

俄罗斯国际象棋丛书之五

# 国际象棋 中局指要



[俄]尤里·阿维尔巴赫 著

徐家亮 毛履光 译

人民体育出版社

**俄罗斯国际象棋丛书之五**

# **国际象棋中局指要**

[俄] 尤里·阿维尔巴赫 著  
徐家亮 毛履光 译

**人民体育出版社**

**图书在版编目(CIP)数据**

国际象棋中局指要/(俄罗斯) 阿维尔巴赫著；徐家亮，毛履光译。-北京：人民体育出版社，2010  
(俄罗斯国际象棋丛书)

ISBN 978-7-5009-3682-4

I . 国… II . ①阿… ②徐… ③毛… III . 国际象棋-中局 (棋类运动) IV.G891.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 238004 号

\*

人民体育出版社出版发行  
三河紫恒印装有限公司印刷  
新华书店 经销

\*

850×1168 32 开本 6.75 印张 160 千字  
2010 年 6 月第 1 版 2010 年 6 月第 1 次印刷  
印数：1—5,000 册

\*

ISBN 978-7-5009-3682-4  
定价：15.00 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：67118491

（购买本社图书，如遇有缺损页可与发行部联系）

## 出版前言

俄罗斯是世界国际象棋强国，产生了许多伟大的棋手和著名的棋书。现在引进的这套俄罗斯国际象棋丛书，就都是由知名人士撰写的，体现了俄罗斯国际象棋教学的传统思路和缜密风格。

丛书由六册组成，分别是《学校国际象棋教科书》《国际象棋战术手册（上册）》《国际象棋战术手册（下册）》《国际象棋开局指要》《国际象棋中局指要》《国际象棋残局指要》，适于国际象棋初中级爱好者阅读。

我国国际象棋的进一步发展，需要更深厚的基础。愿丛书的出版能为此尽一份力。

## 前 言

不用说大家也知道，中局是国际象棋中最困难、最复杂的，但也是最诱人、最有趣的阶段。有不少的研究著作论述了中局，大量的教科书所研究过的中局包含有成千上万个有教益的战例，但是正如我们感觉的那样，众多的书籍吓住了国际象棋爱好者，不仅使有提高愿望的棋手望而却步，而且还使简单想得到下棋满足感的爱好者都感到茫然无所适从。所以，笔者希望用不多的篇幅写出中局这本书，书中的内容都是最重要和最必须的，它们能帮助棋手独立地解决战斗过程中出现的许多问题。正如我指出的那样，中局是国际象棋里最复杂的阶段，其中的许多问题可以用各种各样的不同方法去解决。笔者认为，下棋的目的是将死对方的王，要求掌握进攻性子力的协作关系，因此对子力配合、子力活动的协调问题应当给予特别的注意。

本书在读者面前试图揭开国际象棋中局战斗的重要理论概念及其深远意义，笔者力求阐明在中局战斗中各种棋子的协同行动。

为了易于理解棋盘上所发生的战斗，我们的主要结论是，尽管中局战斗中出现的形势极其多种多样，其中能够成功的有效进攻手段总共只有两种：战术组合式的攻击和双重打击。掌握了这两种手段，善于进

行准备和预谋，这实际上决定了棋手的实力。中局阶段的主攻目标是对手的王，因此对于攻王，要引起特别的注意！但是，要想在实战中重复出现笔者在本书中显示的战斗局面是不大可能的，所以要求读者把它当做行动指南。希望读者能够借助它独立地在一望无际的国际象棋创造性海洋中明辨方向，切勿死记硬背，否则无济于事。

尤里·阿维尔巴赫

# 目 录

前言 .....	( 1 )
第一章 论棋盘上的战略和战术 .....	( 1 )
第二章 基本的接触 .....	( 6 )
第三章 进攻和防御 .....	( 9 )
第四章 保护与牵制 .....	( 12 )
第五章 联合攻击 .....	( 18 )
第六章 第二波进攻 .....	( 26 )
第七章 双重攻击 .....	( 30 )
第八章 相互间的双重攻击 .....	( 44 )
第九章 双重打击 .....	( 48 )
第十章 对双重打击的防守 .....	( 54 )
第十一章 怎样产生双重打击 .....	( 59 )
第十二章 攻王 .....	( 70 )
第十三章 将杀的机制 .....	( 77 )
第十四章 战术组合和弃子 .....	( 85 )
第十五章 战术组合的分类 .....	( 97 )
第十六章 制胜的战术组合 .....	( 100 )
第十七章 谋和的战术组合 .....	( 110 )
第十八章 论国际象棋的美学 .....	( 123 )
第十九章 进攻的战略 .....	( 139 )
第二十章 习题 .....	( 162 )
第二十一章 习题解答 .....	( 195 )

## 第一章

# 论棋盘上的战略和战术

棋手在战斗过程中必须反复地寻求两个恒久的问题“做什么”和“怎么做”的正确答案。战略回答了第一个问题，而战术回答了第二个问题。大家知道，在战争中，战略起到主导的作用，而战术则起到从属的作用。但是在棋盘上的角逐却别有一番天地。虽然这里的战术基本上仍是从属于战略，但它们的作用确实非常的大。所以毫不奇怪的是，一个严重的战术错误、失算或一次意想不到的疏忽能够很快的导致败局。相反，一次成功的战术战役能够立刻决定对局的命运。在对局时，特别在复杂的互相纠缠的局势中，必须特别地集中注意力，否则在对局中任何一步棋都有可能使你面临不愉快的局面。

你要永远地记住，无论战略思想是如何的成功，战术上的一处失算能够导致全局恶化。难怪在国际象棋棋局里有这样的说法，连走四十步好棋不一定取得胜利，而只要一步坏棋就足以导致败局！可能像这样的事情你们曾经不止一次的碰到过。

特级大师里哈特·吉哈曼的至理名言：“在棋局中有 90% 是战术。”像一项标记永远印在我们的脑海里。从初学棋者到世界冠军，每一个人不止一次地确信这个论点。为了得到关于战略和战术相互联系的某些概念，我们介绍一则简短的、但是大有教益的对局，从中学习和掌握中局战斗中熟知的一系列典型的思想和手段。

## 俄罗斯开局

邦契·奥斯莫罗夫斯基——巴拉诺夫  
莫斯科，1953年

1.e2-e4 e7-e5 2.马 g1-f3 马 g8-f6

黑方不是防守自己的兵，而是率先进攻白方的兵。但是需要知道：在 3.马xe5 时，应先走 3.··· 马xe4。问题在于如果黑方立即 3.··· 马xe4，白方有对黑方不利的应着 4.后 e2。

3.d2-d4

白方打开中心线路，掌握先着的主动权。

3.··· e5xd4 4.e4-e5 马 f6-e4 5.后 d1xd4 d7-d5 6.e5xd6  
马 e4xd6 7.象 f1-d3 后 d8-e7+ 8.象 c1-e3 马 d6-f5

事实证明，比较精确的是 7.··· 马 c6 8.后 f4 g6。现在黑方在 8.象 e3 时应以 8.··· 马 f5，用马兑去象。但是我们发现，黑方这样下延缓了出子，而在开放性的局势中，这可能对黑方带来很大的不愉快。

如果现在走 8.··· 象 f5 9.马 c3 马 c6，黑方的局面还可以接受。现在黑方碰到了困难。

9.象 d3xf5 象 c8xf5 10.马 b1-c3！

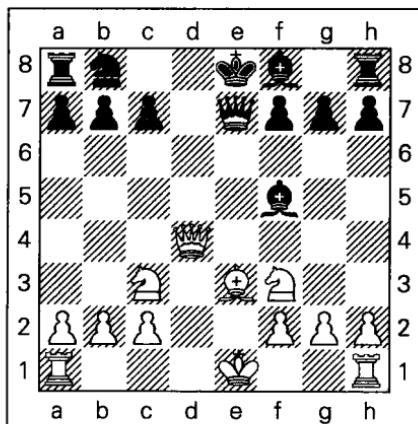


图 1

这是黑方没有预见的局面。明显不能吃兵：10.··· 象xc2，以下11.车c1 象f5 12.马d5，而在11.··· 马c6时，12.后f4。所以黑方接着打算把后调到后翼去，他估计对方会把王藏到后翼。

10.··· 后c7-b4 11.后d4-e5+

当然白方没有任何兑后的想法：此时，他有出子方面的优势，即便双方都有后，白方也没什么可怕黑方的。

11.··· 象f5-e6 12.0-0-0 马b8-c6

黑方弃兵，指望在c线建立反攻。

13.后e5xc7 车a8-c8 14.后c7-f4

吃掉c兵，白方现在不反对兑后。

14.··· 后b4-a5 15.后f4-g5！

好棋，巧妙地把后调动到了有利的位置。

15.··· 后a5-a6 16.车h1-e1 马c6-b4

此时白方的棋子已出动，并准备开始积极的进攻，而黑方没法保证自己王避开危险。尽管如此，黑方还是决定进行反攻。

17.马f3-d4 车c8xc3

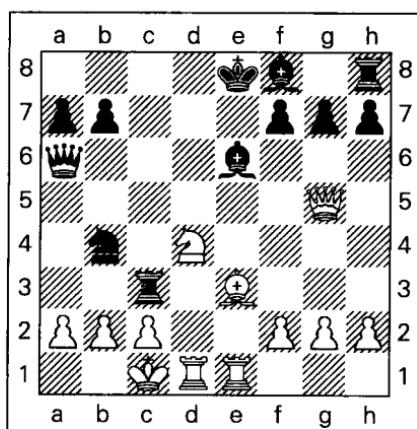


图 2

黑想弃分求和，例如：18.bc 马xa2 19.王 d2 马xc3！ 20.王xc3 象b4 21.王xb4 后c4 23.王a3 后a3，长将和。但这是天真的设想。而白方预见了黑方在车xc3时削弱了底线，白方有了弃后杀王的机会。

18.后g5-d8+!!

这一着是真正的晴天霹雳！

18.··· 王e8xd8 19.马d4xe6 王d8-e7

没有更好的着法。如果19.··· 王c8，则20.车d8#；而如果19.··· 王e8，则20.马xg7 象xg7 21.象g5再22.车d8。

20.象e3-g5+！

最后的精确着法。

20.··· f7-f6 21.马e6-d8+

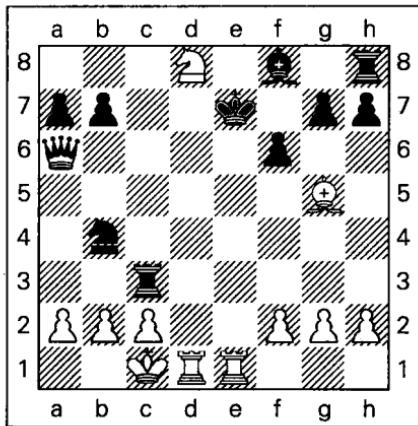


图3

黑方认输。此局在对王的攻杀中，白方的全部棋子都参加了（当然除了白王之外），而且白方的子力很协调。在终局的局面中，d1车保护了d8马，而d8马控制了黑王的退路f7。g5格的象限制了黑王走f6，而e1白车对黑王进行致命的一击。

同样要指明的是：黑方的 f6 兵和 f8 象共同编织了致黑方于绝地的网。它们不仅没有帮助己方的王，相反却占据了黑王逃命的路，这样黑方的棋子和兵毫无作为地干看自己的王被判了死刑。

这个对局证明了棋盘上所有棋子齐心协力作战的重要性。在下面的章节中，我们将研究棋子和兵将以什么样的形式协同作战。

第二章

## 基本的接触

国际象棋的目的是将死对方的王。任何一个棋子包括强大的后在内，都不能单枪匹马地去达到这个目的。必须要有其他棋子的帮助配合，而这意味着参加行动的棋子需要协同作战。

重要的是要理解，类似的协同作战怎样形成，它们相互间的协同作战是怎样产生的呢？

现在我们来研究子力的原始位置。

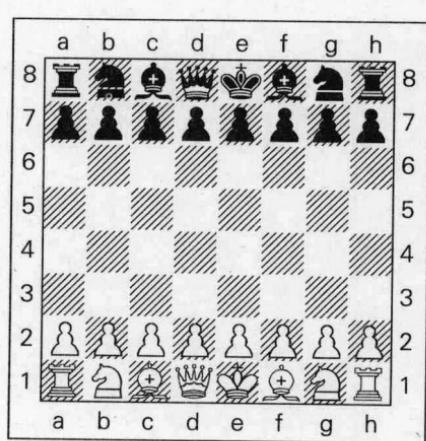


图 4

双方棋子相互对立的摆着。在双方棋子之间是很大的一片中立地带。一切都是宁静的——谁对谁都暂时没有形成任何威胁。

不过，就在原始的位置，在双方中的每一阵营能够发生棋子和兵的一系列接触，这意味着它们之间相互有作用。我们看到，兵掩护着藏在后面的棋子，挡住对方棋子和兵未来的进攻。

但是开始位置的棋子具有很明显的缺点——除了马之外，任何一个棋子都不能挪动地方，因此它们也不能进攻对方的棋子。由于自己的棋子和兵相互限制了彼此的自由。这样，在原始位置时自己一方显示出三种类型的棋子间接触（而棋子和兵之间也一样）。它们基本的协同动作有以下三种类型：

1. 支柱——棋子（兵）支持了（防御）其他的棋子（兵）。
2. 掩护——棋子（兵）掩护了其他的棋子（兵）的进攻。
3. 限制——棋子（兵）限制了其他棋子（兵）向前运动或者向其他方向活动的范围。

如果第1、2种接触能够认为是有效的，尽管不总是必要的（在起始位置，须知任何威胁都没有），则第3种接触认为是不成功的、不协调的子力作用，那时它们之间不能相互帮助，而仅仅是相互妨碍。

走1.e4，立刻消除了某些限制。后和象，甚至白方的王获得了向前行动的可能，后控制了d1-h5，象控制了c1-b5。e4兵控制了d5和f5。但是这个兵脱离了自己的阵营并暂时失去棋子的支持，但还没看见具体的接触——对方可走马f6进行威胁和进攻。

应着1…e5，黑方控制对方阵营中d4和f4，而象和后控制f8-b4和d8-h4。此外阻止e4白兵向前运动。走2.马f3攻击e5兵，建立了以后对f7的威胁。2…马c6防守e5兵，而且今后威胁c2兵。

我们得出一条重要的结论，棋子和兵相反方向运动形成了三种类型的接触。首先是限制，其二是进攻的威胁，其三是进攻的本身。总之，攻击就是一方的一个棋子进攻另一方的一个棋子——这不是突然发生的：它的威胁是经过较长时间建立起来的。

实施基本的接触，能用棋盘上发生的最复杂的情况来描述，我们在下一步分析时会试着这样做。这里我们要着重指出的是，在对弈过程中，双方在棋子和兵之间会产生一定的接触和一定的联系。

我们已经明确，这样的接触不很多，打个比喻说，随着双方的子力向前沿阵地挺进和准备作战，双方阵营之间好像拉上了看不见的一些作用线。用最细的导线把战斗格子都捆绑在一起。

这些作用线，我们称之为基本接触或基本联络线，不仅在棋子之间有，在棋子和各个格子之间也有，下面再重复一下基本联线。

1. 支持；
2. 掩护；
3. 限制；
4. 威胁；
5. 进攻。

严格地说，还有第6个联线——接触，即通路兵和它的升变格之间的接触和联系。兵到底线可升变为后，就像磁铁一样，兵被吸引到升变后，它离升变格越近，变后的机会就越大。这种兵的升变威胁，其危险性甚至不亚于攻击皇后的威胁。但是兵的变后不是中局的特色，所以这个问题我们不打算多说。

最后，我们要指出的是，一切其他的形式的更为复杂的棋子战术协同的类型将在我们发现和收集的基本接触的战例基础上加以形成。

## 第三章 进攻和防御

在对局过程中，双方都力求给对方造成子力损失，为了达到这个目的，要用自己的棋子对敌方的棋子实施攻击。

我们重新回到棋局的开始位置。

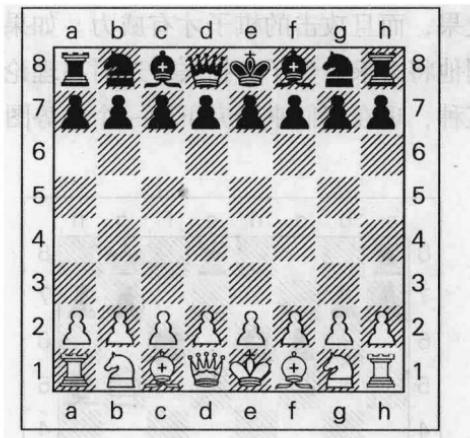


图 5

g1 的马不能对敌方进行攻击，也不能对敌方的棋子或兵形成攻击的威胁。而马在 f3 时，就开始对敌方构成威胁，马到 g5 或者 e5 就已经能攻击 f7 兵了。马从 g1 进攻 f7 的兵，是逐步运动的，这叫做攻击的步骤。严格地说，马从 g1 开始走到威胁攻取 f7 兵不是用一步能达到的，要用两步棋。根据我们完成进攻

所需要的步骤，可以把这些威胁分成等级，有比较厉害的，也有比较弱的。

这样，我们可以得出结论，进攻过程首先是进行打击（即攻击），棋子按步骤运动，逐步地增加威胁的程度。如我们所知道的那样，攻击和威胁（可能为不同等级的威胁）是基本的进攻手段。

由此我们得出一条极为重要的结论。如果进攻和一级威胁容易识别，则二级、三级威胁和更高等级的威胁经常是隐蔽的，不容易识别的。

我们都希望，对棋子的攻击要完全有效。究竟攻击的效果有多大呢？很明显，只有在对手忽略了他们或者没有察觉他们的时侯攻击才有效果，而且攻击的棋子才有威力。如果对方看到了棋子的威胁，则他将力求避免子力损失。这时在理论上他能采取的防御方法有五种，现在我们来研究下面一个局势图。

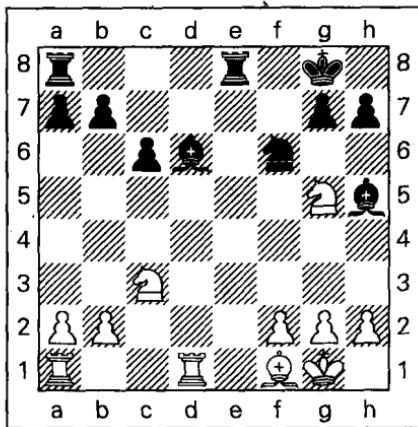


图 6

白方刚走了 1.车 d1，攻击没有防守的 d6 象。黑方这时可能有什么样的应着呢？