

世界智力运动

# 象棋入门

象棋，也称中国象棋，是起源于中国的一种棋戏，是世界智力运动会三大棋之一。

在春秋战国时代的文化名著《楚辞·招魂》中就有“蔽象棋，有六博兮。”的词句。

象棋于北宋末年逐渐定型成近代模式：32枚棋子、有河界的棋盘、将在九宫之中活动等等。

杨国斯 张永军 编著



上海科学技术文献出版社

图 书 编 号 (C I B ) : 000000000000

世界智力运动丛书

— 象棋基础入门

01. 2003.10

(普及版) 武汉出版社

T-0001-0000-1-870-7721

# 象 棋 入 门

杨国斯 张永军 编著

上海科学技术文献出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

象棋入门/杨国斯等编著. —上海: 上海科学技术文献出版社, 2009.10  
(世界智力运动丛书)  
ISBN 978-7-5439-4069-7

I. 象… II. 杨… III. 中国象棋—基本知识 IV.G891.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第175594号

责任编辑: 陶 然

封面设计: 许 菲

世界智力运动  
象 棋 入 门  
杨国斯 张永军 编著

\*

上海科学技术文献出版社出版发行  
(上海市长乐路746号 邮政编码200040)

全 国 新 华 书 店 经 销  
江 苏 常 熟 市 人 民 印 刷 厂 印 刷

\*

开本890×1240 1/32 印张9.375 字数252 000

2009年10月第1版 2009年10月第1次印刷

ISBN 978-7-5439-4069-7

定价: 18.00元

<http://www.sstlp.com>

## 编委会

主编 侯 鹏

副主编 金 风

编 委(按姓氏笔画)

叶佳旭 田楠楠 史彬彬 李增千

张永军 宋 召 杨国斯 郭 漾

曾 胜

# 目 录

<b>第一章 象棋简介</b>	<b>1</b>
第一节 象棋起源	1
第二节 象棋趣闻	2
第三节 爱上象棋	3
<b>第二章 象棋基础知识</b>	<b>6</b>
第一节 棋盘和棋子	6
第二节 棋子的摆法、走法与吃子	7
第三节 子力价值	9
第四节 将军与应将	11
第五节 常用术语	15
第六节 棋谱的读法与记录	18
第七节 简单规则	20
<b>第三章 基本杀法</b>	<b>26</b>
第一节 高钓马	26
第二节 大胆穿心(大刀剜心)	27
第三节 铁门栓	29
第四节 天地炮	31
第五节 双车错	32
第六节 立马车	33
第七节 白脸将	35
第八节 八角马杀法	36
第九节 闷宫	38
第十节 二路夹车炮	39
第十一节 拔簧马	41

- 第十二节 重炮 / 42  
第十三节 双马饮泉 / 43  
第十四节 侧面虎 / 45  
第十五节 双将 / 46  
第十六节 车炮抽杀 / 48  
第十七节 困毙 / 49  
第十八节 卧槽马 / 50  
第十九节 海底捞月 / 52  
第二十节 炮辗丹砂 / 54  
第二十一节 三子归边 / 55  
第二十二节 马后炮 / 56  
第二十三节 挂角马 / 58  
第二十四节 闷杀 / 59  
第二十五节 二鬼拍门 / 61  
第二十六节 练习题及答案 / 62

#### 第四章 布局技巧 126

- 第一节 布局原则 / 126  
第二节 常用布局 / 127  
第三节 布局技巧与陷阱 / 162

#### 第五章 中局战术 171

- 第一节 拦截 / 171  
第二节 驱逐 / 174  
第三节 抽将 / 177  
第四节 堵塞 / 182  
第五节 腾挪 / 186  
第六节 顿挫 / 188  
第七节 兑子 / 192  
第八节 牵制 / 196  
第九节 弃子 / 200

第十节	捉子 / 206
<b>第六章</b>	<b>残局要素</b>
第一节	常见残局 / 210
第二节	残局技巧 / 227
<b>第七章</b>	<b>经典对局欣赏</b>
第1局	仙人指路对起马 / 242
	大连金波 红先胜 开滦宋国强
第2局	中炮横车七路马对屏风马右象
	/ 244
	广东吕钦 红先胜 湖北柳大华
第3局	过宫炮对左中炮 / 246
	广东许银川 红先胜 江苏徐天红
第4局	仙人指路对起马 / 251
	北京蒋川 红先负 上海胡荣华
<b>第八章</b>	<b>练习题及答案</b>
<b>附 录</b>	<b>中国象棋比赛规则</b>
	<b>255</b>
	<b>270</b>

# 第一章 象棋简介

## 第一节 象棋起源

关于中国象棋的起源，在我国古老的文献中有几种有趣的传说：

(一) 起源于传说时代的神农氏，如元代和尚念常《佛祖历代通载》说：“借神农以日月星辰为象，唐相国牛僧孺用车、马、将、士、卒加炮代之为机矣。”

(二) 起源于传说时代的黄帝，如北宋晁公遡《广象戏格·序》说：“象戏兵戏也，黄帝之战驱猛兽以为阵。象，兽之雄也，故戏兵以象戏名之。”

(三) 起源于战国之时，《潜确居类书》说：“雍门周谓益尝君：足下燕居，则斗象棋，亦战国之事也。盖战国用兵，故时人用战争之象为棋势也。”

(四) 起源于北周武帝之时，《太平御览》说：“周武帝造象戏”，明罗頤《物源》说：“周武帝作象棋。”

上述几种关于象棋起源的传说，有一定的根据，值得进一步追溯。从这些传说中可看出在我国的远古时代就有了象棋活动的萌芽。

中国象棋起源于中国的一种棋戏。

在春秋战国时代的文化名著《楚辞·招魂》中就有“蔽象棋，有六博兮。”的词句。说明在当时已经有了“象棋”这个名词。当然，那时的象棋不同于现在的象棋，在王逸注《楚辞》中说：“博，著也，行六棋，故曰六博。”

经过漫漫历史长河的不断演变、不断发展，象棋于北宋末年逐渐

定型成近代模式：32枚棋子、有河界的棋盘、将在九宫之中活动等等。到了南宋时期，象棋运动已经家喻户晓，成为广泛流行的棋艺活动。

元明清时期，象棋在民间继续流行，技术水平也不断得以提高，出现了多部研究性的理论专著，其中最为重要的有《梦入神机》、《金鹏十八变》、《橘中秘》、《适情雅趣》、《梅花谱》、《竹香斋象棋谱》等。并涌现出大批著名的棋手，显示了象棋运动在当时深受社会各阶层民众喜爱的状况。

新中国建立之后，象棋进入了一个崭新的发展阶段。1956年，象棋成为国家体育项目。以后，几乎每年都举行全国性的比赛。1962年，成立了中华全国体育总会的下属组织——中国象棋协会，各地相应建立了下属协会机构。40多年来，由于群众性棋类活动和比赛的推动，象棋棋艺水平提高得很快，优秀棋手不断涌现，其中以杨官璘、胡荣华、柳大华、赵国荣、李来群、吕钦、许银川等最为著名。

目前在亚洲，不仅中国港澳等地棋风很盛，而且在泰国、新加坡、菲律宾、马来西亚、印尼、日本等国的华侨和外籍华人中，象棋运动也很普遍。这些地区和国家每年都举行象棋比赛，而且分别成立了象棋总会或象棋协会。

近年来，象棋运动在欧美许多国家有了可喜的发展。美国、法国、德国、加拿大等国，纷纷成立象棋协会或象棋社。值得注意的是，一些国家的国际象棋大师也下起了中国象棋，与我国一些中国象棋手一样，成了两项象棋竞赛都擅长的“双枪将”。

## 第二节 象棋趣闻

### 橘子二叟

唐朝丞相牛僧孺撰的《巴邛人》大意说，有个巴邛人，家有橘园，因霜后，橘已收。但余下两个大橘子，摘下剖开一看。每个橘子都有两个老人在下象棋。以后明代的象棋谱《橘中秘》《橘中乐》等书名

均来源于此。

### 赵匡胤下棋输华山

赵匡胤爱好象棋，在他未当皇帝之前，曾闯荡江湖，四海为家。一日，他走到华山地界，听说山中隐居着一位名叫陈抟的象棋高手，不觉技痒，就进山和陈抟对弈。据说陈抟已是得道之人，已预知赵匡胤将做皇帝，就想和他开个玩笑。陈抟故意把棋走成看似一个必败的局面，然后笑着对赵匡胤说：“我可以反败为胜！将军可信否？”赵匡胤看着自己的必胜棋局，哪里肯信他的胡言。陈抟成心要和他打赌就说：“如我取胜，你将来得天下时就把华山给我。”赵匡胤不相信将来自己能当皇帝，更不相信自己稳操胜券的棋局会输掉，就一口答应下来。谁知几步之后自己众多棋子竟然不敌陈抟单马的进攻。赵匡胤输得目瞪口呆，对陈抟高超的棋艺佩服得五体投地。后来赵匡胤果真当上了皇帝，只好履行诺言把华山送给了陈抟。

### 楚河汉界今何在

公元前 204 年刘邦与项羽兵刃相交，刘邦（汉）凭着后方粮草供给充足，大举进兵攻击项羽（楚），迫使项羽不得不提出“中分天下，割鸿沟以西为汉，以东为楚”的要求。从此就有了“楚河汉界”之分。历史上的楚河汉界不是今日的湖北（楚地）与陕西（汉中），而是河南省的荥阳、成皋一带。据说，如今在荥阳东北面的广武山上还残留两座遥遥相对的古城遗址。西面的一座叫汉王城，东边的一座叫霸王城，两城之间有一条 300 米宽的大坑沟，便是历史上所说的“鸿沟”了。

## 将 第三节 爱上象棋

象棋，也称中国象棋，是世界智力运动会三大棋之一。在我国，它是继国际象棋之后，又一个走向世界的益智类体育比赛项目。

下棋是一种有益的智力运动。下棋时人们的思维非常集中，大脑皮层处于高度兴奋状态。按照生理学观点，由大脑皮层发出的冲

动,正常加速心脏的活动,而且使人身传导系统起着刺激性的改变,促进血流循环及身体各部分的新陈代谢。少年儿童正处于长身体、长知识的时期,下象棋有助于开发他们的智力。

下棋具有养德导智的教化作用。寓教于乐是象棋的又一大特点,惊险的博弈可以培养人们敏锐的应变能力;行棋运子的统筹以及算攻可以增强人们的数学知识;千变万化的变着,可以培养人们的创造力;运动的节奏,落子的执着追求,可以提高人们的艺术想象力;临杀勿急,见弱不欺,临危不乱的棋艺哲理,可以陶冶人们的品格;遇强不怯,遇险不尺的短兵相接,可以培养人们坚忍不拔、不屈不挠的精神;而象棋的棋规,无不在端正人们的行为规范。象棋寓教于人显然不仅仅是这些,它丰富的内容,有助于开发和增强少年儿童的记忆力、心算能力、筹划能力、想象力和统一协调的能力。这种能力的培养,有利于数学、哲学、军事及计算机软件开发能力的早期培养。

下棋有助于培养团队精神,增强人与人之间的沟通与互动。

象棋的特性,犹如社会上的各种分工和各自的职能,虽威力有着明显的区分,但兵卒可吃帅捉将,体现出“人人平等”的社会模式。这有助于培养少年儿童的协同合作的团队精神。

古人下棋,讲究以棋会友;今人下棋,主张友谊为重。通过下棋,大家有共同的兴趣爱好,沟通了感情,增强了友谊,“竞”而成为密友。

俗话说“自古英雄出少年”。一些象棋大师都是在儿童时期被发现、培养出来的。著名的谢侠逊先生,4岁就会下象棋,粗通车、马、炮的用法,6岁时棋艺出众超群,13岁就成为县里的棋王。他从事象棋运动近百年,故有百岁棋王之称。特级大师胡荣华,7岁就与成年棋手较量,互有胜负,15岁跃登全国冠军宝座,并且创造了十连霸的辉煌伟业,至今无人能超,享有“棋坛司令”的美誉。

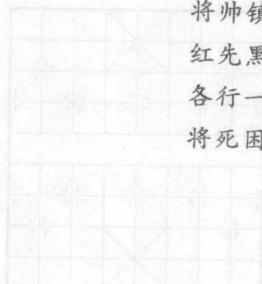
因此,在少年儿童中普及象棋活动,可以从有象棋天才潜质的少年儿童中,培养出我国象棋运动的优秀接班人。

有些家长担心下棋会影响孩子学习,事实上只要处理得当,不仅

不会耽误学习,而且还能提高孩子的智力。由于下棋提高了智力,反过来又促进学习,可谓一举两得。德国的国际象棋前世界冠军拉斯克就是一位科学家,这样的事例不胜枚举。对有高智商的少年儿童来说,下棋与学习是互相促进的。目前一些棋类运动兴旺的国家,如日本、德国、俄罗斯、英国等都是发达国家。这也说明,开展棋类运动对国家的经济发展大有裨益,对人民文化素质的提高更是有百益而无一害。

## 象棋的行棋歌：

车行直线任纵横，兵种威力它最能。  
象走田字河界内，遇塞象眼进退难。  
马行日字防蹩脚，排除障碍踏全盘。  
炮行直线同车样，隔子打子能攻坚。  
兵卒每行一步止，过河横行或向前。  
士居宫内斜进退，每走一步护将边。  
将帅镇守九宫内，直横进退一步限。  
红先黑后凭智战，争先取势兵法全。  
各行一着一回合，着法不许超时限。  
将死困毙论胜负，无法取胜始和谈。



## 第二章 象棋基础知识

### 第一节 棋盘和棋子

#### 一、棋盘

棋盘，是形式完全相同的两部分相对组成的，就一方来说，是由 5 条横线和 9 条直线交叉而成，共 90 个交叉点。

中间有一条空白横道，象征界限，称为“河界”也叫楚河、汉界。意思是以前为界，上下两部分“河界”相连，便成了横向九竖的完整棋盘。

“河界”中间不标直线，棋子跨越“河界”无论直走、横走或斜走，均按有线行棋。实际上，“河界”中直线是隐线，只是没有标出来。

每方直线的标法，面对棋盘，从右到左，依次为 1—9 路。红方 9 路，即是黑方 1 路，依此类推。

己方线路只代表己方棋子的位置，各记各路，以免混淆。双方阵营的一、三路横线与四、六路直线的方框内有两条对角线，形成一个“米”形，称为“九宫”。

#### 二、棋子

象棋的棋子共有 32 个，分红黑两种颜色。红黑各为一方，每方 16 个棋子，共有 7 个不同的棋子，每方就是由这 7 个不同的兵种组

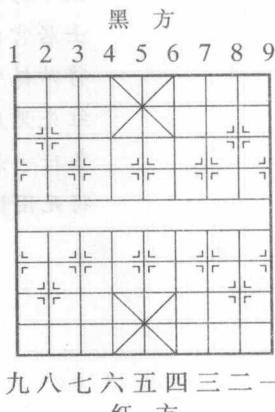


图 2-1

成了 16 个棋子。如图 2-2。

红方：**帅(1 个)****仕(2 个)****相(2 个)****车(2 个)****马(2 个)****炮(2 个)****兵(5 个)**

黑方：**将(1 个)****士(2 个)****象(2 个)****车(2 个)****马(2 个)****炮(2 个)****卒(5 个)**

其中：**帅 = 将**、**仕 = 士**、**相 = 象**、**车 = 车**、**马 = 马**、**炮 = 炮**、**兵 = 卒**  
红黑双方的 7 个兵种，形异实同，好比军队的服装，以示区别。

## 第二节 棋子的摆法、走法与吃子

### 一、棋子的摆法

所谓摆法即指对弈前的棋子位置，国际象棋将棋子摆在格内，而中国象棋是摆放在交叉点上，摆棋口诀：元帅大将放中央、卫士左右在两旁、然后再摆象和马、两个车儿放角上。

**帅(将)**居底线之中，其余兵种对称分列两侧。如图 2-2。

### 二、棋子的走法

棋盘上共有 90 个交叉点，棋子就在这些交叉点上活动。

棋子的 7 个兵种，可分为两大类，一类可以过河，一类不可以过河。“过河”的兵种是：**车(车)**、**马(马)**、**炮(炮)**、**兵(卒)**，过河了也叫进攻子。“不过河”的兵种是：**帅(将)**、**仕(士)**、**相(象)**也叫防守子。

7 个兵种的具体走法如下：

**帅(将)**只能在“九宫”的 9 个点上活动，可上可下，可左可右，直走横走，仅限 1 步。

**士(仕)**只能在九宫的 5 个点上活动，上下左右，斜行 1 步。

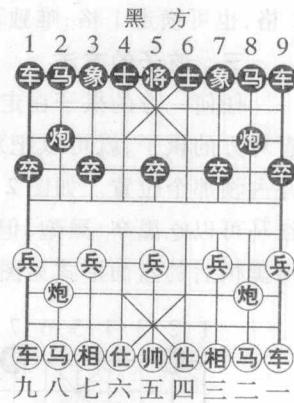


图 2-2

❸(象)只能在己方阵地的7个点上活动,上下左右斜行两步,若两步之间有棋子相隔(不论对方己方的棋子)则不能通过,称为塞象眼。

❹(卒)不论上下左右,只要无子阻隔,都可以直走,横走能进能退。

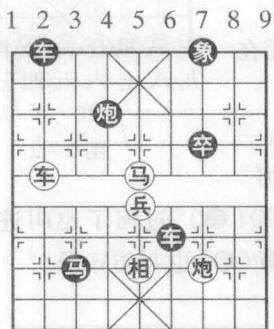
❺(马)每斜行两格,即一直一斜,可进可退,不限步数。马在棋盘某一个位置时,可走8个方向有“八面威风”之说。如在走子方向的一直处有别的棋子挡住就不能走过去,俗称“蹩马腿”。

❻(炮)不吃子时,走法同车一样,凡吃子时必须隔1个棋子,不论对方己方跳吃,俗称“炮打隔子”。

❼(兵)未过河时,每着只许向前走1格。过河后每着即可前进1格,也可横走1格,唯独不能后退。

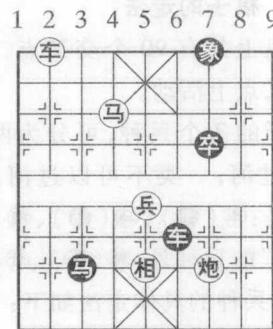
### 三、吃子的方法

任何一方的棋子在走动时,如果自己的棋子能够走到的位置上有对方的棋子,就可以把对方的棋子吃掉(吃掉的棋子拿出棋盘),并占领那个位置。如图2-3,以红棋吃子为例,红车可以吃掉黑车,红马可以吃黑卒、黑炮,但不能吃黑车;因为红兵“蹩”住了马腿,吃掉黑棋后的盘面形式见图2-4。只有炮除外,炮的吃子方式与走法



九八七六五四三二一

图 2-3



九八七六五四三二一

图 2-4

不同；它和对方棋子之间必须隔 1 个棋子（不管是本方的或是对方的）跳吃，俗称“炮打隔山”。一定要注意，只隔 1 个棋子，这个棋子叫做“炮架子”。如图 2-4 中的红相和黑卒，红炮可以用黑卒做炮架子，吃掉黑象；也可以用红相做炮架子，吃掉黑马。

除了帅和将以外，任何棋子都可以听任对方吃或主动送给对方吃。

### ● 第三节 子力价值

我们经常看到初学的小朋友下棋时，盲目地进行子力交换，不以“质”而是以一个换一个作为原则，有时用一个炮换了对方两个兵还津津乐道。对弈的结果就不言而喻了。如此的交换几经累积，形势必然要处于劣势，这就是不懂子力价值的结果。

分析一盘棋的优劣，思路的第一感就是先比较双方的子力价值，然后再考虑子力的位置，局部的兵力组合与全局的关系，相互间的制约与薄弱环节的分析等因素，从而得出结论。对于初学者来说，局势分析的一个重要因素是子力价值，它是最容易掌握同时也是必须掌握的基础知识，象棋子力价值能够作为棋子交换时，衡量双方得失的尺度，同学们要充分认识它的重要性。所以我们要对各兵种在通常情况下的实力作一评估。

#### 一、车

车是威力最大的兵种，是棋战中的“核武器”，它行动迅速，控制范围大，进退自如，攻防均宜。俗话说“三步不出车，必定要输棋”，虽然夸张，说明它强大的战斗力。一车相当于双马、双炮或一马一炮，给它评估 10 分。

#### 二、马

由于马的特点，有蹩腿的障碍，特别是在布局阶段，行动上不如炮灵活，容易遭到对方的攻击。而进入中、残局阶段，由于盘上的棋子少了，活动的空间大了，可盘旋跳跃，威风八面，攻击力得以发挥。

一马相当于一炮,给它评估 5 分。

### 三、炮

炮在棋战中属远程武器,它行动迅速,善于遥控对方,尤其在开局时,盘上的棋子极多,可借用的“炮架子”也多,它不仅能对本方的马起到很好的保护作用,同时也是进攻的主要兵力。一炮相当于一马,给它评估 5 分。

上面讲过的“车”、“马”、“炮”,是象棋中作战的主力军,称为“强子”。双马或双炮或马、炮等于一个车的价值。

### 四、仕(士)

仕(士)的活动范围很小,不能出“九宫”,它的任务主要是维护帅(将)的安全,是将、帅的贴身警卫,与其他子力配合,兼有助攻的作用,如果用一只过河的兵、卒与士相兑,是较正常的子力交换。给它评估 2 分。

### 五、相(象)

相(象)的任务与仕(士)差不多,但是活动的范围与仕(士)比较大了许多,而且负责三、七路河口的重要防御工作,故价值比仕(士)略大,给它评估为 2.5 分。

仕(士)、相(象)的主要任务是维护帅(将)的安全,称为“弱子”。

### 六、兵(卒)

在象棋中,数量最多、战斗力最小的兵种就是兵、卒。由于它的行动很慢,只能向前一步一步地走,过河以后才可以平走,因此,兵和卒在没过河时战斗力最弱,仅仅控制前方 1 个点,给它评估为 1 分。过河以后,能够控制前、左、右 3 个点,给它评估为 2 分。

这样的评估,是在正常情况下,而兵、卒的战斗力在开局、中局、残局 3 个阶段中变化较大。开局阶段的战斗力最低,只是本方的一道屏障,因为对方的兵、卒也存在,起着监控前方一点的相同作用,因此无法过河参战。进入中局以后,一旦能够过河参战,不仅控制的范围扩大了,它将作为一股具有潜在威力的战斗力存在。