

全球公认顶级益智活动 少儿心智成长最佳伴侣

Learn to Play Chess

跟我学国际象棋

通过国际象棋执行「全新式」少儿教育方案，培养优秀性格

针对少儿学习编制，
逻辑思维与性格培养
同步完成



让遨游在“棋盘小人国”的小朋友智慧品格双丰收



Learn to Play Chess

跟我学国际象棋

宋慧峰 陈湘闽 编著
成都时代出版社

图书在版编目(CIP)数据

跟我学国际象棋 / 宋慧峰, 陈湘闽编著. --成都:
成都时代出版社, 2012.4

ISBN 978-7-5464-0561-2

I. ①跟… II. ①宋… ②陈… III. ①国际象棋—少
儿读物 IV. ①G891.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 010213 号

跟我学国际象棋

GENWOXUE GUOJIXIANGQI

宋慧峰 陈湘闽 编著

出 品 人	段后雷 罗 晓
责 任 编 辑	蒋雪梅
责 任 校 对	李 航
装 帧 设 计	◎中映良品 (0755) 26740502
责 任 印 制	干燕飞
出 版 发 行	成都传媒集团·成都时代出版社
电 话	(028) 86619530 (编辑部) (028) 86615250 (发行部)
网 址	www.chengdusd.com
印 刷	深圳市华信图文印务有限公司
规 格	787mm×1092mm 1/16
印 张	9
字 数	165千
版 次	2012年4月第1版
印 次	2012年4月第1次印刷
印 数	1-15000
书 号	ISBN 978-7-5464-0561-2
定 价	29.80元

著作权所有·违者必究。举报电话: (028)86697083

本书若出现印装质量问题, 请与工厂联系。电话: (0755)29550097



智慧的体操

小朋友们，你们好！在这本书里，老师将要把国际象棋的各种知识介绍给大家。国际象棋是一种很有趣的游戏，也是最普及的智力运动之一，全世界有数以亿计的小朋友都在学习国际象棋呢！

当小朋友们第一眼看到国际象棋的时候，肯定会被那些可爱的小人所吸引。国际象棋可以说是最可爱的棋类游戏，因为看上去一盘摆好的国际象棋就像是一个奇妙的小王国，还有一支整装待发的军队正等着小朋友们去率领它们，小朋友们一定会一眼就爱上它的！

喜欢下国际象棋的名人很多，他们之中有国王、首相、科学家、企业家、画家、作家、音乐家等，国际象棋给了他们无穷的灵感与勇气，也是他们智慧的源泉之一。比如，德国最伟大的诗人之一歌德就曾经说过：“国际象棋是智慧的试金石。”还有人把国际象棋比做是“智慧的体操”。学习国际象棋不仅可以给小朋友们一个快乐的童年，而且学习国际象棋对提高小朋友们的逻辑能力和想象力帮助很大，会让小朋友们变得更加聪明。更重要的是，国际象棋不仅能培养出严谨、诚信、守约、有纪律、尊重他人等好品德，还能增强小朋友们的竞争意识，让小朋友们在面对未来的生活时更加勇敢和自信。

国际象棋这项智力运动在中国开展得比较晚，但是发展非常快。谢军阿姨是中国的第一个女子世界冠军，后来诸宸、许昱华先后又拿到了女子世界冠军，打破了欧美选手对冠军的长期垄断，另外还有13岁就成为世界上最年轻特级大师的卜祥志和勇夺亚运会冠军的侯逸凡等优秀选手。他们可是很多小朋友心目中的英雄哦！

现在，国际象棋在我们国家越来越流行了，不管是男孩还是女孩，都能在国际象棋里找到无尽的乐趣，很多家长都希望自己的孩子能探索黑白格世界的奥秘，从中收获智慧、耐心和勇气。

现在，就让我们一起步入神奇的国际象棋世界，到64个黑白格子里去指挥我们的“军队”吧！看谁是最棒的指挥官。



第一阶段 基本知识： 黑白格子里的奥秘

第一课 有趣的国际象棋 ~~~~~ 2

- 1. 国际象棋从哪里来 ~~~~~ 2
- 2. 学国际象棋的好处 ~~~~~ 3
- 课后思考题 ~~~~~ 4

第二课 认识棋盘和棋子 ~~~~~ 6

- 1. 棋盘 ~~~~~ 6
- 2. 棋子 ~~~~~ 11
- 3. 棋子的摆法 ~~~~~ 12
- 4. 走子和吃子 ~~~~~ 13
- 5. 特殊的走法和吃法 ~~~~~ 22
- 课后思考题 ~~~~~ 26

第三课 将军和胜负 ~~~~~ 28

- 1. 将军 ~~~~~ 28
- 2. 应将 ~~~~~ 30
- 3. 棋的输赢 ~~~~~ 31
- 4. 和棋 ~~~~~ 33
- 课后思考题 ~~~~~ 35

第四课 棋谱的记录方法 ~~~~~ 37

- 1. 局面记录 ~~~~~ 37
- 2. 对局记录 ~~~~~ 40
- 课后思考题 ~~~~~ 44
- 第一阶段综合练习题 ~~~~~ 46



第二阶段 对局起步： 从一个勇敢的小兵开始

第五课 战胜对手的基本杀法 ~~~~~ 50

- 1.简单杀王定式 ~~~~~ 50
- 2.三种对局中的常见杀法 ~~~~~ 64
- 课后思考题 ~~~~~ 66

第六课 开局的“秘诀” ~~~~~ 68

- 1.怎样开好局 ~~~~~ 68
- 2.开局小课堂 ~~~~~ 70
- 课后思考题 ~~~~~ 73

第七课 怎样占据有利位置 ~~~~~ 74

- 1.一条大路通罗马：利用好“通路” ~~~~~ 74
- 2.压制与反压制：空间优势 ~~~~~ 75
- 3.小兵的位置很重要：兵形的好坏 ~~~~~ 77
- 4.抢占先机：象的好坏 ~~~~~ 80
- 5.马立桥头：优位马 ~~~~~ 81
- 课后思考题 ~~~~~ 82

第八课 换子划算吗 ~~~~~ 84

- 1.棋子的子力价值 ~~~~~ 84
- 2.不同情况下的子力价值 ~~~~~ 85
- 课后思考题 ~~~~~ 88
- 第二阶段综合练习题 ~~~~~ 90



第三阶段 决胜沙场： 成为纵横棋局的车马象

第九课 中局基本战术和战术组合 ~~~~~ 94

1.一箭双雕：捉双战术	~~~~~	94
2.左右为难：牵制战术	~~~~~	98
3.出其不意：闪击战术	~~~~~	100
4.两面出击：双将战术	~~~~~	101
5.请君入瓮：引入战术	~~~~~	103
6.调虎离山：引离战术	~~~~~	104
7.乾坤挪移：腾挪战术	~~~~~	107
8.一步登天：兵升变战术	~~~~~	108
课后思考题	~~~~~	110

第十课 残局定式及变化 ~~~~~ 112

1. 兵残局	~~~~~	112
2. 后残局	~~~~~	116
3. 车兵残局	~~~~~	120
4. 象兵残局	~~~~~	122
5. 马兵残局	~~~~~	124
6. 马象残局	~~~~~	126
7. 车马残局	~~~~~	128
8. 车象残局	~~~~~	129
课后思考题	~~~~~	130
第三阶段综合练习题	~~~~~	132

附录：习题答案 ~~~~~ 134

Chapter One



当小朋友们第一次看到国际象棋的时候，肯定觉得很好奇，黑白格子里住着好多小人，像是一个“小人国”！小朋友们一定会想：那些小木偶到底是干什么的呢？这个“小人国”其实是一座智慧的城堡，它能让小朋友们变得更加聪明！

首先，我们要认识“小人国”和住在里面的朋友——国际象棋的棋盘和棋子；然后，我们要了解他们的活动——就是国际象棋的走子、吃子和将军；最后，我们还要学习怎么记录他们的活动，了解谁更厉害，这是国际象棋的对局和判断输赢的依据。

只要跟着老师一步步来，小朋友们就会发现，下国际象棋原来这么简单、这么有乐趣！现在就让我们插上智慧的翅膀，一起去探索藏在“小人国”里的秘密吧！

第一课 有趣的国际象棋

国际象棋是一种非常有趣的智力游戏。以前中国人把它叫做“西洋棋”，也有人叫它“万国象棋”。它的历史非常非常悠久，是世界上最古老的棋类竞技游戏之一，到现在至少已经有一千多年的历史了。

1. 国际象棋从哪里来

国际象棋最早出现在哪里？这有很多种说法，其中一种认为，国际象棋起源于古印度。在公元500年左右，印度北部就有了这种游戏，不过那时的棋子很简单，只有小兵、武士、战车和大象，所以人们叫它“恰图兰卡”，在古印度话中就是“四种东西”的意思。后来，阿拉伯人对这种游戏进行了改造，基本上接近了今天的样子。大约500多年前，经过欧洲人的再次改造，国际象棋就已经和现在完全一样了。

关于国际象棋的起源还有一种说法，那就是起源于中国。古代有一种游戏名叫“六博”，起源于《易经》（这是中国古代最有影响力的书），据说国际象棋棋盘的黑白格子就与《易经》中的阴阳学说有关。到了公元6世纪，北周皇帝宇文邕（音yong）在六博的基础上发明了“象戏”，后来又有唐代的“百宝象棋”，它们都是八个格子的棋盘，而且棋子也是立体的，摆在格子里，和今天国际象棋非常相似。随着丝绸之路的发展，“象戏”进入印度形成了“恰图兰卡”并传入阿拉伯和欧洲，大约在15世纪末欧洲人把它定型为今天的现代国际象棋。直到今天，在国际象棋和中国象棋里，马的走法都是差不多的呢！

国际象棋产生的年代太久远了，所以我们要知道它真正的源头



还真是不容易。但是，不管是哪一种说法，它都是源自东方的智慧结晶，是世界古代文化宝库中一颗璀璨夺目的明珠。

现在，国际象棋已经成为最受欢迎的棋类游戏之一，全世界有成千上万的小朋友们都在学习国际象棋。有些运动会里就有国际象棋的比赛，比如说亚运会、世界智力运动会等等。国际象棋还有很多重要的赛事，比如说男子世界冠军赛、女子世界冠军赛、国际象棋奥林匹克赛、世界国际象棋团体锦标赛、大学生世界团体赛等等，还有很多专门为小朋友开展的国际象棋比赛呢。

我们国家国际象棋开展的时间不长，但我国棋手在世界赛场上的表现很出色。其中，国际象棋世界冠军谢军阿姨就是非常突出的一位。1991年，谢军阿姨在世界冠军对抗赛上战胜了齐布尔达尼泽，首次获得女子世界冠军，打破了欧洲选手长达64年之久的垄断。后来她又多次获得世界冠军的头衔，证明了自己和中国棋手的实力。还有，在2010年广州亚运会上取得金牌的“天才少女”侯逸凡，也是广大小朋友喜爱的国际象棋明星。

2. 学国际象棋的好处

国际象棋很多时候需要计算自己和对方的走法，很多国际象棋大师都精于计算，能算到很多很多步以后的局面。所以，下国际象棋很能锻炼小朋友的思维能力，尤其是数学和逻辑思维能力。

我们知道，电脑的逻辑和计算能力也很强，那么人脑和电脑在下国际象棋时，谁更厉害呢？从1990年开始，有人就举行了多次超级计算机和国际象棋世界冠军之间的“人机大战”，每一次都会引起不小的轰动。比如说棋王卡斯帕罗夫和IBM计算机“深蓝”进行了好几次交手，各有胜负。以前是人类赢得多，后来随着计算机速度的加快和程序的改进，超级计算机赢的次数也变得多起来了。小朋友们，说不定某一天当你拿了冠军，也可以去和超级计算机一较高下呢。

不仅如此，国际象棋还能培养出勇敢、坚韧、不怕失败的好品格，是品德教育的好帮手。



小故事：关于数字的趣事 ——到底吃了几颗糖

国际象棋选手通常在数字和逻辑方面的能力很强。

前世界棋王菲舍尔下棋时很不喜欢被别人分心打扰，他要求赛场内绝对安静，有一点动静都不行。在冰岛的首都雷克雅未克，他同斯帕斯基进行了一场世界棋王争霸战。比赛的时候，他突然从棋盘上抬起头，很不满地冲观众席喊道：“第12排的那个姑娘，别再吃糖了！”

小姑娘有点不好意思地说：“我只吃了三块……”

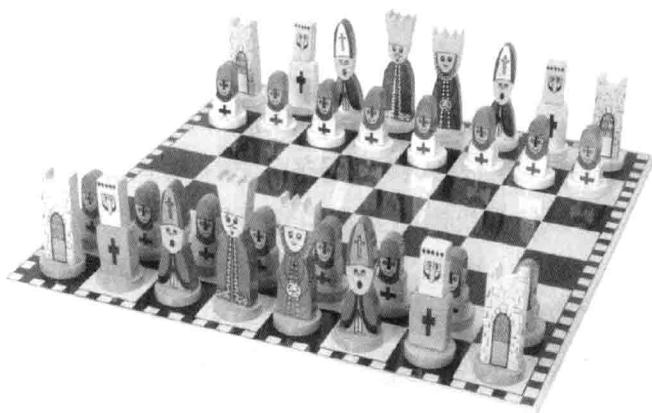
菲舍尔很不客气地纠正了她：“错！不是三块，而是七块。你以为我没有给你数来着！”



课后思考题

1. 国际象棋起源在哪里？学习国际象棋对小朋友有什么好处？

2. 人和计算机下过国际象棋吗？谁更厉害？





第二课 认识棋盘和棋子

就像前面所说的，国际象棋的棋盘和棋子都很特别，活像一个小人国。我们一起来认识“小人国”和它里面的“小人”朋友们吧！

1. 棋盘

棋盘就是小人们的王国，看起来似乎没什么特别的，但其实里面还藏着很多小秘密。比如说棋盘的摆法，要是摆错了住在里面的小人就乱套了哦。棋盘就是“小人”们的家，它分为王翼、后翼、中心区等好多区域，我们就一起来参观一下吧。

(1) 棋盘的摆法

国际象棋的棋盘是正方形的，由黑白相间的小方格子组成，横排每排有8个小方格，竖行每行也是8个小方格，总共加起来是64个格子。

国际象棋的棋盘看起来好像怎么摆都一样，但其实下棋的时候是不能随便摆的哦！小朋友们要记得自己右手边的那个格子（也就是右下角的那个格子）是白色的，这样就摆对了！（图2-1）

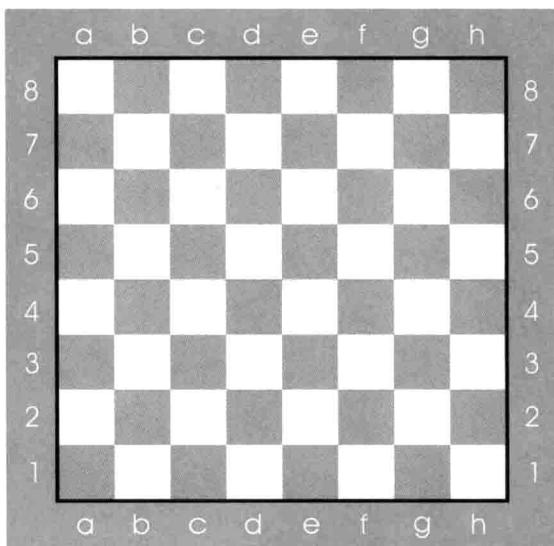


图2-1



·小故事：关于国际象棋的传说

关于国际象棋的64个格子，还有一个有趣的传说呢。

传说很久很久以前，印度有一个叫舍罕的国王，他的仓库里堆满了搜刮来的金银财宝，他认为自己就是天下最富有的人。有一天，宰相西萨班达依尔用黄金和象牙制作了一方精美的国际象棋棋盘献给他。他十分高兴，对宰相说：“我要重重地赏你，你想要点什么？”

聪明的宰相回答：“我想要的东西一点儿也不贵重，但就怕陛下拿不出来。”

国王听了很不高兴，说：“这不可能！我是天底下最富有的人，一定能满足你的要求。”

宰相于是就说：“陛下，我只想要一些麦子。请您在棋盘的第一格上放1粒麦子，第二格放2粒麦子，第三格放4粒，第四格放8粒，以后每一格都比前一格多放一倍麦子，直到摆满64格为止，陛下能不能答应？”

国王哈哈大笑，不以为然地说：“我还以为你要什么奇珍异宝呢，原来只是不足为奇的小麦呀。我的麦子多得仓库都放不下了，给你一点就是。”

于是，国王就叫人搬来小麦，按照宰相的要求一格一格地往棋盘上摆。结果仓库都空了，还差得很远呢。国王这才知道厉害，但他又不肯服输，就让人拿着国库里的金银珠宝到全国各地买麦子。最后全印度的小麦都被国王买完了，还是远远不够。国王赶紧请来谋士商量，谋士经过计算说：“陛下，要想满足宰相的愿望，需要36893488147419103231（三千六百八十万万亿）颗小麦，这比全世界几百年生产的小麦加起来还多，用你所有的钱去买都不够呢。”

国王听完，一下子就瘫坐在椅子上。



(2) 棋盘的线

国际象棋的棋盘上有三种线：直线、横线和斜线。为了方便小朋友们认识和观察，我们用英文字母a、b、c、d、e、f、g、h代表八条直线（图2-2）；用1、2、3、4、5、6、7、8代表八条横线（图2-3）。斜

线所经过的格子都是同一种颜色的小方格，我们把白色小方格连成的斜线叫做“白格斜线”（图2-4），把黑色小方格连成的斜线叫做“黑格斜线”（图2-5）。

有两条特殊的线，就是最靠近我们的1线和最靠近对手的8线，叫

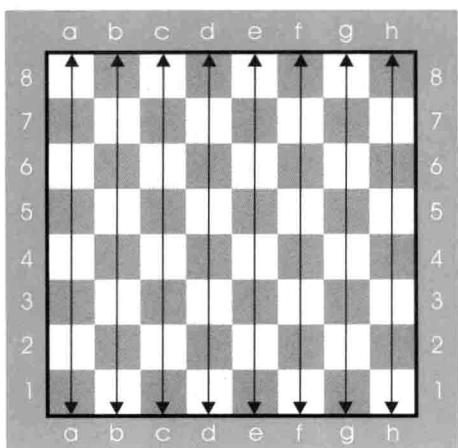


图2-2

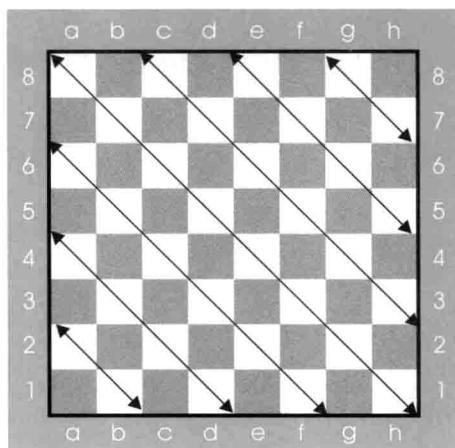


图2-4

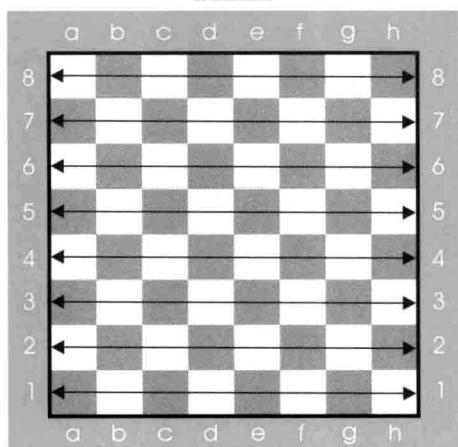


图2-3

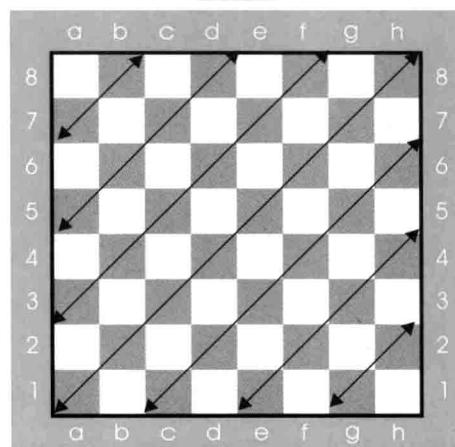


图2-5

做“底线”（图2-6），而棋盘最边上的两条线，也就是a线和h线，叫做“边线”（图2-7）。如果小朋友们喜欢踢足球或者打网球、羽毛球，会发现这和球场上的边线、底线是一样的呢。

有了横线和竖线，我们就可以用横线的序号加上直线的序号给每一个格子编号了。例如，左下角第一格的编号就是a1，右上角最后一格就是h8。这样棋子从哪一格走到哪一格就一目了然了。（图2-8）

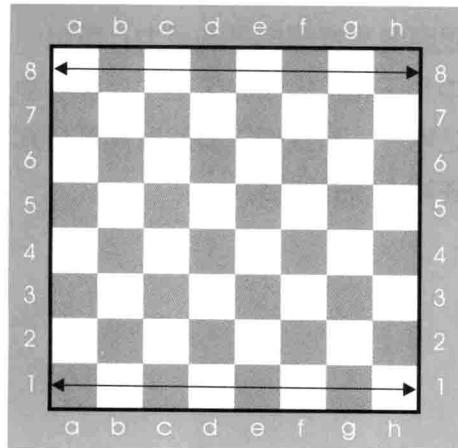


图2-6

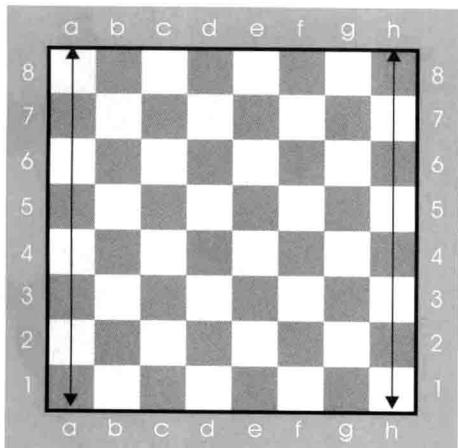


图2-7

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

图2-8

(3) 王翼和后翼

“小人国”有国王和王后，按照“王”和“后”在棋盘上的位置，我们把棋盘分为两部分，即“王翼”和“后翼”。“王翼”指英文字母e、f、g、h四条竖线所在

区域；“后翼”指英文字母a、b、c、d四条竖线所在区域。（图2-9）

(4) 中心区和扩大中心区

“中心区”就是棋盘正中间的四个格子（d4、d5、e4、e5），而中心区周围一圈的格子叫做“扩大中心区”（图2-10）。下棋的时候如果把棋子走到中心区，能够最大限度地发挥棋子的威力，所以，中心区和扩大中心区是“兵家必争之地”，是我们下棋的时候要特别注重占领的地方。

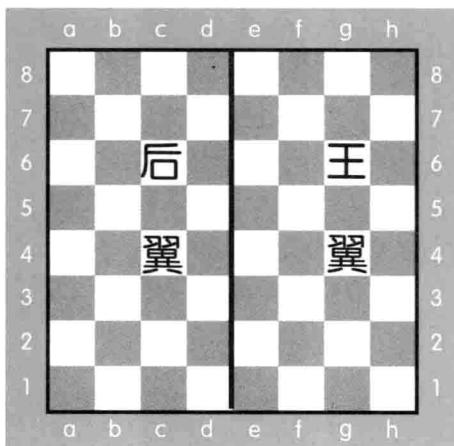


图2-9

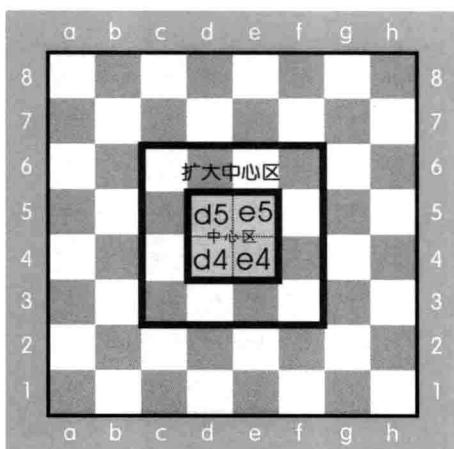


图2-10

