

谢军

(入门篇)

幼儿国际象棋教室 (上)

谢军 / 著

什么样的孩子最聪明？

肯动脑筋，脑袋瓜转得快的孩子最聪明。

那么，怎样才能让脑袋瓜转得快一点呢？

勤思考，找到解决问题的关键，你的脑袋瓜一定效率特高。



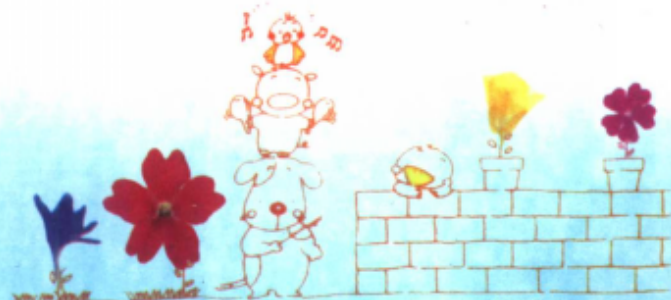
天津科学技术出版社

作者简介

谢军

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。全国知名育儿杂志专栏作者，多年从事国际象棋教育方面的研究。



定价：(上下册) 40.00元

ISBN 978-7-5308-4349-9



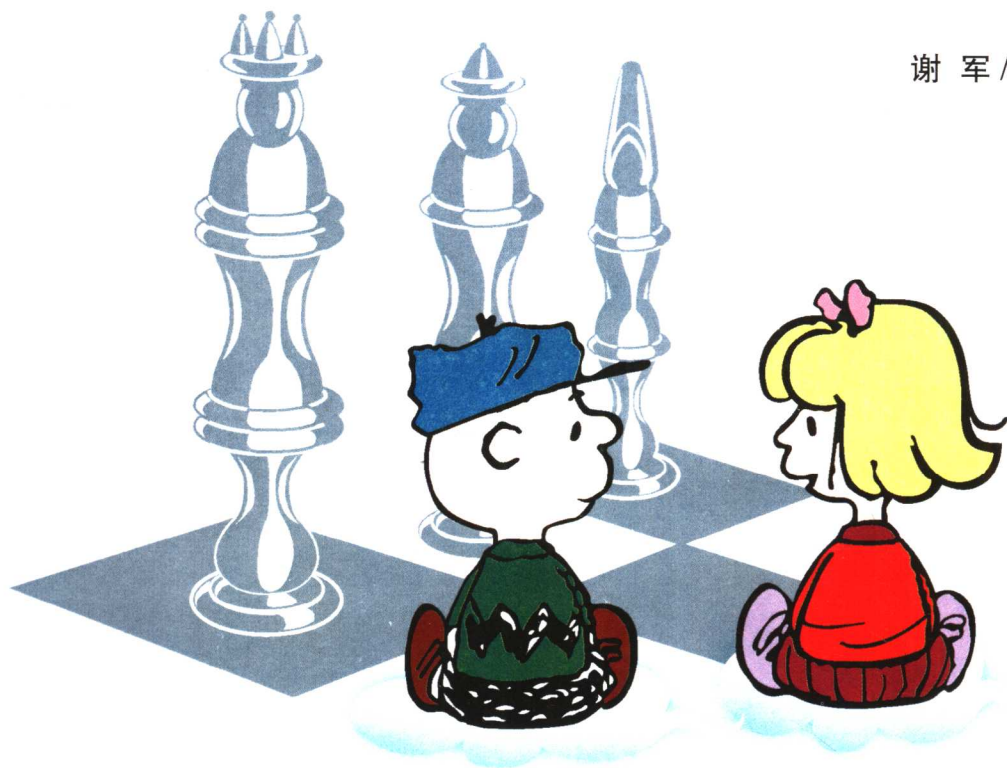
9 787530 843499 >

谢军

幼儿国际象棋教室 (上)

(入门篇)

谢 军 / 著



天津科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

谢军幼儿国际象棋教室. 上 / 谢军著. —天津: 天津科学技术出版社, 2007

ISBN 978-7-5308-4349-9

I. 谢... II. 谢... III. 国际象棋—儿童教育—教材
IV. G891.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第032892号

责任编辑: 张颖、石昆

图文设计: 梁玉霞

责任印制: 白彦生

天津科学技术出版社出版

出版人: 胡振泰

天津市西康路35号 邮编 300051

电话 (022) 23332393 (发行部) 23332390 (市场部) 27217980 (邮购部)

网址: www.tjkjcbbs.com.cn

新华书店经销

天津市房地产管理局印刷所印刷

开本 889×1194 1/24 印张 8 字数 20 000

2007年4月第1版第1次印刷

定价: (上下册) 40.00元

前言：

亲爱的小读者们：

你们好！欢迎大家进入奇妙的国际象棋殿堂。

国际象棋是世界上普及最广的智力运动项目，所以，它也有着“智慧的体操”的美誉。国内外的相关教学实验研究也表明：参加国际象棋训练可对儿童青少年智力、非智力因素产生积极的作用。

学会了下国际象棋，小朋友们就又多了一个与别人交流的工具。并且，这种交流可以不分年龄国界，因为我们用的是同一种语言——国际象棋。

下棋如同一个特别有趣的游戏，摆开棋盘当战场，那一个个惟妙惟肖的立体棋子就是我们指挥的千军万马。比比看，谁是比赛中笑到最后的胜利者，谁就是最棒的指挥官。

国际象棋的世界里每时每刻都在发生着各种各样的奇妙事情，不论对局的结果如何，我们都可以从下棋的过程中体会到快乐。让我们从小就养成爱思考的好习惯，勤学苦练，下棋胜不骄、败不馁，长大以后无论面对什么样的挑战，我们都有信心从容面对。

快来进入国际象棋的黑白64格，大家一起做游戏，乐在棋中吧！

谢 军

2006年10月31日于北京

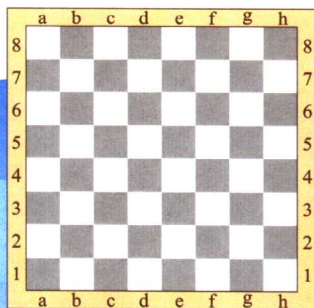




第一课：认识国际象棋	1
第二课：下棋的记录方法	5
第三课：棋子的走法（一）	10
第四课：棋子的走法（二）	17
第五课：棋子的走法（三）	21
第六课：棋子的特殊走法（一）	27
第七课：棋子的特殊走法（二）	34
第八课：下棋的规则	38
第九课：子力价值的计算方法	44
第十课：如何杀王	49
第十一课：强子杀王基本功	53
第十二课：开局常识知识	58
第十三课：残局基础	64
第十四课：判断局面和避免犯错误的小窍门	69
第十五课：女子世界冠军榜/国际特级大师们小时候的故事	75
第十六课：男子世界冠军榜/国际特级大师们小时候的故事	83
答 案	89

第一课

认识国际象棋



图一

这是一个还没有摆放棋子的空棋盘，我们看到国际象棋棋盘由黑白相间的64个方格组成。所以，国际象棋又称作“64格”。可别小瞧了这64个黑白格子，棋手们就是在这块阵地上指挥自己的部队，看看到底谁的棋艺水平更棒。

看了棋盘可能有小朋友会问：

这64个格的战场究竟是大还是小呢？
好，我们先来讲一个故事吧。



很久很久以前，有一个聪明人发明了国际象棋，他把这个游戏带进了王宫，教会了国王如何下棋。国王是一个特别聪明的人，很快就掌握了下棋的规则，在和大臣们的较量中取得了一场又一场胜利。国王很高兴，要奖励这个发明了国际象棋的人。聪明人装出一副很小心的样子请求国王在棋盘第一个格子里放一粒小麦，第二个格子里放二粒，第三个格子里放四粒，第四个格子里放八粒，这样依次每格增加一倍数量直到把棋盘上的每一个方格都放满的方法奖励给他一些小麦。

国王看到棋盘上只有64个格子了，想也不想就答应了下来。可是，不一会儿国王手下的大臣就汗流浹背地跑来报告：王宫里备用的小麦已经用完了，棋盘上的格子还远远没有填满，看来得打开国家的粮仓才行。国王一听有些慌了神，赶紧让宫廷里的数

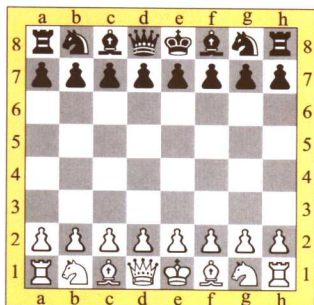


学家们计算究竟要用多少小麦才能填满整个棋盘。等数学家们把计算结果报上来的时候，国王顿时傻了眼：原来按照聪明人的要求把棋盘上的64格填满小麦，那将是一个达到十九位数的天文数字，这些小麦足够地球上所有人吃100年，他的国家粮仓里根本就没有储备这么多。这下子，国王羞红了脸，他只能把自己刚刚答应奖励聪明人的承诺收了回来。从此以后，国王变成一个特别爱思考的人，再也不乱发指令，国家也变得越来越富强了。



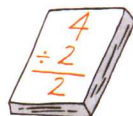
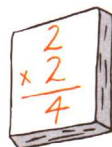


听了这个故事，大家一定明白为什么说国际象棋棋盘虽小，变化却是奥妙无穷了吧。



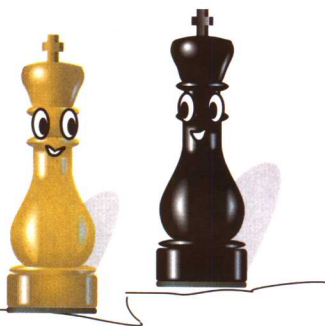
图二

双方的部队都上战场了，准备停当，比赛就要开始了。请大家点点看，一共有多少个棋子？黑白双方每方的棋子又有几个呢？再数一数，这些棋子又分为几种兵力？当然，别忘了仔细观察，我们把棋盘和棋子摆放的时候都有一个什么共同的特点？



你一定已经找到答案了！没错，国际象棋的棋盘上一共摆放有32个棋子，这些棋子错落有致、对称地摆放在棋盘的两边，棋子的颜色分为黑、白两种，每方的棋子都是16个。

在每方的16个棋子中分为王、后、车、马、象、兵六个兵种，每方都有一个王和后，两个车、马、象，还有八个神奇的兵。每次下棋前，都要检查一下自己的部队是不是都来到了战场上，千万不能出现逃兵事件哟！



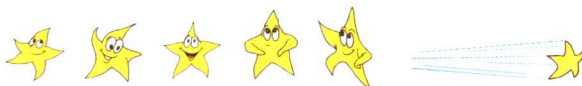
摆放棋盘的时候一定要记住，棋盘右下角的那个格子一定是白颜色的！如果你摆放的棋盘右下角是黑色格子可就不对了，要赶紧改正过来。



在棋盘上摆棋子的时候，还要记住白方的后要放在王左边的白格里；黑方的后摆在与白后相对应的那条直线上，摆放在黑方棋盘底线的黑格里。找到自己的王和后所处的位置，再去找其他的棋子就变得容易得多了，只要把象、马、车依次对应摆放，再把8个小兵摆在前面就可以了。

好，大家已经认识国际象棋的棋盘和棋子了，也知道怎样正确地摆放它们了。接下来，让我们端端正正地坐在棋桌边，对局马上就要开始了！

本课小测试：



1. 国际象棋棋盘一共有多少个格子？
2. 正确摆放棋盘时，棋盘的右下角应该是什么颜色的格子？
3. 摆放棋子时，白方的后应该放在什么颜色的格子里？
黑方的后又应该摆在哪里呢？



第二课

下棋的记录方法



国际象棋比赛时，经常可以看到参赛的棋手们在走完自己的着法时用笔在记录纸上写东西，他们在干什么呢？

千万不要以为这些棋手是因为好玩才在下棋的时候用笔写写画画呢，正式比赛的时候棋手必须要把对局的经过记录下来，这可是规则里明文规定的，谁也不能搞特殊。可别小瞧了这条规定，正是因为有了对局记录，历史上的那些千古名局才得以流传下来，我们也才可以有机会看到比赛的精彩对局是怎样下出来的呀。



刚学棋的小朋友同样要学习对局的正确记录方法，只有这样，我们才能够看懂那些国际象棋大师们的比赛棋谱，并且通过学习这些棋谱提高自己的棋艺。另外，在和其他小棋手们较量的时候才能把对局经过记录下来，对局结束之后按照记录把棋摆给教练和爸爸妈妈们看。要是没有对局记录，时间隔得久了，哪里还能记得住自己的棋是怎么下的呀。

好了，现在就让我们一起来学习如何做记录吧。

	a	b	c	d	e	f	g	h	
8	a8	b8	c8	d8	e8	f8	g8	h8	8
7	a7	b7	c7	d7	e7	f7	g7	h7	7
6	a6	b6	c6	d6	e6	f6	g6	h6	6
5	a5	b5	c5	d5	e5	f5	g5	h5	5
4	a4	b4	c4	d4	e4	f4	g4	h4	4
3	a3	b3	c3	d3	e3	f3	g3	h3	3
2	a2	b2	c2	d2	e2	f2	g2	h2	2
1	a1	b1	c1	d1	e1	f1	g1	h1	1
	a	b	c	d	e	f	g	h	

图一

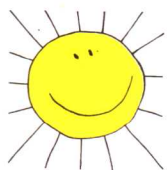
看看左面的棋盘，我们给每一个格子做了一个定位，并且在每一个格子的名字都标了出来。细心的小朋友可能在前几节课就发现了：我们这本书上的棋图四周横排标着a、b、c、d、e、f、g、h这8个英文字母，竖排又写着1、2、3、4、5、6、7、8这8个阿拉伯数字，这些标记是干什么用的呢？其实，这些英文字母和阿拉伯数字就好比是地图上的坐标，按照棋盘上格子的位置，用坐标上的名称把对局着法记下来，就是对局记录了。

棋盘上一共有64个格子，每一个格子的坐标地址都不一样，记忆起来是不是有点太难了呀？其实，只要我们掌握了规律，记住棋盘上格子的名称根本就是小菜一碟。

看图一，从下到上共有8条横线，1、2、3、4、5、6、7、8就代表每一条横线；从左到右共有8条竖线，a、b、c、d、e、f、g、h就代表着每一条竖线。棋盘上的每一个格子都是由横线与竖线交叉在一起构成的，那么，我们就把棋盘外的英文字母和阿拉伯数字结合在一起，这样，横线与竖线交叉的每一个格不就有了它固定的名称了吗？

记住，记录标出棋盘上格子的位置时，一定要把英文字母放在前面，数字跟在后面。比如在h线，从下到上8个格的名称就分别是h1、h2、h3、h4、h5、h6、h7、h8格；在d线上，则是d1、d2、d3……d8格。





好了，棋盘上每一个格子的名称都知道是怎么标记的了吧。也许，刚开始的时候正确说出棋盘上每一个格子的名称可能还需要想一想，不过，只要我们把标记棋盘的那8个英文字母和阿拉伯数字的位置记清楚了，过不了多久就可以很容易找到它们了。

认识了棋盘上格子的名称，接下来让我们学习棋子在记录中是用什么符号来表现的吧。

王，在英文记录中用K（来自英文单词King）来表示，小朋友们也可以用汉字“王”来表述。

后，在英文记录中用Q（来自英文单词Queen）来表示，小朋友们也可以用汉字“后”来表述。

车，在英文记录中用R（来自英文单词Rook）来表示，小朋友们也可以用汉字“车”来表述。

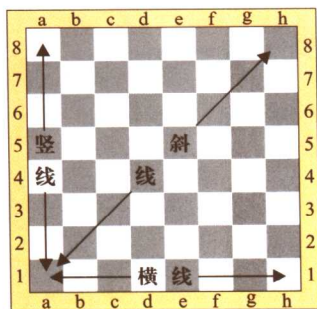
象，在英文记录中用B（来自英文单词Bishop）来表示，小朋友们也可以用汉字“象”来表述。

马，在英文记录中用N（来自英文单词Knight）来表示，小朋友们也可以用汉字“马”来表述。

兵，在英文记录中用P（来自英文单词Pawn）来表示，小朋友们也可以用汉字“兵”来表述。注意，兵的走法在对局记录时也可以只记棋盘上格子的位置，省略棋子的名称。



有些棋书上用棋子的造型来做记录，比如用♔来表示白方的王；♚来表示白方的后；♖来表示白方的车；♘来表示白方的象；♞来表示白方的马；♟来表示白方的兵。黑方的棋子则用♜来表示王；♝来表示后；♞来表示车；♟来表示象；♠来表示马；♟来表示兵。对于以棋子的形状来记录的方法，我们能看懂就可以了，自己做对局记录时千万不要模仿。不然的话，我们下棋的记录纸就成了画布了。这本书中，我们是用汉字来表示棋子的。



图二

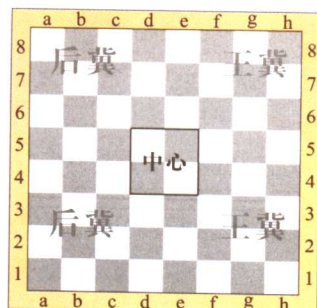
对了，有的小朋友的脑袋瓜里可能又冒出新问题。当我们看对局棋评和记者们写的比赛报道时，还有很多诸如王翼、后翼，横线、斜线等术语，这些都代表什么呢？

让我们用下面几个图来回答你们的问题吧。

图二所标出的就是横线、竖线和斜线所代表的意思，当然，横线不仅仅是在a1-h1，这条横线上面还有七条横线没有标出来。同样道理，竖线不仅仅是在a1-a8，这条竖线右边还有七条竖线也没有标出来。棋盘上的斜线就更多了，除了图上标出的a1-h8，还有b1-h7等等很多条斜线没有显示出来呢。

总之，横线、竖线、斜线代表的是线路方向，当棋评中出现这些单词的时候，我们要结合对局的具体情况加以分析，就能理解它们究竟说的是棋盘的哪一个部分了。教练讲棋的时候，这几个词更会经常出现，我们一定要认真听，才能明白教练的话哟。



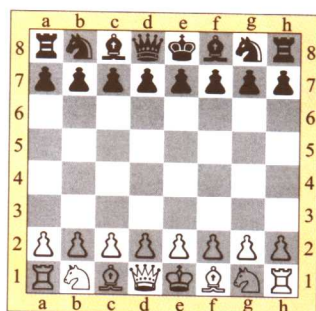
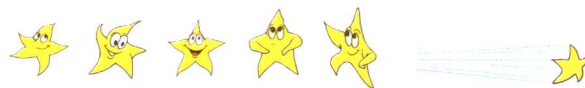


图三

棋盘上的王翼、后翼和中心。(图三)

后翼指的就是a、b、c三条线所涵盖的部分，王翼则是f、g、h三条线上的阵地。d、e两条线称为中心线路，其中，d4、e4、d5、e5四个格子被称作是中心。

本课小测试:



请用前面教过的对局记录方法标出棋子的位置，棋子用中文的名称代表。

第三课

棋子的走法（一）

看到国际象棋，小朋友们第一个感觉肯定是棋子的立体造型特别漂亮。市场上供大家选择的棋具大体分为两种，一种是最常见的比赛用棋，另外一种就是造型各异的艺术品国际象棋。建议小朋友们平常学棋、摆棋谱时选择那种造型最普通的比赛用棋，艺术品国际象棋更多是为了摆放在桌子上供人欣赏的。

大家一定在不同的场合看到过各种各样的国际象棋图片吧，现在，就连很多国际知名公司的广告上也经常用国际象棋来宣传他们的产品呢。

国际象棋的棋盘和棋子的制作材料多种多样，有木制的、塑料的，形状有立体的也有平面的，甚至还有便于携带的图片式的。这些棋大小规格也不尽相同，从比赛时供观众观赏实况用的几米高的演示大棋盘，到可以放到衣袋里的迷你棋盘，只要你能想像得到的材料和造型，设计师们都可以把它们制造成国际象棋。对了，小朋友们千万要记住：不管棋子、棋盘的造型如何，**国际象棋都是黑白64个格子，32个棋子，大家下棋时遵守的规则也都是一样的。**

好，这节课就让我们了解不同棋子的走法，掌握了这些棋子的行子方法，我们就可以在棋盘上指挥自己的部队和对手较量了。



国际象棋对局由双方在棋盘上交替走动各自的棋子来进行，行棋方法就是下棋的人把自己阵营中的一个棋子移动到棋盘上的另外一个格内。对局时两名棋手交替走出自己的着法，执白棋的一方先走，然后执黑棋的一方走出应着，双方都走完自己的一步棋，称作是完成了一个回合。棋手把自己阵营中的一个棋子移动到棋盘上的另外一个格内，称作“走棋”，也称为“行棋”或“行子”。看谁走出的着法厉害，赢得了比赛，我们就说谁的棋艺水平高。

赶紧学习国际象棋的走子方法吧，把这些知识牢牢记在我们的聪明脑袋瓜里，就可以在棋盘上运子如飞了。

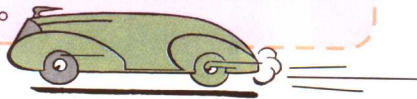


这节课我们学习车和象的走棋方法。

首先，让我们看看车是怎样“工作”的吧。



车的走法：国际象棋中的车走直线，可以横着走，也可以竖着走，走的远近格数都不限。也就是说，当棋手走车的时候，可以一次走一格，也可以选择一次走到棋盘上相同直线的另一头。车的一步棋应该走多远没有一定之规，要根据棋局的具体需要而定。



理解车的走法关键要记住车是沿着直线走的，千万不能琢磨着让车在同一步棋中可以拐弯哟。在车的走子路线上如果有自己的子力，最远就只能把车走到最靠近自己子力边的那个格子里；如果是对方的任何子力，那么棋手就可以考虑把对方的棋子“消灭”掉，然后把自己的车放在对方刚刚“牺牲”的那个棋子的格子里。