

TIYUYUNDONG RUMEN CONGSHU

徐家亮 著

IRM

国际象棋

体育运动几门丛书



人民体育出版社

体育运动入门丛书

国 际 象 棋

徐 家 亮 著

人 民 体 育 出 版 社

(京)新登字040号

图书在版编目(CIP)数据

国际象棋 / 徐家亮著 . - 北京 : 人民体育出版社 , 1997
(体育运动入门丛书)
ISBN 7-5009-1477-6

I . 国 … II . 徐 … III . 国际象棋 -- 基本知识 IV . G891.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 08129 号

*

人民体育出版社出版发行

冶金工业出版社印刷厂印刷

新华书店 经销

*

787×1092 毫米 32 开本 8 印张 176 千字

1997 年 9 月第 1 版 1999 年 1 月第 3 次印刷

印数：11、351--21, 450 册

*

ISBN 7-5009-1477-6/G · 1376

定价：10.00 元

社址：北京市崇文区体育馆路 8 号（天坛公园东门）

电话：67143708（发行处） 邮编：100061

传真：67116129 电挂：9474

（购买本社图书，如遇有缺损页可与发行处联系）

主 编：张贵敏 裴家荣

副主编：白 艳 刘 沂 安造计

内 容 提 要

本书介绍和阐述国际象棋的基本知识。全书共分九章，分别阐述行棋与规则、子力价值、单王杀局、开局原理、残局基础、基本战术、常用杀法、中局基础和常用开局。书中附有图谱 308 幅，文图对应，便于阅读，是广大国际象棋爱好者理想的入门读物。

本书著者徐家亮是国际象棋大师和国际裁判，现任人民体育出版社编审和北京师范大学兼职教授、中央电视台《象棋世界》节目组《棋史钩沉》栏目主讲等职，象棋和国际象棋方面著述较多，本书是他教学国际象棋的经验之谈。

出版前言

随着社会的发展、时代的进步，人们越来越关注体育运动。

健康的体魄，是心情愉悦的源泉，是家庭幸福的基石，是事业成功的保证。生命在于运动，健康源于锻炼。运动和锻炼都需要科学的引导和知识的帮助。

在全民健身热潮中，为了给广大体育爱好者提供实实在在的指导与帮助，我们编写了这套《体育运动入门丛书》。

这套丛书以普及体育运动知识为宗旨，面向广大业余体育爱好者，特别是青少年，注意吸收体育技术发展中的新思想和新成果，博采众长而独具特色。每册书内容力求简明扼要，通俗易懂，突出知识性、实用性、趣味性和可读性，有助于开展基层体育工作和中小学的体育教学工作，并且是广大体育爱好者进行体育锻炼的可靠向导。

读者朋友们，只要你是一位体育运动的挚爱者，只要对你强身健体有着执着的追求，你就一定能从这套书中得到自己所需要的东西。愿本书携同你走进充满生机和活力的体育运动殿堂，并伴随你一步步登上更高的台阶。

1996年12月

前　　言

国际象棋是科学、文化、艺术、竞技融为一体的体育项目。它有助于开发智力、培养逻辑思维和想像能力、加强分析能力和记忆力、提高思维的敏捷性和严密性。它能培养人们战略战术思想意识和全局观点，加强人们工作中的计划性和灵活性。它还能丰富人们的文化生活、增进友谊、陶冶高尚情操、培养优秀的意志品质。伟大的世界革命导师马克思和列宁都爱下国际象棋，列宁曾把国际象棋比喻为“智慧的体操”。国际象棋着法多变，趣味横溢，对于开发少年儿童的智力，尤有特殊的效果。因此，目前世界上已有许多国家把国际象棋列为小学课程，作为开发小学生智力的一项教育工具。

国际象棋的悠久历史可以追溯到2千多年以前。关于它的起源，目前还无定论，但可以肯定的是，它起源于亚洲，后传到欧洲，在漫长的岁月中几经演变，至15世纪末才进化成现在这样形制的国际象棋。至于它的最早发源地，一说在古时的印度，公元6世纪时在印度流行的四方棋是国际象棋的老祖宗。但这仅仅是传说，实际上并无证物和翔实可靠的文献资料予以证明。一说国际象棋的最终根苗还是在中国。它和象棋一样，都是由公元前就盛行过的中国古代的一种棋戏——六博棋逐渐演变而成的。根据目前掌握的史料，后一种说法较有说服力，但还需要棋史学家和有关学者进一

步研究考证。

现制国际象棋在公元 15 世纪定型以后，在世界上广为传播，目前已发展成国际性的竞技运动项目，在世界上拥有为数极多的爱好者。现时，加入世界国际象棋联合会(简称“国际棋联”)的会员国和会员地区协会已达 150 个。1975 年我国正式加入“国际棋联”。

据最新信息，国际象棋不久的将来还将成为奥运会的一个比赛项目，国际奥委会主席萨马兰奇已几次与“国际棋联”领导会晤，商谈国际象棋进入奥运会的具体步骤。

国际象棋的国际比赛终年不断。在欧洲，几乎每隔一周就有一次大赛。现时由“国际棋联”主办的重大世界比赛有：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；各个年龄段的世界少年冠军赛等。

现制国际象棋在我国开展的时间不算长。1956 年，国际象棋才和我国传统的象棋一起列入国家开展的体育项目。从此，这项新兴的运动项目发展很快，优秀棋手不断涌现，技术水平不断提高。1977 年 11 月，我国棋手首次参加亚洲国际象棋团体赛即荣获亚军，1983 年夺得亚洲冠军，实现了冲出亚洲、走向世界的初步目标。1978 年，我国棋手首次参加每两年举行一次的国际象棋奥林匹克赛，成绩引人注目，以后战绩曲折上升。目前我国国际象棋男女棋手的团体水平都已进入世界一流。中国女队曾多次取得世界团体并列第五、并列第四、并列 3~4 名的优秀成绩。1992 年和 1994 年，连续两次荣获世界团体第三名，1996 年晋升为世界团体第二名。中国男队曾经取得世界团体并列 5~7 名的好成绩。

我国棋手在世界个人国际象棋赛中也有出色的表现。优秀女棋手谢军在 1991 年的世界冠军对抗赛中以 8.5 比 6.5 的成绩战胜奇布尔达尼泽，荣获女子世界冠军，从而结束了欧洲国家垄断 64 年、苏联称霸 41 年的世界女子国际象棋冠军史。1993 年 11 月，谢军在卫冕战中，以 8.5 比 2.5 的悬殊比分击败格鲁吉亚的约谢利阿尼，保持住世界冠军的桂冠，又一次震撼了世界棋坛。谢军因此在已经取得的女子国际特级大师称号之外，又荣获“国际棋联”授予的男子国际特级大师称号，成为世界女子国际象棋选手中第四位拥有双料国际特级大师称号的女棋手。在谢军夺取女子世界冠军以前，我国已有优秀女棋手刘适兰和吴敏茜在 80 年代中先后打入世界女子国际象棋候选人赛，即世界女子八强赛，荣获国际特级大师称号。在谢军夺取女子世界冠军以后，我国又有女棋手彭肇勤、秦侃滢、王频在 1991 年举行的世界女子国际象棋冠军区际赛中同时出线，跻身八强，并晋升为国际特级大师。1994 年以后，诸宸、王蕾等女棋手又先后夺得世界青年女子冠军和世界大学生女子冠军，成为国际特级大师。中国女子棋手的整体实力已经能与世界最强国相抗衡。正如国外舆论指出，在女子国际棋坛上，“中国现象”将势不可当。中国优秀男棋手在世界性的国际象棋大赛中也屡传捷报，继刘文哲、梁金荣在 80 年代初获得我国第一批国际大师之后，又有戚惊萱、李祖年、汪自力、林卫国、吴少彬、林塔、童渊、彭小民、章钟、李文良、邓孔亮等先后获得国际大师称号，近几年中，我国优秀男棋手叶荣光、叶江川、徐俊、汪自力、彭小民等在国际大赛中成绩出色，先后晋升为国际特级大师。目前，我国经“国际棋联”批准获得等级棋手国

际称号的男女棋手总数已有 46 名。其中有：国际特级大师 13 名(男 5、女 8)，国际大师 16 名(男 11，女 5)，棋联大师 13 名(男 8，女 5)，国际裁判 4 名。

我国从 1983 年起，实施国际象棋棋手等级称号条例，实行棋手等级分制和裁判员等级制。许多优秀棋手获得了国家特级大师、国家大师、国家级裁判和等级棋手、等级裁判的称号。

在国际比赛优秀成绩的激励、鼓舞和吸引下，特别是在谢军两次夺得女子世界冠军的鼓舞和推动下，我国国际象棋爱好者的队伍越来越发展壮大，青少年和儿童中学下国际象棋的越来越多了。一些大中城市的小学里开设了国际象棋课程，有些小学在普及国际象棋方面做得较好的被命名为国际象棋传统小学。各级少年宫和体委业余体校、棋校中办起了国际象棋班。近年来，一些大学和学院里试开棋类选修课，其中也有国际象棋。广大国际象棋爱好者和读者迫切需要适合他们阅读的国际象棋入门读物。为满足国际象棋初学者的要求，著者又为《体育运动入门丛书》编写了这本《国际象棋》，希望对进一步普及国际象棋起到积极的推动作用，希望读者通过阅读本书，找到入门的捷径。

著者 徐家亮
1997 年 3 月 26 日

目 录

前 言

第一章 行棋	1
第一节 棋盘和棋子	1
第二节 棋子着法	6
第三节 将军与应将	16
第四节 将死与胜负	19
第五节 和棋	20
第六节 记谱与读谱	23
第二章 子力价值	27
第一节 子力价值与活动性	27
第二节 子力价值的数学模式	28
第三节 棋子实力比较关系	29
第四节 棋子实力价值的应用	30
第三章 单王杀局	32
第一节 后杀单王	32
第二节 单车杀单王	33
第三节 双车杀单王	35
第四节 后车杀单王	35
第五节 双象杀单王	36
第六节 马象杀单王	37

第四章 开局原理	40
第一节 开局的重要性	40
第二节 开局基本要素	44
第三节 开局基本原则	48
第四节 弃兵局	56
第五节 开局陷阱	57
第五章 残局基础	66
第一节 不同兵种对抗的残局	66
一、后对车	66
二、后对弱子	69
三、车对马	70
四、车对象	72
第二节 各兵种子力对兵的残局	74
一、后对兵	74
二、车对兵	77
三、弱子对兵	79
第三节 兵类残局	81
一、方形区战术	81
二、对王战术	82
三、争夺升变控制格	85
四、逼走劣着	86
五、争夺要点	88
六、迂回战术	89
七、突破战术	91
八、对应格战术	92

第六章 基本战术	94
第一节 捉双	94
第二节 抽将	97
第三节 闪将	99
第四节 双将	102
第五节 引入	103
第六节 引离	105
第七节 牵制	108
第八节 封塞	111
第九节 包围	114
第十节 拦截	117
第十一节 消除防御	119
第十二节 腾挪	121
第十三节 顿挫	124
第十四节 暴露	125
第十五节 兵的升变术	127
第十六节 谋和战术	133
第七章 常用杀法	139
第一节 底线杀	139
第二节 次底线杀	141
第三节 闷杀	142
第四节 弃子突破杀	144
第五节 弃子引王杀	145
第八章 中局基础	147
第一节 铁马	147
第二节 好象与坏象	154
第三节 双象	159

一、双象对马象	161
二、双象对双马	165
第四节 攻击和利用对方兵阵弱点	170
第五节 争夺和利用开放线路	172
一、争夺开放线	172
二、争夺和利用次底线	173
三、占据并利用半开放线	174
第六节 保存和扩大子力优势	176
第七节 攻王	177
一、王车未易位时的攻王	177
二、王翼易位时的攻王	181
三、后翼易位时的攻王	184
四、异方向王车易位时的攻王	187
第九章 常用开局	192
第一节 开放性布局	194
一、王翼弃兵	194
二、苏格兰布局	197
三、意大利布局	198
四、双马防御	200
五、俄罗斯布局	203
六、西班牙布局	206
第二节 半封闭性布局	214
一、斯堪的纳维亚防御	215
二、法兰西防御	215
三、西西里防御	219
四、卡罗－卡恩防御	222

五、侧翼象防御	225
六、阿廖欣防御	228
第三节 封闭性布局	229
一、后翼弃兵局	230
二、斯拉夫防御	233
三、尼姆佐维奇防御	234
四、新印度防御	235
五、古印度防御	238

第一章 行 棋

大家都知道，踢足球必须有足球和足球场，打乒乓球必须要有乒乓球、球拍和球台。同样道理，学下国际象棋，必须先准备好棋盘和棋子。下面就从棋盘和棋子开始谈谈国际象棋的行棋方法和规则。

第一节 棋盘和棋子

国际象棋棋盘是个正方形，由纵横各 8 格、颜色一深一浅交错排列的 64 个小方格组成。深色格叫黑格，浅色格叫白格。棋子就放在棋盘的这些小方格上活动。图 1 表示国际象棋棋盘的图案。

棋盘上有直线、横线和斜线，如图 2 所示。

直线和横线各有 8 条。以白方为准，8 条直线从左到右分别用 a、b、c、d、e、f、g、h 八个小写拉丁字母来表示；8 条横线从白方到黑方分别用

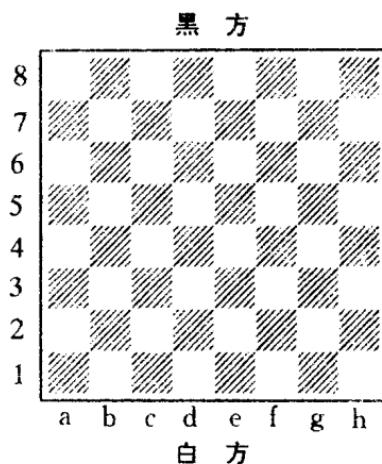


图 1

1、2、3、4、5、6、7、8

八个阿拉伯数字来表示。

由同色格对角相连的斜行线路称斜线，共有 26 条。

棋盘上的每个小方格都是直线和横线的交叉点。它们的位置可用坐标表示法，即用直线的小写拉丁字母和横线的阿拉伯数字结合起来表示。如 a 线上第 1 横线的格子用 a1 来表示，h 线上第 8 横线的格子用 h8 来表示，以此类推。这样，棋盘上 64 个小方格就都有了固定的标志(图 3)。

棋盘上各个不同部位都有不同的名称，掌握这些名称对于我们学习国际象棋的着法是非常必要的。请看图 4。

1. 中心 由 d4、d5、e4、e5 四个格子组成的地区称为中心。

2. 扩展的中心 由 c3—c6—f6—f3 组成的方

黑 方

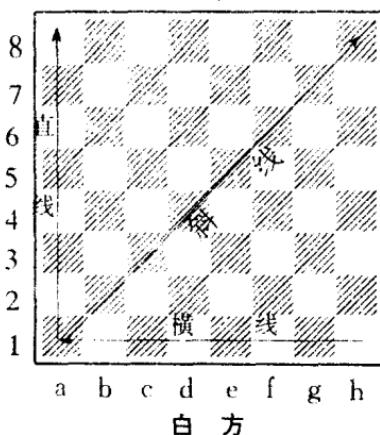


图 2

黑 方

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

a b c d e f g h

白 方

图 3