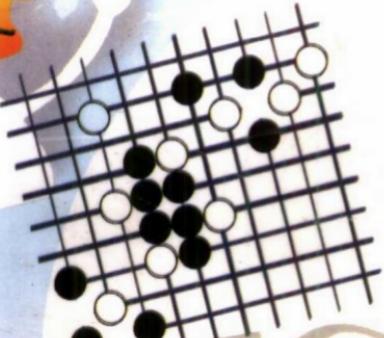


# 五子棋



冲四取胜

那威 编著



人民体育

出版社

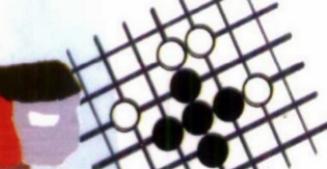
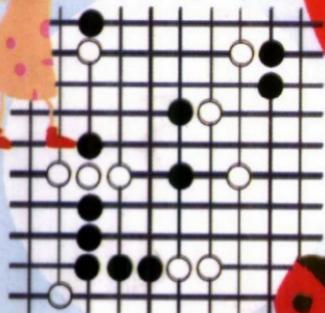
# 趣味

VCF

# 百題

# 百題

# 百題



PDG



五子棋系列丛书

五子棋

冲四取胜

趣味百题

那 威 编

人 民 体 育 出 版 社

(京)新登字 040 号

图书在版编目(CIP)数据

五子棋冲四取胜趣味百题 / 那威编 . - 北京 : 人民体育出版社 , 1998

(五子棋系列丛书)

ISBN 7-5009-1616-7

I. 五… II. 那… III. 五子棋 - 习题 IV. G891. 9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 13913 号

五子棋冲四取胜趣味百题

---

作者: 那威

出版发行: 人民体育出版社

社址: 北京市崇文区体育馆路 8 号 (天坛公园东门)

电话: (010)67143708(发行处)

传真: (010)67116129

电挂: 9474

邮编: 100061

经销: 新华书店

印刷: 深圳濠景艺印刷实业有限公司

开本: 787×1092 1/32

字数: 150 千字

印张: 7

印数: 0001 - 5000 册

版次: 1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 2 次印刷

ISBN 7-5009-1616-7 / G · 1515

定价: 10.00 元

---

购买本社图书, 如遇有缺损页可与发行处联系

## 内容提要 ••••

“VCF”是英文 Victory of Continuous Four 的缩写。意思是连续不断地冲四取得胜利。

VCF 是五子棋最常用、最主要的获胜战术，下五子棋不可不研究此项技术。

为了满足五子棋爱好者的需要，我们特推出《趣味 VCF 题库》系列丛书，每集 100 题，您可随身携带，仔细玩味。在思维游戏的享受中，您的棋力定会大有长进。

## **本书使用方法 ·····**

- 本书为您提供 100 道 VCF 题，每题都有题解。
- 题解上标的数字都是黑棋的行棋顺序，白棋的没有标出。
- 题解在题的背面，以便您先独立思考，实在想不出时再翻过来看答案。前 10 题告诉了您几步可以取胜，后面 90 题是从 11 步到 84 步才可以取胜。
- 因为有的题需几十步才有结果，需要一定的想像力和形象思维能力，考虑到初学者一般以娱乐为主，不一定达到那么高的水平，故在每一题的下方附上一个同样的棋题，供您用铅笔练习、涂改。
- 书后附有空白棋谱，请您记下与朋友的精彩对局；在书中的任何空余之处，您都可记下心得体会，欢迎您将它们寄到北京京都五子棋协会或人民体育出版社，以便在适当的书刊上发表，与更多的人交流。

## 五子棋

——伴随一生的伙伴

真正能让人着迷、上瘾而又有益于身心的游戏不多，五子棋当数之一。

• 学玩五子棋，可以培养少年儿童的良好思维习惯，建立正确的思维方式。是一种对儿童综合素质和能力的训练和开发。

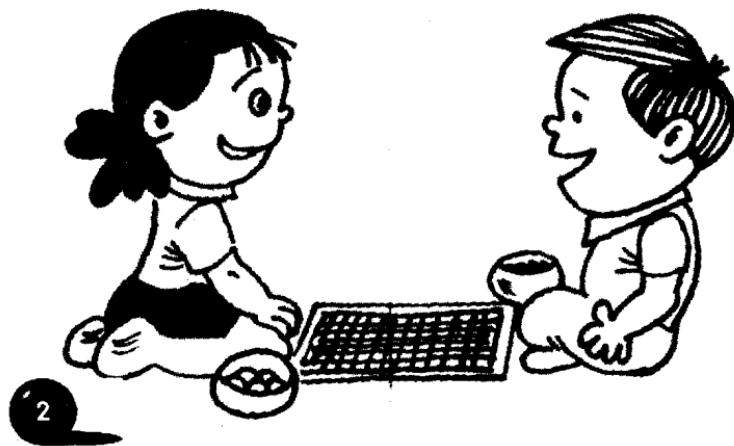
学玩五子棋可以纠正孩子整天独自看电视等被动接受的状态，让孩子的大脑真正活跃起来，集中起来，主动参与其中，并经历成功、失败等复杂心理过程，培养孩子为达到成功而运筹思维的能力，丰富孩子的内心世界。

五子棋培养的是一种全面的智慧，行棋时果断的落子、开局和结束时礼貌谦虚的态度体现出一种精神修养。

●青年朋友往往可以从五子棋中得到极大的乐趣，一个人的行棋风格，往往体现出他做人的品味，其中奥妙无穷，细细体察会发现，小小五子棋全方位地体现着人生、解析着人生、演绎着人生，也许会改变人生！

●社会即将并正在迈入老龄化，老年失智症威胁着每一个人。而五子棋恰如一剂良药，它可成为中老年人的大脑游戏和健脑体操，游戏过程中，可弥补老年人精神上、情感上的空虚、失落、孤独、寂寞，两人对弈不亦乐乎；一人独思，情致平和，不愠不火，随时可玩，既不过于疲劳又够充分的刺激，实乃修心养性、益寿延年的至尊游戏。

亲爱的读者，希望您能尝试五子棋，接受五子棋，愿它带给您意想不到的欢乐，成为伴您一生的亲密伙伴。



# 目 录

编者的话 .....	1
内容提要 .....	1
本书使用方法 .....	1
• 五子棋基本知识 .....	1
•• 国际职业连珠五子棋比赛规则及解释 .....	3
••• 连续冲四取胜(简称“VCF”) .....	4
•••• 排局字谜与 VCF .....	6
••••• 趣味 CVF100 题及题解 .....	7
书后语 .....	211



## • 五子棋基本知识

### (一) 五子棋的棋具

#### 1. 棋盘

现代职业连珠五子棋的专用棋盘为十五路( $15 \times 15$ )，呈正方形，平面上画横竖各15条黑色平行线，构成225个交叉点，这与围棋的十九路( $19 \times 19$ )棋盘不同。棋盘中心星点为“天元”，四角的星点为小星(图1)。

## 2. 棋子

五子棋的棋子与围棋一样分为黑白两种，只是数量不同，因为五子棋盘只有 225 个交叉点，故黑子（113 枚）白子（112 枚）总共有 225 枚棋子。

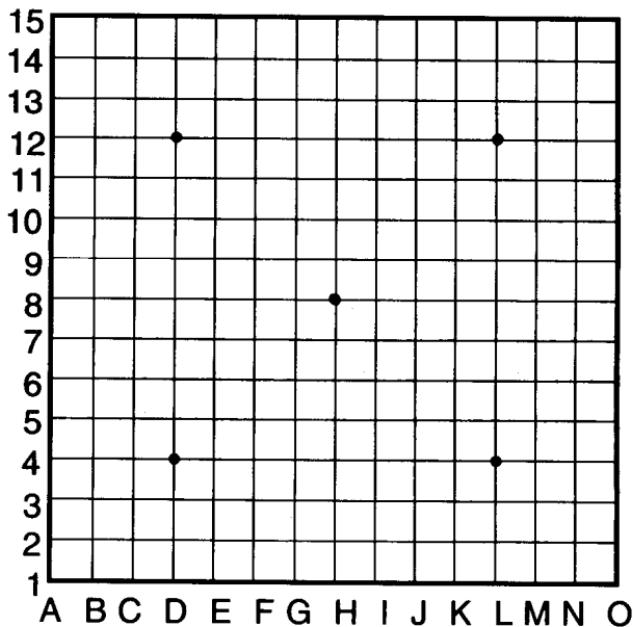


图 1 五子棋棋盘

## ◆ 国际职业连珠五子棋

### 比赛规则及解释

- [规则 1] 比赛在两名对局者之间进行。
- [规则 2] 执黑棋者先走，执白棋者后走。从棋盘正中央的交叉点开始落子，各走一步，交替进行。
- [规则 3] 首先走出或竖、或横、或斜的五个同色子成连续形状的一方为胜。
- [规则 4] 对黑棋设置了禁点，在形成五连之前走出禁点时算禁手输棋。黑棋禁手为：三三、四四、长连。

[规则 5] 白棋没有禁点。

[规则 6] 无法决定胜负时按和棋算。

### 规则的解释

**规则 1** 也有 3 人以上对局的五子棋特别竞技方法。

**规则 4** 三三三、四三三、四四三等也同样是禁手，即黑棋除了以四三取胜外，其他都是禁手。按照先后顺序产生的三三等不是禁手。五连和禁手同时形成时算胜。

## • 连续冲四取胜(简称“VCF”)

“VCF”是英文“Victory of Continuous Four”的缩写，意思是以连续不断地“冲四”最后取得胜利。

当行棋进入中局和残局时，盘面形势开始复杂，往往出现这样的局面，即一方冲四，再冲四，而对方

只能无条件地堵截、招架而无其他选择,直至冲四者连续冲杀数次或数十次后,最终以冲击取胜。这就是利用 VCF 取胜法。

“VCF”是五子棋最常用、量重要的获胜手段,下五子棋者不可不研究此项战术。

然而,如何才能达成这一目的,造成 VCF 取胜的结局呢?这就要靠宏观的判断和精确的计算了。这种能力也是棋者棋力的综合体现。

VCF 中又暗藏着内在的规律性,找出这种规律,并在行棋时运用这种规律,当是取胜的保障。

下面,为您提供 100 个 VCF 趣味题,每一题都有答案,但我们还是希望您能自己解开棋谜,找出获胜的方法,并仔细分析品味其中的道理,特别是行棋的顺序,理出规律性的东西。俗话说,见多识广,对诸多题谜的破解,定会使您在不知不觉中棋力大长。

我们还希望您能随时记下悟出的心得和体会,也许将来您可成为这方面的研究专家,欢迎您也成为我们的作者,因为五子棋事业的发展和水平的提高,是靠着大家的共同努力的。

## :: 棋局字谜与 VCF

有些人为地排列出来的 VCF 题局，它虽不是在实战对局中产生的，但是其主题的构思又往往接近于实战残局。由于排列者精巧的构思和丰富的想像力，故此类 VCF 题被艺术化地排成汉字、字母、数字、图案等图形，给人以美的享受，更能激发人解谜的浓厚兴趣。编制排局和拆解排局均是有趣的游戏，然而又可以培养思考力、想像力和行棋的全局观念。



## ●趣味 VCF100 题及题解

下面是我们精心为您选编的 100 道 VCF 趣味题。题的难度由浅入深，最后 10 题的难度稍大，当然也更有挑战性。

在玩之前，请您先看看下面的例题。

**例题：** 黑先，VCF(连续冲四取胜)15 步取胜

