

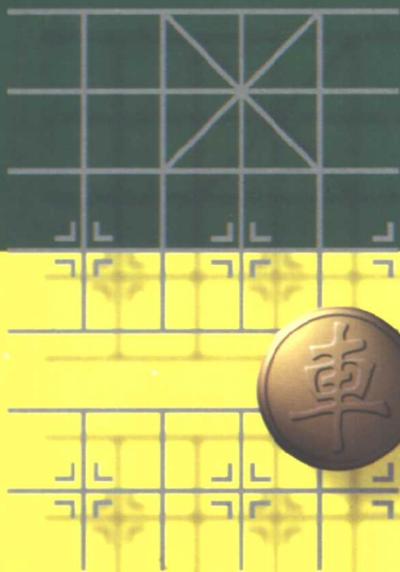
商思源

王志鹏

编著

# 中国象棋

## 阶梯强化训练手册



北京体育大学出版社

• 棋艺精进强化训练丛书 •

# 中国象棋阶梯强化 训练手册

商思源 王志鹏 编著

北京体育大学出版社

策划编辑 佟 晖  
责任编辑 佟 晖  
审稿编辑 鲁 牧  
责任校对 杨为民  
责任印制 陈 莎

#### 图书在版编目(CIP)数据

中国象棋阶梯强化训练手册/商思源,王志鹏编著. -  
北京:北京体育大学出版社,2003.5  
(棋艺精进强化训练丛书)  
ISBN 7-81051-881-X

I. 中… II. ①商…②王… III. 中国象棋-习题  
IV. G891.2-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 105166 号

#### 中国象棋阶梯强化训练手册

商思源 王志鹏 编著

---

出 版 北京体育大学出版社  
地 址 北京海淀区中关村北大街  
邮 编 100084  
发 行 新华书店总店北京发行所经销  
印 刷 北京市昌平阳坊精工印刷厂  
开 本 850×1168 毫米 1/32  
印 张 9.375

---

2003 年 10 月第 1 版第 2 次印刷 印数 6001-9000 册

ISBN 7-81051-881-X/G·738

定 价 17.00 元

(本书因装订质量不合格本社发行部负责调换)

## 编者的话

尽快提高自己的棋艺水平是每一位棋手梦寐以求的。笔者通过多年的教学实践总结出一条经验——“多做习题”，这是快速提高棋艺水平的一条捷径。通过做习题能够培养棋手精确的计算能力、思维能力和掌握扎实的基本功，为提高棋艺水平奠定坚实的基石。

这册中国象棋习题集是笔者教学训练中总结出来的“教案”。许多小棋手都是通过阅读它，从不懂到会下、从会下到熟练、从熟练到精通、从精通到冠军、从冠军到大师的。所以，本书是根据上述几个阶段循序渐进、由浅入深编写的。这正体现本书的书名：《中国象棋阶梯强化训练手册》。

本书共分5章593道习题，书后有答案。为了方便读者阅读本书，我们在习题的上方标有★和✱，一个★的表示一步杀，两个★和三个★表示两步和三步杀；✱表示三步以上的杀法。

另外，为了适合初学者阅读此书，本书的第一章专门介绍了中国象棋的下法和记录方法及简单规则。习题多、文字少是本书的特点。书中错误之处希望读者给以指正。

# 目 录

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 第一章 基础知识 .....    | ( 1 )  |
| 第一节 棋盘和棋子 .....   | ( 2 )  |
| 第二节 行棋与吃子 .....   | ( 3 )  |
| 第三节 胜负和的判定 .....  | ( 4 )  |
| 第二章 各兵种的杀法 .....  | ( 6 )  |
| 第一节 单兵种杀法 .....   | ( 7 )  |
| 兵的杀法 .....        | ( 8 )  |
| 车的杀法 .....        | ( 9 )  |
| 马的杀法 .....        | ( 10 ) |
| 炮的杀法 .....        | ( 11 ) |
| 帅的运用 .....        | ( 12 ) |
| 仕的运用 .....        | ( 13 ) |
| 相的运用 .....        | ( 14 ) |
| 第二节 联合兵种的杀法 ..... | ( 15 ) |
| 车、兵的杀法 .....      | ( 16 ) |
| 马、兵的杀法 .....      | ( 17 ) |
| 炮、兵的杀法 .....      | ( 18 ) |
| 车、马的杀法 .....      | ( 19 ) |
| 车、炮的杀法 .....      | ( 20 ) |
| 马、炮的杀法 .....      | ( 21 ) |
| 车、马、兵的杀法 .....    | ( 22 ) |



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 车、炮、兵的杀法 .....        | (23)        |
| 炮、马、兵的杀法 .....        | (24)        |
| 车、马、炮的杀法 .....        | (25)        |
| <b>第三章 基本杀法 .....</b> | <b>(26)</b> |
| 白脸将杀法 .....           | (27)        |
| 大刀剜心杀法 .....          | (28)        |
| 双照将杀法 .....           | (29)        |
| 二鬼拍门杀法 .....          | (30)        |
| 双马饮泉杀法 .....          | (31)        |
| 天地炮杀法 .....           | (32)        |
| 炮辗丹砂杀法 .....          | (33)        |
| 夹车炮杀法 .....           | (34)        |
| 送佛归殿杀法 .....          | (35)        |
| 海底捞月杀法 .....          | (36)        |
| 困毙杀法 .....            | (37)        |
| 三子归边杀法 .....          | (38)        |
| 闷宫杀法 .....            | (39)        |
| 双车错杀法 .....           | (43)        |
| 借将杀法 .....            | (47)        |
| 重炮杀法 .....            | (51)        |
| 铁门门杀法 .....           | (55)        |
| 马后炮杀法 .....           | (59)        |
| 卧槽马杀法 .....           | (63)        |
| 挂角马杀法 .....           | (67)        |
| 侧面虎杀法 .....           | (70)        |
| 钓鱼马杀法 .....           | (73)        |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第四章 中局战术</b> ..... | (77)  |
| 第一节 闪击战术 .....        | (78)  |
| 第二节 捉双战术 .....        | (84)  |
| 第三节 牵制战术 .....        | (89)  |
| 第四节 围困战术 .....        | (93)  |
| 第五节 谋子战术 .....        | (98)  |
| 第六节 弃子战术 .....        | (104) |
| 第七节 先弃后取战术 .....      | (108) |
| 第八节 串打战术 .....        | (111) |
| 第九节 兑子技术 .....        | (113) |
| 第十节 顿挫战术 .....        | (118) |
| 第十一节 规则战术 .....       | (122) |
| <br>                  |       |
| <b>第五章 综合杀法</b> ..... | (125) |
| 第一节 杀法组合 .....        | (126) |
| 第二节 名手入局 .....        | (129) |
| <br>                  |       |
| <b>答 案</b>            |       |
| 第二章 各兵种的杀法答案 .....    | (135) |
| 第一节 单兵种杀法答案 .....     | (135) |
| 第二节 联合兵种杀法答案 .....    | (138) |
| 第三章 基本杀法答案 .....      | (142) |
| 第四章 中局战术答案 .....      | (209) |
| 第五章 综合杀法答案 .....      | (278) |
| 第一节 杀法组合答案 .....      | (278) |
| 第二节 名手入局答案 .....      | (283) |

# 第一章 基础知识

- 棋盘和棋子
- 行棋与吃子
- 胜负的判定



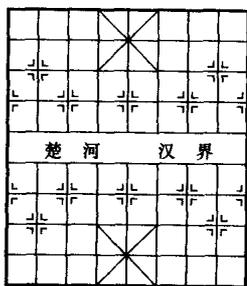
## 第一节 棋盘和棋子

**棋盘** 由9条直线和10条横线交叉组成，共有90个交叉点。棋子在交叉点上摆放和走动。双方都从自己的右边数起，红方的一路纵线就是黑方的9路纵线，二路线是8路线，依次类推。

棋盘中间未划通直线的地方称为“河界”；划有斜交叉线的地方称为“九宫”。

**棋子** 共有32个，分为红黑两方，各有7个兵种。红方包括“帅”1个，“车”、“马”、“炮”、“相”、“仕”各2个，“兵”5个；黑方包括“将”1个，“车”、“马”、“炮”、“象”、“士”各2个，“卒”5个。如图：

1 2 3 4 5 6 7 8 9



九 八 七 六 五 四 三 二 一

帅 车 马 炮 仕 相 兵  
将 车 马 炮 士 象 卒

记录方法：红方着法用中国数字一至九表示。黑方着法用阿拉伯数字 1 至 9 表示。

完善记录是将每一着棋用四个字表示：

1. 棋子的名称 如“车”、“卒”、“相”等；
2. 棋子所在直线的号码 如“三”、“7”等；
3. 棋子的运动方向 对双方相对而言，向前为“进”，向后为“退”，横向为“平”。
4. 棋子进退的步数（纵向走棋）或是到达直线的号码（横向、斜向走棋） 如：炮二平五 马 8 进 7 马二进三 车 9 进 1 等。

## 第二节 行棋与吃子

（一）行棋：对局时，由执红的一方先行，黑方后走，双方轮流各走一着，直至分出结果。

轮到走棋的一方，将某个棋子从一个交叉点走到另外一个交叉点，或者吃掉对方的棋子而占据其交叉点，都视为走了一着。双方各走一着，称为一个回合。

1. 帅、将的走法：“每一着只允许走一步，前进、后退、横走都可以，但不能走出九宫。帅与将不许在相同的直线上直接对面，如果一方已经抢先占据，另外一方必须回避。”

2. 仕、士的走法：“每一着只允许按照九宫中的斜线走一步，可进可退。”

3. 相、象的走法：“不能越过河界，每一步斜走两步，可进可退，俗称走‘田’字。当‘田’字中心有其它棋子（俗称塞相、象眼）时，则不允许走过去。”

4. 马的走法：“每着走一直一斜或一横一斜，可进可退，俗



称马走日。如果在要去的方向有其它棋子挡道（俗称蹩马腿），则不允许走过去。

5. 车的走法：“每一着可以直进直退横走不限制步数。”

6. 炮的走法：“在不吃子时，走法同车一样。吃子时必须隔一个棋跳吃，俗称炮打隔子。”

7. 兵、卒的走法：“在未越过河界前，每着只允许向前直走一步；越过河界之后，每着可以向前直走或横走一步，但任何时候都不能后退。”

（二）吃子：走一着棋时，如果自己的棋子能够走到的位置有对方棋子存在，就可以把对方的棋子吃掉并占领那个位置。除了将、帅以外，其它棋子都可以听任对方吃掉，或主动送吃。吃子的一方，必须把吃掉的棋子从棋盘上拿走。

为了让对局者在兑子、交换时有一个参考价值，我们将象棋的几个兵种设定了不同的分数：车9分、炮4.5分、马4分、象2分、士2分、兵1分、过河兵2分。

### 第三节 胜负和的判定

一方棋子攻击对方的将帅，并在下一着要把它吃掉，称为照将或将。照将不必声明。被照将的一方必须立即应将，即用自己的着法化解被照将的状态。如果被照将而无法应将，就算被将死。轮到走棋的一方，无子力可走，就算被困毙。

对局时一方出现下列情况之一，为输棋，对方获胜：

（1）将帅被对方将死；（2）被困毙；（3）超时；（4）走棋违反行棋规定；（5）走棋违反禁例，应该变着而不变；（6）在同一局棋中，三次犯规；（7）主动宣布认输；（8）严重违反纪律。

出现下列情况之一，为和棋：

(1) 一方提议作和，对方表示同意；(2) 双方走棋出现循环反复达到二次，符合“不变作和”的规定；(3) 符合自然限着的规定，即在六十回合中，双方都没有吃过一个棋子。

# 第二章

# 各兵种的杀法

一局棋下到最后阶段，进入尾声称为“残局”。学习下棋需从残局开始，因残局子力稀少，容易计算，初学者便于掌握。

本章的残局习题由象棋 7 个单兵种的杀法和联合兵种杀法组成。

象棋 7 个兵种走法不同，但它们攻守有致，各具特色；读者通过做习题可以熟悉和了解象棋各个兵种的功能、特点；初步认识掌握它们在残局中的作用。如果你能将它们巧妙地结合并运用到实战对局中，那么，你将为以后成为象棋大师奠定坚实的基础。

本章节共 68 道习题，全部红棋先行。

## 第一节 单兵种杀法

1. 兵的杀法：兵的走法简单，实力较弱。但是，它最具牺牲精神，残局阶段往往是由兵（卒）去破士、象，牺牲自己换取胜利。实战证明，每当双方实力相当时，一兵、一卒的存在，常常是决定胜负的关键。

2. 车的杀法：它具有机动灵活、进退自如、控制面广、攻守兼备等特点。单兵作战能力最强，极具杀伤力，“一车十子寒”。它既是全局的组织者，又是战斗的中坚力量。

3. 马的杀法：马有“八面威风”，是象棋兵种的三强之一。残局阶段它的威力更大，“卧槽马”、“挂角马”、“钓鱼马”等为著名的杀法。而“马取单士”、“马取单象”是最基础的杀法。

4. 炮的杀法：炮是象棋兵种的长武器，它灵活性较强，能攻善守具有很强的杀伤力。“空头炮”、“重炮”、“天地炮”等为著名的杀法。它的缺点是须有其它棋子协助做“炮架”，否则它的威力将大大缩小。

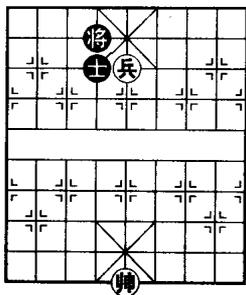
5. 帅的运用：帅是全军之主，必须受到绝对保护。由于行棋的规定，它的辅助进攻能力是非常重要的。残局中许多杀局都是借助帅的特殊功能来完成的。“不出九宫，决胜千里”是帅的作用的总结。

6. 仕的运用：仕与相配合能够保护帅的安全，它的表面作用是防守，但是，它的进攻能力不容忽视，“助炮远攻”、“阻敌助杀”、“遮中运帅”充分体现了仕在进攻中的作用。

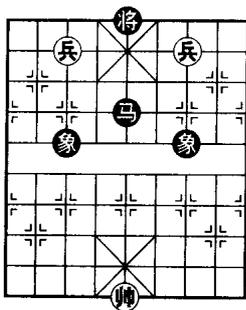
7. 相的运用：相与仕的类型相似，防守能力较强，遮帅挡马是它的职责。进攻时闪露助攻充当炮架是不可缺少的子力。



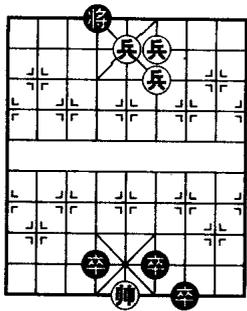
# 兵的杀法



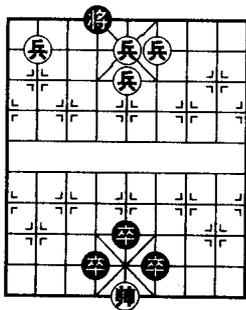
习题 1



习题 2

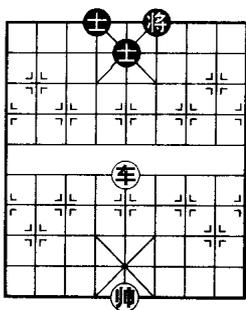


习题 3

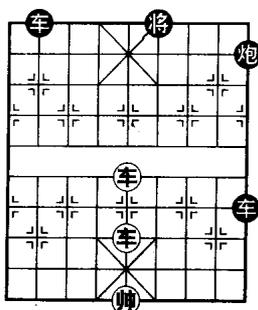


习题 4

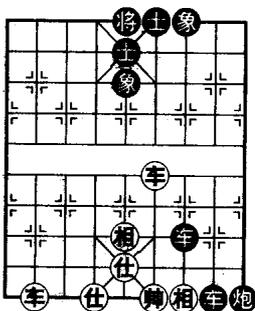
### 车的杀法



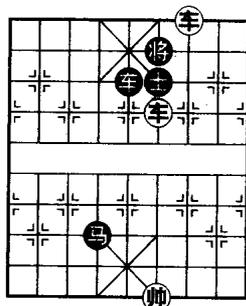
习题 5



习题 6



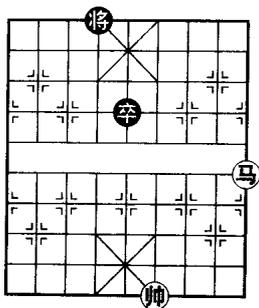
习题 7



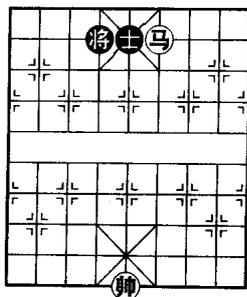
习题 8



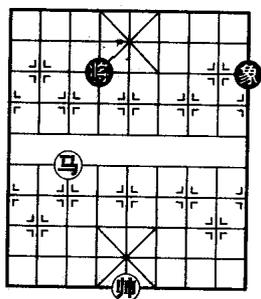
### 马的杀法



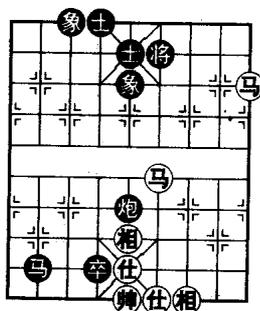
习题 9



习题 10



习题 11



习题 12