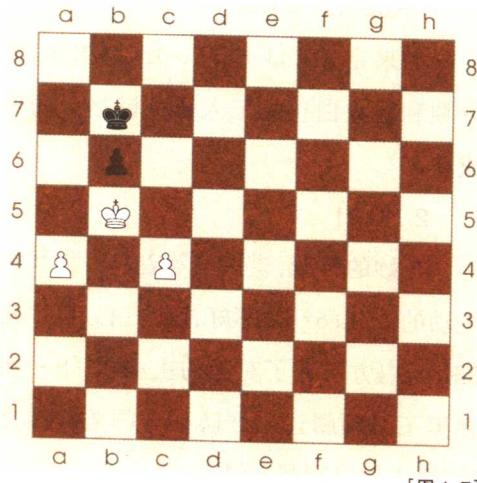
3...Ka5 4.Kxb3 Ka6 5.Kb4 Ka7!

关键的等着!如我们前面介绍的,黑棋使用关键格对王的技巧来进行防守。读者可以自己演示此时黑棋如果走5...Kb7的结果会怎么样。没错,你会发觉经过白方6.Kb5之后,黑棋不得不腾让格子任由白王入侵。

6.Kb5 Kb7

与前面黑棋就走2...Ka5? 的变化相比,二者之间的差别在于白棋的a兵处于3线和2线之分。看似不起眼的差别为黑

棋防守争取到了宝贵的一步等着,白棋也就是因为少了一步等着,将丧失将自己的王深入到黑棋阵地的机会。



[图 1-7]

7.a4(图 1-7)

7...Kc7

防守一定要细致,着法的次序和位置都要走精确。现在黑棋如果随意地走7...Ka7??,将遭受到8.a5+-,交换a兵并且白棋王位置主动,白方胜势。

8.Ka6 Kc6 9.Ka7 Kc7! 10.Ka8 Kc8  
和棋。

## **第二章 兵的残局**

