

LIANZHUWUZIQRUMEN

连珠五子棋入门

彭建国 著
那 威



生活百科知识

青苹果电子图书系列

连珠五子棋入门

彭建国 那 威 著

内容提要

五子棋是我国民间熟知的古老棋种，在国外有相当广泛的传播，近年来更加引起亚欧等许多国家的重视，已形成一种国际间的比赛项目。它简单易学，老少皆宜，对开发智力、促进思维、陶冶情操具有积极作用。本书由彭建国四段、那威五段联手编著，对连珠五子棋的基础知识与寒星开局进行了系统的介绍，并附习题与解答。可供广大五子棋爱好者学习参考。

目 录

序言

第一章 连珠五子棋的基本知识.....	(1)
第一节 概述.....	(1)
第二节 棋盘、棋子、记谱方法.....	(8)
第三节 连珠五子棋的术语	(10)
第四节 连珠五子棋的基本下法	(11)
第五节 连珠五子棋的比赛规则	(11)
第六节 连珠五子棋比赛规则的解释	(12)
第七节 连珠五子棋竞赛中的规定和特例	(13)
第八节 连珠五子棋的段级位	(15)
第九节 连珠五子棋的开局与口诀	(15)
第十节 那氏五子兵法	(20)
第十一节 追下取胜	(26)
第十二节 一子双杀	(33)
第十三节 “VCF”	(39)
第十四节 排局字谜	(42)
第二章 寒星开局	(51)
第一节 白占 A 点 (I9)	(52)
第二节 白占 B 点 (I10)	(308)
第三节 白占 C 点 (I11)	(337)
第四节 白占 D 点 (H11)	(368)

第五节 实战对局谱	(379)
第三章 习题与解答	(387)

序 言

有两首小诗描述了北京的京都五子棋协会中一群“五子棋迷”下棋对弈，兴趣盎然的情景。

其一：

五子棋对弈
棋枰闲对，
藤椅斜倚。
寒星飞雨燕，
走石起惊涛。
凝眸度算，
握子沉思，
各运神机巧。
争先手，
慢推敲，
苦想缘为一着高。
攻守转换，
暗箭深藏，
中盘已露局终苗，
定胜负，
显奇妙。

其二：

七绝·连珠迷

寒冬萧萧不寐天，
星空点点下五连，
对面有缘棋会友，
局中得先喜开颜。

这第二首为藏头诗，每句诗的头一个字连起来，即为“寒星对局”。

连珠，即众人所识的五子棋。它历史悠久、简单易学、老少皆宜、广为流传。现在，全世界有数亿人下五子棋，不仅有民间的传统下法，亦有专业的正规比赛。它不仅深受中国人民的喜爱，而且深受世界人民的喜爱。不说别的，单是专业开局的寒星局中的一个小小“燕阵”，就让人着迷得爱不释手，颇费心机。

连珠，象征团结、胜利与和平，寓意深远。从小的方面说，将黑白珠子一个一个地串连起来，就成了五子棋；从大的方面来看，我国的各族人民都是一个一个的珠子，串连起来就是民族大团结；而世界各国人民亦是一个一个的珠子，串连起来——连珠——就是全世界人民的大团结。

国际连珠规则的普及将更好地提高广大五子棋爱好者的棋艺水平。笔者愿以此书为引玉之砖，期望通过五子棋增进我们的友谊。由于笔者水平所限，疏漏和错误之处还望读者斧正。

作 者

第一章 连珠五子棋的基本知识

第一节 概 述

一、五子棋的历史渊源

五子棋，亦称“串珠”、“连五子”，日文称之为“五石”、“ごもくなら”、“れんじゆ”（五目并べ、連珠），英文则称之为“Gobang”、“mo—rphion”、“Renju”或“FIR（Five In A Row 的缩写）”，是中国民间非常熟知的一个古老棋种。相传，它起源于四千多年前的尧帝时期，比围棋的历史还要悠久。亦有传说，五子棋最初流行于少数民族地区，以后渐渐演变成围棋并在炎黄子孙后代中遍及开来。五子棋易学好懂，所以，许多下围棋的人以及众多不会下围棋的人都会下五子棋。

有关早期五子棋的文史资料与围棋有相似之处，因为古代的五子棋的棋具与围棋是完全相同的。据《增山海经》中记载：“休輿之山有石焉，名曰帝台之棋，五色而文状鹑卵”。李善注引三国魏邯郸淳《艺经》中曰：“棋局，纵横各十七道，合二百八十九道，白黑棋子，各一百五十枚。”20世纪50年代初，在河北望都汉代古墓出土的文物中就有石制十七道棋盘一方。《新唐书·李泌传》中道，“方若棋局，圆若棋子”。

宋代，人们将棋盘上的线道谓之“枰”，线道间谓之“罫”即“格”。《博弈论》中道：“然其所志不出一枰之上，所务不过方罫之间”，即指此棋也。

至于棋理、棋道，史书中亦有记载“饱食终日，无所用心，难矣哉！不有博弈者乎，为之犹贤乎已”（《论语》）。“棋之道在乎恬默，而取舍为急、仁则能全，义则能守，礼则能变，智则能兼，信则能克，君子知斯五者，庶几可以言棋矣”（《宋史》）。下棋使人着迷，棋艺引人入胜。宋《清商曲辞·读曲歌·三十四》中曰“计约黄昏后，人断犹未来。闻欢开方局，已复将谁期”。相传，宋代有一个叫赵师秀的人与叫司马光的人相约下五子棋，司马光有急事未能赴约，使赵师秀坐立不安；由此，赵师秀留下了一首名诗《有约》：“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙，有约不来过夜半，闲敲棋子落灯花”。

在古代，五子棋棋具虽然与围棋相类同，但是，下法却是完全不同的。正如《辞海》中所言，五子棋是“棋类游戏。棋具与围棋相同。两人对局，轮流下子，先将五子连成一行者为胜。”至于国人中有将五子棋称为“连五子”、“连珠”，也许是源于史书中“日月如合璧，五星如连珠”（《汉书》）。

五子棋简单易学，但是又深奥复杂。经过世代相传，在数千年的历史长河中五子棋保持着顽强的生命力，它不仅扎根于中国，而且早已冲出了亚洲，走向了世界。

二、五子棋的发展与现状

五子棋是哪年哪月哪日传到国外，至今仍是一个谜。但

是，据日本史料文献介绍，中国古代的五子棋是由中国传到高丽（朝鲜）之后又传到日本的。直到公元1688年至1704年的日本元禄时代，五子棋才传到日本，当时主要在皇宫和贵族大家庭中流行。到元禄末期，从京都起这一当时被称做“五目碰”、“五格”的游戏在民间开始盛行起来。无论武士、僧侣、农夫等都能参与这一活动。到日本明治32年（公元1899年），经过公开的征名，“连珠”这一名称才被正式确定下来。从这之后，连珠这一活动经过不断的改良，其重要的规则改革包括：1899年规定，禁止黑白双方走“双三”；1903年规定，只禁止持先的黑方走“双三”；1912年规定，如果黑方被逼迫走成“双三”，那么，黑方就立刻输了；1916年规定，禁止黑方走长连；1918年规定，禁止黑方走“四、三、三”，但是，黑方若走成“五、三、三”则为赢棋；1931年规定，禁止黑方走“双四”，同时提议把五子棋的棋盘从 19×19 的围棋棋盘改为 15×15 的五子棋专用棋盘……。通过这些规则的变化（主要对执黑棋一方的限制），使连珠这一简单的游戏复杂化，而最终成为今天的职业连珠棋，同时也成为一种国际比赛棋。

目前，连珠这一棋类运动已迅速在国际上发展起来。外国人都十分看好这一不起眼的智力游戏，并认为五子棋不仅能提高思维、开发智力、手脑并用、修身养性，而且富含哲理，具有东方的神秘和西方的直观，是中西文化的交汇点。许多国家的人对五子棋都有不同的爱称，例如韩国人把五子棋称之为“情侣棋”，言下之意是情人之间下五子棋有利于增加情感的交流；欧洲人称之为“绅士棋”，喻棋手下五子棋的君

子风度胜似绅士；日本人则称之为“中老年棋”，表示五子棋适合中老年人的生理特点和思维方式；美洲人喜欢将五子棋称之为“商业棋”，就是说商人谈生意时可边下棋边谈生意，棋下完了生意也谈成了。由此可见，尽管国度不同，语言各异，但人们都可以借助五子棋这一简单而又深奥的棋艺进行交流、比赛，增进友谊。

目前，有 40 多个国家和地区都在下五子棋，并有各种规模和级别的比赛。1989 年 8 月在日本京都、1991 年 8 月在俄罗斯联邦的莫斯科、1993 年 8 月在瑞典、1995 年 8 月在爱沙尼亚的塔林分别举行了第一、二、三、四届世界锦标赛。除第三届的冠军是爱沙尼亚人之外，其余三届的冠军都是日本人。五子棋的世界锦标赛，每两年举办一次，其申办竞争也十分激烈。日本目前拥有自己的五子棋职业棋手，并且对连珠（五子棋）技术的研究也相当普遍和全面。就水平而言，目前日本最强，研究也最深。但是，欧洲的棋力水平也正在日益增强。同时，五子棋的理论研究与探索也呈现蓬勃发展的势头，从 1858 年第一部五子棋专著问世以来，目前，全世界有 2000 多种五子棋的书籍及期刊，分别以日文、俄文、英文、瑞典文及中文出版发行。

1992 年 10 月，日本连珠联盟派出以三上繁太郎九段为首的日本代表团首次访问中国，先后在北京、上海、杭州等地与五子棋的爱好者们进行了交流比赛。1995 年 10 月，日本连珠联盟再次派出以三森政男九段为团长、早川嘉美八段为副团长的日本连珠代表团访问北京，并在中国棋院、北京东城区春江小学等地与广大五子棋爱好者进行了交流比赛。

1995 年 11 月，瑞典连珠联盟的 Peter Jonsson 三段和 Jan Palmgren 六段访问了中国，与北京的五子棋爱好者们进行了交流和友谊比赛。随着五子棋事业的发展，国际间五子棋的交流比赛将越来越多。这也促使五子棋故乡的中国人越来越爱好五子棋。

现在，五子棋在我国的北京、上海、天津、云南、浙江、广东、四川、湖北、辽宁、新疆、河北等省（区）市都有很大的发展。北京多次举办了北京地区的五子棋赛，如“思曼杯”、“京空杯”、“奇奇童杯”、“北京第六届民族团结杯”和“北京第四届民族运动会”的五子棋比赛。上海地区举办了“上文杯”五子棋大赛。云南省以及其他省市亦举办过许多五子棋比赛。所有这些赛事都越来越多地吸引了无数人们的关注，表明了根植于中国的五子棋有着广泛的群众基础，是群众喜闻乐见的体育活动。但是，也应当看到，与世界先进的五子棋技艺相比，我们的棋艺水平还很低。我们相信，随着国际连珠事业的发展和五子棋爱好者的不懈努力，中国棋手的棋艺水平的提高是指日可待的。我们期望中国五子棋选手获得世界冠军。

三、五子棋有益于健康

一位青年学生，患有严重的神经衰弱，长期头昏疲倦，精神萎靡，情绪低沉，消化不良，记忆力差；虽经多方治疗，效果不佳。不料，当他学会下五子棋并感到棋艺日益增长时，他的神经衰弱竟不治而愈。其实道理很简单，五子棋本身就是一种力克神经衰弱的易学有趣的智力游戏。

五子棋是一个大众化的棋种。日本就有 3800 万人下五子棋，中国会下五子棋的人则更多，全世界约有数亿人喜好五子棋。人们偏爱五子棋，不仅因为它既简单又深奥；既直观又有趣；而且，它富含哲理，有益于健康。

首先，五子棋内含的易理玄机与人体保健需求的阴阳平衡是一致的。五子棋乃“方若棋局，圆若棋子；黑白相半，以法阴阳”，所以，五子棋有天圆地方之象，有阴阳动静之理。世道的升降，人体之盛衰，莫不寓是。中医认为“阴平阳秘、精神乃治”。若把下五子棋的易理观点与人体保健的阴阳学说结合起来，就能够玩中有乐，乐中有益；并从中悟出有益于身心健康的棋文化的高层次哲理。

其次，下五子棋是修身养性、提高身心健康的一种娱乐方式。下五子棋讲究棋德、棋风，以礼待人。欧洲人称五子棋为“绅士棋”，就是指下五子棋的人应具有绅士的风度、气质。一子一着地下棋如同一步一个脚印、实实在在地做人。五子棋耗时不多，又极富有趣味。兴趣浓，则情绪好。因此，对神经衰弱、焦虑症、忧郁症及多动症均有良好的预防和控制的作用。

其三，下五子棋有健脑和增智的效用。下棋能加强大脑的锻炼，增强思维活动能力。日本人称五子棋为“中老年棋”，他们认为五子棋的直观与逻辑推理特别适合中老年人的思维方式，有助于减缓老化，防止脑萎缩。坚持下五子棋，不仅能提高智力活动的速度，而且在逻辑推理思维中能提高从不同的角度、有独创性地解决问题的能力。这一点对于开发学龄前儿童及中小学生的智力亦是很有帮助的。北京市的一

八二中学、春江小学、崇文区少年宫及西城区少年宫等单位都把五子棋作为专项体育活动来培养青少年。受益于五子棋的同学们说，“下五子棋，使我们更善于动脑筋了”。教师们则说，“通过下五子棋，同学们的心理素质提高了，对问题的反应能力增强了”。实践表明，下五子棋有助于提高思维的灵活性、敏捷性、抽象性和独创性。

其四，五子棋具有调节心理的良好功能。有些人常抱怨记忆力差，其原因往往是注意力不集中。下五子棋则有助于提高注意力。下棋时，“一心不能二用”，聚精会神可使脑细胞电兴奋的有序化程度增强，同时导致人的思维、心理活动以及循环、呼吸、消化、免疫等诸系统产生良性调节。

此外，五子棋提供了人际交流的媒介。现在，五子棋已成为世界的国际比赛棋种。国内，有很多省市都已组织过许多比赛。通过下五子棋，不需花费多长时间，就可以体会到休闲与斗智相彰、身形与脑力相益；而且可结识很多的棋友，无形中也增加了与人正常交流的机会。

科学研究表明：“人的脑细胞电活动的同步化、有序化的显著增强，使人体耗散结构向更高层次发展，这时人最聪明、最健康”。总之，五子棋不仅是一种国粹，是一种中西文化交流的媒介，中国人民喜欢它，全世界人民也喜爱它；而且，五子棋也是一种有助于身心健康的智力活动，确实有益于健康，值得提倡和推广。

第二节 棋盘、棋子、记谱方法

一、棋盘

古代的五子棋盘与围棋盘是通用的。汉魏时为十七路（ 17×17 ）棋盘，至南北朝时即已流行十九路（ 19×19 ）棋盘。直至 1931 年，才出现所谓现代五子棋专用棋盘（见图 1），为十五路（ 15×15 ）棋盘，呈正方形，平面上画横竖各 15 条平行线，线路为黑色，构成 225 个交叉点，棋盘正中一点为“天元”，周围四点为小星。

图 1

二、棋子

亦称“棋石”，为五子棋用品之一。分黑白两色，通常为扁圆形，有一面凸起或二面凸起等形状。一副棋子总数为 225 枚，其中黑子 113 枚，白子 112 枚。按质地的不同，可分为玻璃、陶瓷、塑料、智石、磁铁、蛤贝、烧料、水晶、玛瑙、玉石等棋子。

三、记谱方法

(1) 正规的记谱法：可用“五子棋稿纸”，即专供五子棋爱好者记录对局或着法的稿纸。其上印有正规专用棋盘图形，记录时只要按相应位置在纸上标明行棋的先后，就可反映对局的进行过程。

(2) 非正规的记谱法：可用格子纸记录，即用单数 1、3、5……记录黑方的走法；而用双数 2、4、6……记录白方的走法，同样可反映对局的进行过程。

(3) 盲棋记谱法：北京京都五子棋协会为了推广盲人下五子棋，以及正常人下盲棋并背诵五子棋棋谱，专门设计了一种新的记谱方法：①规定持黑方坐北朝南，其左手起点为 A1 交叉点（东北角点），左上方为 A15 交叉点（东南角点），右上方为 O15 交叉点（西南角点），右下方为 O1 交叉点（西北角点）。②设定棋盘的纵轴线的左方，从下往上（即从北往南）用阿拉伯数字从 1~15 标记；横轴线亦从左往右用英文字母从 A~O 标记。③规定中央的天元点为 H8，小星点从左开始顺时针方向转动依次为 D4、D12、L12 及 L4 点（参见图

1)。此法主要用于下盲棋，亦可记录对局进程。记谱时按黑先白后依次记录即可。例如：H8、H9、H10（寒星开局，职业指定开局之一）、G8、I10、G10、I8、G9、G7、F9、E9、J9、I9。至此，盘面第13着棋，黑方被迫“三、三”禁手，白方追下取胜。

第三节 连珠五子棋的术语

先手：对方必须应答的着法。

绝对先手：相对先手而言，特指冲四、嵌五。

“四、三”：指同时具备两个先手，其中一个为冲四，另一个为活三。

活三（包括连三和跳三）：如图2所示，黑1这步棋叫做活三，白棋必须在A、B两点中选择一点来防守，否则，黑棋再占A位或B位成为活四，白棋就无法阻止黑棋下成连续五子了。

图2

连三：紧紧相连的同色三子（参见图2）。

跳三：中间间隔一子的活三（见图3）。

白1这一点叫跳三，黑棋有A、

图3

B、C三种应法。

嵌五（图4）：黑1这手棋叫嵌五，亦叫跳冲四，白棋必须在A位防守，如黑棋再占A位，则下成连续的五子了。

追下取胜：指白棋利用黑棋禁手取胜的战术。

自由取胜：追下取胜以外的取胜方法都叫自由取胜。

长连：相同颜色的连续六子或六子以上。

图 4

禁手：对局中禁止使用的战术或被判为负的行棋手段。

第四节 连珠五子棋的基本下法

连珠五子棋是由两个人在一盘棋上进行对抗的竞技运动。在对局开始时，先由执黑棋一方将一枚棋子落在天元点上，然后由执白棋的一方在黑棋周围的交叉点上落子。如此轮流落子，直至某一方首先在棋盘的竖线、横线或斜线上形成连续的五子或五子以上，则该方就算获胜。但是，连珠五子棋的一个特点就是先行的一方优势很大，因此，在职业比赛中对黑方做了种种限制，以利公平竞争。黑、白双方胜负的结果必须按照职业连珠五子棋的规则要求来决定。

第五节 连珠五子棋的比赛规则

黑先、白后，从天元开始相互顺序落子。

最先在棋盘横向、竖向、斜向形成连续的相同色五个棋子的一方为胜。

黑棋禁手判负，白棋无禁手。黑棋禁手包括“三、三”，

“四、四”，“长连”。黑方只能“四、三”胜。

如分不出胜负，则定为平局。

对局中拔子、中途退场均判为负。

五连与禁手同时形成，先五为胜。

黑方禁手形成时，白方应立即指出。若白方发现而继续应子，不能判黑方负。

第六节 连珠五子棋比赛规则的解释

五子棋是两个人之间进行的竞技活动，由于对黑方、白方规则不同，黑棋必须先行。

五子棋专用棋盘为 15×15 ，五连子的方向为横、竖、斜。

禁手是对局中被判为负的行棋手段。白棋无禁手。请参阅图 5~10，图中的 X 点为禁手。

三、三禁手：

图 5

图 6

图 7

四、四禁手：

图 8

图 9

长连禁手：

在棋盘上以对局双方均不可能形成五连为和棋。

在对局中，以在盘上落下的子又拿起来为拔子，判负。在对局中，一方自行终止比赛，判负。

黑方在落下关键的第五子即形成五连的

图 10 同时，又形成禁手。此时，因黑方已成连五，故禁手失效，黑方胜。

所谓黑方形成禁手，是指黑方一子落下同时形成两个或两个以上的活三、冲四、长连禁手为负，白方应立即向黑方指出禁手，自然而胜。

第七节 连珠五子棋竞赛中的规定和特例

对局开始前，双方猜子，大数减小数，单数交换，偶数不换。

白棋第一手应在天元为界自己一侧布子，之后双方可任意行子。

对局中双方遵守“职业五子棋规则”，如出现争议，应由裁判判定。

对局中掉子（棋子掉落在棋盘上）的一方判负。如遇推子或蹭子，以盘面第一落点为准。用手将棋子扶正不算违规。

对局中应礼貌行棋，防止不正常声音、动作影响对方思棋。

比赛结束后，双方应将各自棋子放回原处。

对局中如黑方出现禁手，白方应立即指出禁手点，黑方即负。如白方在黑方出现禁手后，又落一步白子，黑棋禁手则不成立了。

比赛对局时间，分为 15 分钟、1 小时、2 小时、5 小时四个等级标准，超时判负。

特殊规定。职业五子棋虽然对黑棋采取了种种限制，但黑图 10

子先行的优势依然很大。因此，在高段位的职业比赛中，又出现了三种特殊的规定。

“指定打法”：它是指比赛双方按照约定好的开局进行对弈，由白棋先行。例如“明星局”、“花月局”等（参看职业五子棋的开局）。

“三手可交换”：它是指黑棋下第 2 手棋后，白方在应白 2 之前，如感觉黑方棋形不利于己方，可提出交换，即执白棋一方变为执黑棋一方（此法不适用指定打法，而用于随意开局或自由开局）。

“五手两打”法：它是指黑棋在下盘面关键的第 5 手棋时，必须下两步棋，让白棋在这两步棋中任选一步，然后再继续下。如图 11 所示，黑子 1、3 与白子 2、4 交换后，黑 5 可选择 A、B 两点，让白棋任选一点后再继续对弈。白棋肯定选择对黑棋不利的 A 点。据说，采用这一规定后，黑棋先行就无优势可言了。

第八节 连珠五子棋的段级位

五子棋在国际上同样拥有与围棋类似的段位。在段位以下又设定了 10 个级位标准。职业五子棋最高为九段，以下为八段、七段、六段、五段、四段、三段、二段和初段。级位最高为 1 级，以下分 2 级、3 级、4 级、5 级、6 级、7 级、8 级、9 级和 10 级。

图 11

若要成为五子棋职业段位或级位选手，首先要成为连珠（五子棋）协会的会员，在比赛中所取得的成绩要得到协会的認可，在成为五段以上的高段者时，这些成绩必须经过所在国最高段位审查委员会的审核、批准。级位的取得与段位一样，只要取得有段者的承认即可获得级位，另一个很重要的方面，申请者也可通过解答问题来获得级位或段位。例如，5 级棋手应正确解答 200 个问题，初段要正确解答 1000 个问题。所有问题均是由连珠（五子棋）协会提供并判定。

如果就胜负而言，与初段者战 5 局，能胜一局，就说明其人具有 5 级水平。另外，经常看到在某单位五子棋爱好者中，有人说自己的水平是最好的，那么，这个人水平基本上可达到职业 6 级水平。

第九节 连珠五子棋的开局与口诀

五子棋的开局阶段是十分短暂的，大约在 7 着与 10 余着

之间。在这一阶段的争夺中，双方的布局、应答将对以后的胜负起着极为关键的作用。一般来说，黑棋以攻为主，而白棋则以防守为主。那么，五子棋的开局总共有多少种呢？

职业五子棋的开局是建立在两套基本打法上的，即“斜指打法”和“直指打法”（见图 12、图 13）。

图 12

图 13

如图所示，黑 1 落在天元后，白 2 落子在天元斜侧为“斜指打法”。白 2 落子在天元旁边为“直指打法”。由这两种打法派生出各 13 种开局，但是，斜指打法中的第 13 种（彗星局）和直指打法中的第 13 种（游星局），此两种开局现已摒弃，基本不用，故剩下的五子棋的职业开局（即指定开局）共有 24 种。每种开局都有不同的称谓，请看图解：

斜指打法开局：

（长星局）

图 14

（峡月局）

图 15

（恒星局）

图 16

(水月局)

图 17

(流星局)

图 18

(云月局)

图 19

(浦月局)

图 20

(岚月局)

图 21

(银月局)

图 22

(明星局)

图 23

(斜月局)

图 24

(名月局)

图 25

直指打法开局：

(寒星局)

图 26

(溪月局)

图 27

(疎星局)

图 28

(花月局)

图 29

(残月局)

图 30

(雨月局)

图 31

(金星局)

图 32

(松月局)

图 33

(丘月局)

图 34

(新月局)

图 35

(瑞星局)

图 36

(山月局)

图 37

由于职业开局的名称繁多，要在短时间内记住实属不易。下面的“彭氏口诀”将有助于短时间内记住职业开局的名称。

“彭氏口诀”：

其一：二十六局先弃二
直指游星斜彗星。

其二：星月长峡恒水流，
白莲垂俏云浦岚，
黑玉银月倚明星，
斜月名月堪称朋。

其三：寒星溪月疎星首，
花残二月并白莲，
雨月金星追黑玉，
松丘新宵瑞山腥。

口诀解释：其一是指职业开局的二十六局中直指的游星局和斜指的彗星局，必须先予摒弃；其二为斜指打法的职业

开局。盘面第 3 子，黑方有 12 种走法，第一行分别为长星、峡月、恒星、水月、流星，共有 5 个开局。按先星后月的顺序，依次为长星、峡月……流星。第二行共有 3 个开局，均靠立于白子（喻为白莲）之下，依次为云月、浦月、岚月，“俏”字为人旁有三月，故白莲下依次垂俏云、浦、岚三月。第三行只有两个开局，均在黑子（喻为黑玉）之下，故黑玉银月倚明星两局。最后，第四行为斜月、名月两个开局，都为月局，故称朋也。其三为直指打法的职业开局。盘面第 3 子，黑方亦有 12 种着法，第一行依次为寒星、溪月和疎星，为首；第二行为花月和残月，与白子相伴，故为花残二月并白莲；第三行为雨月和金星，亦靠黑子，故为雨月金星追黑玉；第四横排为松月、丘月和新月，“宵”字为天空下有三月，故为松丘新宵；第五横排只有瑞星和山月，将山月插入瑞星之间，合起来即为“瑞山脰”。

熟读此口诀将便于您记住 26 种五子棋的职业开局。

第十节 那氏五子兵法

那氏五子兵法是那威先生多年来悉心钻研五子棋，潜心发掘中国民间五子棋的技术中创造的，其主要内容是将五子棋行棋的要领和临阵对局的实践经验结合起来，得出一套类似兵法的行棋招法。现将那氏五子兵法转述如下：

先手要攻，后手要守。

以攻为守，以守待攻。

攻守转换，慎思变化。

先行争夺，地破天惊。
守取外势，攻聚内力。
八卦 * 易守，成角易攻。
阻断分隔，稳如泰山。
不思争先，胜如登天。
初盘争二，局终抢三。
留三不冲，变化万千。
多个先手，细算次先。
五子要点，次序在前。
斜线为阴，直线为阳。
阴阳结合，防不胜防。
连三连四，易见为明。
跳三跳四，暗箭深藏。
己落一子，敌增一兵。
攻其要点，守其必争。
势已形成，败即降临。
五子精华，一子输赢。

* 八卦，即八卦阵：以 4 枚同色棋子组成的阵法，4 子之间成马步相连。此阵是中国民间传统战法中“以守待攻”战术的杰出代表作。（见图 38）

如图 38 所示，黑方以“长星”开局，白 4 斜成二。黑 5 阻白，同时形成双二；白 6 冲成二。黑 7 阻挡，同时成双二。在此开局阶段，“初盘争二”的过程显而易见，所谓“开局二多胜多”，就是这个道理。至盘面的白 8 之时，黑方的先手之利已稳握在手，那氏五子兵法云“先手要攻”此刻已见分晓。

黑 9 斜活三，发动进攻；白 10 防守。黑 11 再斜活三；白 12 阻拦。黑 13 冲四出头；白 14 必应。黑 15 活三；白 16 防守。黑 17 活三，白 18 再守。黑 19 斜活三；白 20 阻黑，同时斜活三，但是晚一步。黑 21 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、I9、J10（长星）、

图 38

图 39

J8、H10、I10、I11、H9、G9、J12、H12、K9、F8、E7、G8、E8、G10、G7、F10、I7、G11。至此，盘面第 21 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 39 所示的两个图形，左上方为白棋四子之间成马步相连，组成了一个“八卦阵”；中间为黑棋三枚组成一个三角。注意，这里不是“围棋”中的“愚形三角”，在五子棋中成角形的棋容易聚集力量发动进攻。在这个三角中，黑方只用了三枚棋子就同时形成三个“活二”，意味着黑方将在三个方面发动活三的攻击。所谓“八卦易守”，“成角易攻”。

如图 40 所示，黑方以变形的“溪月开局”，并布以“八卦阵”，采取“以守待攻”的方式迎击对方。白方愚昧地发动进攻，忘记了“后手要守”的原则，并且不顾后果，多次冲

四，使“留三不冲，变化万千”的兵法要旨流失殆尽。盘面的白 40 冲四，黑 41 之后，白方已无法再攻，只得于 D11 点

图 40

下白 42 来防守。此刻，黑方已到“攻守转换，慎思变化”的时候；倘若黑 43 着于 E13 活三，但是，因白 42 已守于 D11 要点，所以在左上方黑方发展不大。黑 43 决定投于下方，另辟战场，造成“一子通三路”之势。五子兵法曰“己落一子，敌增一兵。攻其要点，守其必争”，果然，白 44 亦于下方防守。黑 45 斜活三；白 46 阻挡。黑 47 间二大跳，形成一个特殊类型的“三”，五子兵法云“跳三跳四，暗箭深藏”，此刻已含有攻击的手段。白 48 只得守于黑方的冲四活三叫杀点。黑 49 再斜活三，其意图已非常明显。白 50 防守已无益；黑 51 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、I9、I10（变形的溪月开局）、G9、F9、H10、G11、I11、J12、H12、H13、J10、K9、

K11、L11、L12、M13、J8、J7、K7、L6、F8、E7、G13、F14、G7、G6、E9、D10、H6、I5、F12、E12、K13、K14、M11、N10、I15、J14、H14、E11、D11、H5、J5、I4、J3、I8、I6、H9、K6、F7。至此，盘面第 51 着棋，黑方斜冲四跳三，胜定。

图 41

图 41 所示，在于阐明“不思争先，胜如登天”的道理。此局，黑方以“岚月”开局，白 4 间一跳成二。黑 5 中间断白，同时成二；白 6 阻黑，同时斜成双二。黑 7 防守；白 8 斜活三。黑 9 防守，白 10 等着，似佳实劣。黑 11 跳冲四；白 12 必应，同时成跳三。黑 13 斜活三，同时中间断白跳三，白 14 阻黑（劣着！阻拦方向错误），同时跳三。黑 15 中间断白（错着！应从 A 位冲四，再走 B 位冲四活三，先胜），此时，应留意“攻守转换，慎思变化”。白 16 斜冲四出头，黑 17 必应。白

18 活三，黑 19 阻拦。白 20 冲四出头；黑 21 必应。白 22 跳三；黑 23 中间断白，从此决无争先之机，可惜！五子兵法云“不思争先，胜如登天”，黑方多次均有冲四连杀的机会，都被错过。白 24、26、28、30、32 连续冲四，黑 25、27、29、31、33 均必应。白 34 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、I9、I6（岚月）、G9、H9、H10、J8、I11、F8、G11、I8、G8、G10、F11（白阻断方向有误）、H11（黑此步错着！应走 J7 点冲四，白应 K6，黑再走 K8 点冲四活三胜），F12、E13、F13、F10、F14、F15、H12、G13、J12、K13、I12、G12、I13、I10、I14、I15、J14、K15、H14。至此，盘面第 34 着棋，白方冲四活三，胜定。

图 42

图 42 所示，在于阐明“五子要点，次序在前”，“五子精华，一子输赢”。此局，黑方以“恒星”开局，白 4 成二。黑 5 阻白，同时成双二；白 6 防守。黑 7 斜活三；白 8 阻拦。黑 9 跳三；白 10 中间阻黑。黑 11 冲四；白 12 必应。黑 13 阻白成

二；白 14 阻黑亦成二。黑 15 活三；白 16 防守。黑 17 斜活三；白 18 阻黑。黑 19 团聚成角，做棋的等着。白 20 开始“局终抢三”，抢先斜活三，黑 21 防守。白 22 再斜活；黑 23 冲四活三，错着！“五子精华，一子输赢”，在平常情况下，冲四活三一般都可取胜。但是，在诸如目前的特殊情况下，冲四活三不仅不会胜，反而会输。果然，白 24 阻黑连五的同时形成斜活四连，反杀胜定。棋谱为：H8、I9、J8（恒星）、I8、I7、K9、J6、G9、J9、J7、K5、L4、K6、K4、L6、I6、J4、M7、J5、H5、K8、L8、M6、N6。至此，盘面第 24 着棋，白方活四连，胜定。

倘若黑 23 先走于第 24 位（N6 点）跳冲四，则白 24 必应于 23 位（M6 点），然后黑依次走 A、B、C，先胜。棋谱为：H8、I9、J8（恒星）、I8、I7、K9、J6、G9、J9、J7、K5、L4、K6、K4、L6、I6、J4、M7、J5、H5、K8、L8、N6（黑方变着，跳冲四，好棋）、M6、H3、I4、I3、H2、J3。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三，胜定。读者可自行演示。

第十一节 追下取胜

追下取胜是白棋利用黑棋禁手取胜的战术，这是现代连珠五子棋的执白方赢棋的一种手段和技巧。

如图 43 所示，黑方 5 珠，白方 4 珠，轮到白方走棋，下一手白方如何利用禁手的规则来发动进攻呢？

图 43

图 44

如图 44 所示，白 2 跳三，黑 3 中间阻断。白 4 再斜跳三，白方的意图已十分明显，逼黑方“三、三”禁手。黑 5 想逃；白 6 跳冲四。黑 7 被迫着于“三、三”禁手点，黑负白胜。此局的要点是第一次白方的跳三，使黑方形成两个活二，再通过白 4 的活三，追下取胜。

图 45

如图 45 所示，盘面黑方已有 4 珠，白方已有 3 珠，该白方先行。现在的局势对白方十分有利，白方下一手该如何发动进攻呢？

图 46

如图 46 所示，白 2 开始活三。黑 3 阻拦，同时形成一个斜活三。如果白方顺手阻拦，那么，白方就失去了追下取胜

的机会。白 4 跳冲四，好着！逼黑 5 必应；白 6 再跳三，同时阻挡黑方的斜活三。黑 7 想避开禁手点，白 8 跳冲四。黑 9 被迫应于“三、三”禁手，黑负白胜。此局的要点是白 4 的先跳冲四，造成黑方两个活二，进而白方再跳三和冲四，逼迫黑方禁手。

图 47

图 48

如图 47 所示，盘面黑方已有 6 珠，白方已有 5 珠，轮到白方走棋。白方如何追下取胜呢？

乍一看来，白方似乎只要轻轻一跳就能立刻抓住黑方的“三、三”禁手。其实不然，问题的关键在于活的理解黑方的禁手点。请看图 48 的正解：

如图 48 所示，若白 2 于黑 3 点冲四，黑 3 占白 2 的点位之后，并没有形成“三、三”禁手。因为，黑方只有一个竖行的活三，而另一个斜行的跳三不能算活三，若黑方要去连四的话，则将发现那是一个黑方的“四、四”禁手点。所以，正解是白 2 先跳冲四。黑 3 必应，同时形成斜活三。白 4 再跳冲四，暂不管黑方的活三。黑 5 必应；白 6 阻挡黑之斜活三，同时形成跳三。黑 7 上端阻挡，企图逃避禁手点。白 8 跳

冲四；黑 9 被迫“三、三”禁手，黑负白胜。

图 49

如图 49 所示，盘面黑方 4 珠，白方 3 珠，该白方走棋。黑棋开局有误，白方怎样抓住机会取胜呢？

图 50

如图 50 所示，白 2 跳三；黑 3 从右边防守。白 4 跳冲四；迫使黑 5 必应。白 6 再跳三；黑 7 中间阻断。白 8 再跳三；黑 9 企图逃开禁手。白 10 跳冲四；黑 11 被迫应于“三、三”禁

手点，黑负白胜。此局的要点在于白 2、4 的作用造成了黑方的一个斜二，然后，白 6 跳三，再使黑方形成一个跳二，接着，白 8、10 以“追下取胜”的方式赢得了这局棋的胜利。

图 51

如图 51 所示，黑方正在斜活三，而且 A、B 两端都可叫杀。白方决不可单纯防守，要仔细地观察，找出对方的弱点，尽力地攻击方能反败为胜。白方如何找出取胜的途径呢？

图 52

如图 52 所示，面对黑方 A、B 两点均可叫杀的难题，白

方认真地思索，终于找出一条制胜的途径：白 2 跳冲四，好棋！黑 3 必应。此后，A 点已不再是黑方的胜点，而成为“四、四”禁手点。白 4 再斜冲四；黑 5 必应。白 6 跳冲四，佳着！黑 7 必应。此后，B 点亦不再是黑方的胜点，反而逆转成禁手败点。白 8 活三，瞄准对方 B 点的“四、四”禁手，发动最后的攻击。此着之后，黑方将被迫落子于 B 点，形成“四、四”禁手；或者眼看着白方占领 B 点，形成活四连，白方胜定。

图 53

如图 53 所示，盘面黑方已有 8 珠；白方已有 7 珠，该白方走棋。乍一看来，黑棋有疏有密，棋形不错；而白方的进攻手段也不少。问题是白方如何利用先行之便，迅速赢得胜利呢？

如图 54 所示，白 2 斜活三，先手，黑 3 阻拦。白 4 再斜活三；黑 5 右下方阻挡。白 6 跳冲四；黑 7 必应。白 8 妙着！称之为“一子两禁”。即此步棋之后，留有 A、B 两点均为黑

方的“三、三”禁手，黑方无法同时避开禁手点。所以，至此，黑方败定。

图 54

第十二节 一子双杀

所谓“一子双杀”是指对局中出现一方有两个叫杀点（一般是有两个冲四活三点），而对方无法同时防守的情形。可以说，“一子双杀”的技巧是五子棋技术的一层新阶梯，如果掌握了这种技巧并能在实战对局中加以运用，则表明你的五子棋技术已具有一定的水平。

对局中，人们往往发现，并非每一步棋都必须是先手才能赢棋。有时候，某一步棋本身并不是先手（相对于活三或冲四而言），但是，有了这步棋，就出现了两个胜点或两种获胜着法，迫使对方来不及防守而获胜，这就是“一子双杀”。

图 55

如图 55 所示，盘面上黑方已有 8 珠，白方也有 8 珠，轮到黑方走棋。非常明显，黑方棋形颇佳，如何以最少的步数获得胜利呢？

图 56

如图 56 所示，黑 1 好棋。此后，黑方有 A 点和 B 点两处冲四活三叫杀，白方无法同时防守。所以，黑 1 这步棋就叫做“一子双杀”。

图 57

图 58

如图 57 所示，盘面黑棋已有 6 珠，白棋亦有 6 珠，轮到黑方走棋。黑方开局不错，如何继续展开攻势呢？

如图 58 所示，黑 1 妙着，一子双杀！此着棋之后，黑一方面有 A 点冲四活三胜，另一方面，黑方可在 B 点冲四后再于 C 点冲四活三胜。所以，白方无法同时防守，黑方胜定。

如图 59 所示，盘面黑方已有 5 珠，白方也有 5 珠，轮到黑方走棋。现在，黑方 A 点与 B 点都是“三、三”禁手点，黑

棋如何扬长避短，出奇制胜呢？

图 59

图 60

图 61

图 62

如图 60 所示，黑 1 是绝妙的“一子双杀”。此点为特殊类型的一种三，虽然不是先手，但是孕育着绝对先手——冲。此着棋之后，A、B 两点立刻由“禁手”点转化为“冲四活三”取胜点。这样，黑方不仅解除了禁手之忧，而且有两个胜点，白方无法同时防守，黑方胜定。

如图 61 所示，盘面黑、白双方各 9 珠，轮到黑方走棋。黑方如何利用优势，迅速取胜呢？

如图 62 所示，黑 1 斜活三，先手，白 2 阻拦。黑 3 一子双杀，不仅成一个眠三，同时做一个斜二。此着之后，黑方已经胜定，如果白方在 A 点阻止黑方冲四活三，那么，黑方将在 B 点冲四活三叫杀，反之亦然。

注意，黑 3 这步棋，并非是活三，而是做一个斜二，再同时做杀。仔细品味这种愚于外而秀于内的做棋，是回味无穷的。

如图 63 所示，盘面黑、白双方各 7 珠，轮到黑方走棋。黑方棋形不错，如何利用先手，尽快取胜呢？

如图 64 所示，黑 1 活三，先手。白 2 防守；黑 3 跳三，好棋！此着之后，白方一般有 A、B、C 三点防守可供选择。但是，无论白方选择守于哪一点，都将失败。请看：

如图 65 所示，白 4 守于 A 点。黑 5 一子双杀，妙着！白 6 只得守住黑方一个斜冲四活三取胜点。但是，黑 7 跳冲四活三，仍然叫杀。黑方胜定。

图 63

图 64

图 65

图 66

图 67

如图 66 所示，白 4 守于 B 点。黑 5 斜跳三，好棋，不仅

是一步活三的先手，而且激活了一个眠二。白 6 中间防守；黑 7 跳冲四。白 8 必应，黑 9 斜冲四活三，胜定。

如图 67 所示，白 4 守于 C 点。黑 5 跳冲四；白 6 必应。黑 7 再从容不迫地冲四活三，胜定。

第十三节 “VCF”

所谓“VCF”是英文 Victory of Continuous Four 的简写，即以连续不断地冲四直至取得胜利。VCF 是连珠五子棋残局和排局中一个非常重要的取胜技术，学习并掌握“VCF”技术对于提高五子棋爱好者的棋艺水平是十分重要的。

图 68

如图 68 所示，盘面黑方已有 11 珠，白方亦有 11 珠，轮到黑方行棋。乍一看来，白方正在斜活三，似乎先手被白方所掌握。其实不然，只要精确地计算，黑方就可依靠“VCF”技术获得胜利。

图 69

图 70

如图 69 所示，黑 1 斜冲四。白 2 必应；黑 3 再跳冲四。白 4 亦必应；黑 5 跳冲四。白 6 必应；黑 7 再跳冲四。白 8 亦必应；黑 9 跳冲四。白 10 无可奈何，不得不应；黑 11 再冲四活三，赢得了这局棋的决定性胜利。

如图 70 所示，盘面黑方已有 11 珠，白方也有 11 珠，该黑方走棋。现在，白方有一个活三，似乎先手在握。黑方如果轻易地去防守，那么，黑方就会将胜利的硕果拱手相让。黑

方将如何利用先行之便，不断冲杀，直至取得胜利呢？

图 71

如图 71 所示，黑方发动“VCF”战役，不断冲四追杀，从黑 1 至黑 19 为止，终于取得冲四活三的机会，赢得了这局棋的最后胜利。

图 72

如图 72 所示，盘面黑、白双方各有 19 珠，该黑方走棋。现在，黑方有 A 点、B 点两处“四、四”禁手，黑方为了保持先手，不仅要避开禁手，又要利用先手，扩大优势，直至

获胜。黑方该如何走棋呢？

图 73

如图 73 所示，黑方发动一场“VCF”战役，从黑 1 开始，连续不断地冲四，追杀对方，直至黑 25 跳冲四活三。白 26 应后，同时形成一个反冲四。黑 27 必应，同时形成一个活的斜四连，黑方胜定。

第十四节 排局字谜

连珠五子棋排局字谜是人为排列出来的局面。它虽然不是实战对局的产物，但是，其主题的构思往往接近于实战残局；而且，绝大多数是由字、数、形等图案构成的 VCF 练习题，给人以美的享受和解谜的魅力。精彩的排局和字谜往往构思精到深奥、变化引人入胜。拟制排局和拆解排局均有助

于锻炼全局观念和局部攻击点的选择,培养思考和想像能力,有助于提高棋艺水平。

图 74

如图 74 所示,盘面黑、白双方各七珠,如同一盘“散沙”所谓“撒豆成兵”。那么,黑方如何取胜呢?

图 75

如图 75 所示，黑方从黑 1 斜冲四开始，不断以“VCF”战术连续冲四追杀，直至黑 39 斜跳冲四活三，取得决定性胜利。

以下出几题排局字谜的 VCF 题，看看您能否做出来：

第 1 题

图 76

如图 76 所示，黑、白双方各 20 珠，盘面呈现一个一个孤立的小岛，又像湖中泛舟；轮到黑方走棋，黑方如何利用先手，发动“VCF”战役，来取得胜利呢？

第 2 题

如图 77 所示，黑、白双方各 26 珠，盘面呈现一朵盛开的小花，又像一只飞舞的蝴蝶；现在轮到黑方走棋，黑方如何连续冲四，直至取得胜利呢？

图 77

第 3 题

如图 78 所示，盘面是一个图形排局，是一只可爱的小猪的图案，要求以“VCF”的方法，黑先行，连续冲四追杀，直至黑方取胜，黑方将如何选择攻击点呢？

图 78

第 4 题

如图 79 所示，盘面是 1977 四个数字，这也是一个文字谜局。此局为白棋先行，如何取胜呢？

图 79

第 5 题

图 80

如图 80 所示，盘面为一个“寿”字，也是一个文字谜局。此局轮到黑方先行，如何才能获胜呢？

第 6 题

如图 81 所示，盘面黑、白双方各已有 16 珠，轮到黑方走棋。这也是一个图形排局，是一个海中的小岛的图形。现在，白方已有双活三，似乎胜利在望。但是，黑方有先手，而且棋形不错，只要仔细地计算，就能以“VCF”的方法取得胜利。黑方将如何选择攻击点呢？

图 81

第 7 题

如图 82 所示，盘面黑白双方各有 38 珠，轮到黑方走棋。这也是一个图形排局，它既像两个人形（两个机器人，或一个大人带一个小孩），又像海滨的小公园。现在，黑方如何以“VCF”的方法取胜呢？

图 82

第二章 寒星开局

黑 1 占天元之后，白 2 采取直指对应，黑 3 夹白，呈现寒星开局，见图 83。

寒星局，形如其名，宛如一队兵马伫立于寒刹星冷的天穹。两黑子夹一白子，两阴对一阳，阴气凝重，阳气待升。此后，持白方一般可走 A 点——分断；B 点——成二；C 点——防守；D 点——靠立，见图 84。

图 83

图 84

以下，将分节介绍各点的演化发展。

第一节 白占 A 点 (I9)

盘面第 4 子，白占 A 点 (I9) 之后，黑方接着走盘面第 5 子，先占领要塞，即 G9 位。那氏《五子兵法》曰：“先手要攻、初盘争二”。此时，黑方所着的第 5 子是争先之着，是关键之着。黑 5 既联系着寒星两边之黑子，形成斜向阴线的双二，又阻拦白方阳线上的连二，完全粉碎了白方分断黑方的企图。

图 85

如图 86 所示，黑 5 之后，白方有 A (I7) 或 B (F8) 两点选择。

白 6 选 A 点 (I7)

如图 86 所示，盘面第 6 着之后，黑 7 斜活三，开始发动进攻，先手之着。白 8 只有在 A (I11) 点及 B (E7) 点之间进行选择。

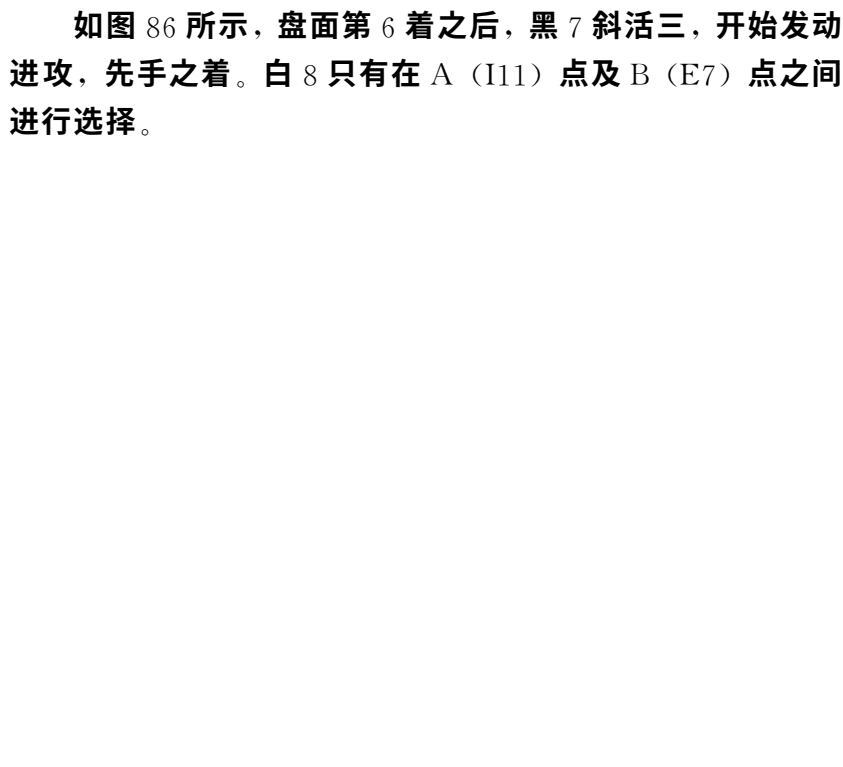


图 86

一、白 8 走 A 点 (I11)

图 87

如图 87 所示，盘面第 8 着之后，黑 9 斜死三，占 F10 位，此刻，盘面呈现一个著名的五子棋阵式，即“燕阵”，亦为定式，必须熟记。初盘布局至此，已具雏形。此后，白 10 有 A (I8)、B (G8)、C (F7)、D (E7)、E (E8)、F (E9) 及 G (F9) 等 7 种常见的变化。

（一）白 10 着于 A 点（I8）

盘面第 10 着，白子跳冲四。黑 11 必挡，同时跳活三。白 12 阻断黑的跳三，同时斜活三。黑 13 阻白，同时再跳三。中盘开始，接着就是几次回合的拼搏，双方都力争先手，先行的执黑方却一直掌握着主动权。白 14 只得阻断黑方的跳三。黑 15 接着冲四，白 16 必应。以下，如图 88 所示，黑 17 着有 A（D11）和 B（G11）活三及 C（E7）冲四三种常见的着法，亦有 D（C11）跳三和 E（E8）阻白等等其它着法；其中，A 点与 C 点着法对黑方比较有利。

图 88

1. 黑 17 着应于 A 点 (D11)

如图 89 所示，黑 17 活三之后，白 18 面临着两种应法，即 A 点 (G11)、B 点 (C11)。此两种应法，以 B 点为正规的应点。

图 89

(1) 白 18 应于 A 点 (G11)

如图 90 所示，盘面第 18 着，白挡黑之活三于 A 点。黑 19 冲四，向左扩张势力范围；白 20 必应。黑 21 再跳三；白 22 中间断黑跳三，此刻，败局已定。黑方从 23 起，连续冲四，以 VCF 的连续追击法，一路叫杀，直至黑 33 为止，成冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、G11、C11、B11、E9、D10、E7、D6、E8、E10、D8、G8、C8、B8、C7、B6、C9。至此，盘面第 33 着棋，黑方跳冲四活三，胜定。

图 90

(2) 白 18 应于 B 点 (C11)

盘面第 18 着，白阻黑之活三于 B 点之后，其变化相当复杂。

图 91

如图 91 所示，黑 19 再斜冲四，白 20 必应。黑 21 为等着，准备于 A、B 两点叫杀。此后，白 22 有 A (G11)、B (E9) 及 C (I6) 三点应着选择。

白 22 应于 A 点 (G11)

如图 92 所示，白 22 阻黑于 A 点 (G11) 之后，黑 23 跳冲四。白 24 必应；黑 25 再冲四。白 26 再应，此时，白方已无法挽回败局。黑 27 再跳四跳，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、G11、D8、G8、C8、B8、E10。

至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 92

图 93

白 22 应于 B 点 (E9)

如图 93 所示，白 22 阻黑于 B 点 (E9) 之后，黑 23 是一个十分重要的步骤，亦是关键。黑 23 占据要塞，表面叫杀，其实已完成了总攻的准备，此一子，宣告该局的中盘阶段已结束，即将进入连续追击的终局战斗。白 24 必阻之着；黑 25 开始冲四，接着以 VCF 战术，一路冲四叫杀，直至黑 31 跳四活三为止，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、E9、F13、H11、F12、F14、D8、G8、B8、C8、C9。至此，盘面第 31 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 22 应于 C 点 (I6)

图 94

如图 94 所示，白 22 先于 C 点 (I6) 冲四，此为该局中

白方最顽强的防守之着，充分地体现了那氏五子兵法中“以攻为守”的精神，它不仅为白方赢得时间，使全局复杂化，而且暗藏多个反攻的手段，真是攻防兼备的好手段。黑 23 必应，此后白 24 有 A（G8）、B（H7）、C（E10）及 D（E9）等诸点变化。

白 24 应于 A 点（G8）

图 95

如图 95 所示，白 24 守于要塞，同时呈活三，如果黑方下一手要从 E9 位叫杀，则白方防守对应之时反呈冲四夺先。所以，黑 25 先于 H7 位防守，同时保留 E9 位的杀着先手。此着之行，深得那氏五子兵法中“己落一子、敌增一兵、守其必争、以守待攻”的要领，乃为似拙实聪、表愚内智的佳着。白 26 只得阻挡对方的杀着。请注意，黑 27 是该局中至关重

要的一步先手。先手的争夺，乃是地破天惊之举，五子棋是一种争斗激烈、短兵相接的智力游戏，其精华所在，乃是一子输赢。该局已进行到中盘交织缠斗的夺先阶段，此刻决不可走一步软着或缓着，必然牢牢地把握住主动权，才能先手在握。黑 27 着于图 94

H5 点，是一个极佳之点，它不仅预先阻止白方在 J7 点的攻击，而且进一步强化己方的优势，如果白方下一手不理睬黑方，那么黑方将于 H6、G7、F7 连续冲四叫杀，即以 VCF 法获胜。此后，盘面第 28 着棋，白方有 A (D9)、B (F7)、C (G6) D (H6) 及 E (H4) 等几种应点的选择。

白 28 应于 A 点 (D9)

图 96

如图 96 所示，盘面第 28 着棋，白方应于 D9 位，目的是企图切断黑方上下的子力联系。黑 29 活三，准备下一手于 H4

位冲四活三；白 30 先跳冲四，以断黑 H4 位的冲杀点。黑 31 必应；白 32 阻黑活三。黑 33 跳斜冲四；白 34 无奈得应。黑 35 再跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、D9、G5、B9、C9、J5、D8、F6、B8。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 28 应于 B 点（F7）

图 97

如图 97 所示，白 28 应于 F7 点之后，黑 29 活三。白 30 先冲四；黑 31 必应。白 32 再阻拦黑之活三，已无济于事；黑 33 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、

C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、F7、G5、E6、D5、J5、H4。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 28 应于 C 点（G6）

图 98

如图 98 所示，白 28 应于 G6 点之后，黑 29 照旧活三。白 30 先冲四；黑 31 必应。白 32 再冲四；黑 33 亦应。白 34 再冲四，断黑斜线的一条联结；黑 35 亦必应。白 36 阻黑冲四活三点；黑 37 冲四，恢复与上边黑子的斜线联系。白 38 必应；黑 39 再跳三。此后，白有 A（B9）、B（D7）及 C（G4）三点选择，其中 A 点与 C 点的选择所演变的结果是相同的。

白 40 应于 A 点 (B9)

图 99

如图 99 所示，白 40 应于 B9 点之后，黑 41 斜冲四。白 42 必应；黑 43 再连冲四。白 44 亦必应；黑 45 接着冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、G6、G5、K6、J7、H6、J6、F6、E6、J5、F5、E5、C8、B9、D7、G4、D8、B8、D9，至此，盘面第 45 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 40 应于 B 点 (D7)

图 100

如图 100 所示，白 40 应于 D7 点之后，黑 41 再跳三。此后，白 42 面临 A (B7)、B (E10) 及 C (G12) 三点选择。其中 A、B 两点的演变结果是相同的。

白 42 应于 B 点 (E10)

如图 101 所示，白 42 着于 E10 点之后，黑 43 接着斜活三。白 44 阻挡；黑 45 再跳三。此着为获胜的关键之步，“跳三跳四，暗箭深藏”，有此步跳三，黑已胜定。白 46 中间阻断黑之跳三，已无益处；黑 47 跳四活三成杀，胜定。此局的最后一步亦深明“留三不冲，变化万千”之理，从第 17 着起，此三已形成，一直不冲，时至局终方一冲即胜，宛如“不鸣

则已，一鸣惊人”之神鸟，又恰似画龙点睛的伏笔，真让人拍案叫绝。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、G6、G5、K6、J7、H6、J6、F6、E6、J5、F5、E5、C8、D7、D9、E10、C10、B11、F13、E12、H11。至此，盘面第 47 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 101

白 42 应于 C 点 (G12)

如图 102 所示, 白 42 阻于 G12 点, 意图切断黑方 H11 的冲杀路线。黑 43 再斜活三; 白 44 阻拦。黑 45 继续斜活三, 已成胜利在望之势; 白 46 阻黑, 同时形成跳三, 但是已无益。黑 47 冲四; 白 48 必应。黑 49 再冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、G6、G5、K6、J7、H6、J6、F6、E6、J5、F5、E5、C8、D7、D9、G12、C10、B11、B9、E12、B8、D8、B7。至此, 盘面第 49 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

图 102

白 28 应于 D 点 (H6)

图 103

如图 103 所示，白 28 应于 H6 点之后，黑 29 跳三抢先，同时阻挡白方于 K6 位的冲四活三叫杀。此后，白 30 有 A (D9)、B (F7) 及 C (I4) 三点选择。其中 A 点与 C 点的演变较为简单，而 B 点的演变较为复杂。

白 30 应于 A 点 (D9)

图 104

如图 104 所示, 白 30 应于 D9 点之后, 黑 31 活三。此时, 白 32 有 A (F5) 及 B (J5) 两点选择。

白 32 选 A 点 (F5)

图 105

如图 105 所示,白 32 应于 F5 点之后,黑 33 再竖向活三。白 34 阻拦;黑 35 再斜向跳三。白 36 阻挡,同时成活三,但是已无益。黑 37 冲四活三,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、D9、G5、F5、G4、G3、H4、D8、I4。至此,盘面第 37 着棋,黑方冲四活三,胜定。

白 32 选 B 点 (J5)

图 106

如图 106 所示，白 32 应于 J5 点之后，黑 33 冲四。白 34 必应；黑 35 再斜冲四。白 36 亦必应，但是已无益。黑 37 冲四活三，胜定。似乎，黑方亦有按图 105 中所用的方法获胜。其实，白 32 阻于 J5 后，如果黑 33 再在 G4 位活三，则白 34 可于 K6 跳冲四，黑 35 必应 J7 点。白 36 再于 L6 跳冲四，黑 37 则必应于 J6 点。此后，H4 已成为黑方不入的“三、三”禁手点，故不能按图 105 中的方法取胜。当然，“条条道路通北京”，黑方可回头再以冲四、冲四、再冲四的 VCF 战术获胜（读者可自行演示）。但是，如果在限时比赛中，自然以花时少、获胜快的路线为最佳路线。本局棋谱为：H8、H9、H10、

I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、D9、G5、J5、F5、E5、F7、I4、F6。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 应于 B 点 (F7)

图 107

如图 107 所示，白 30 应于 F7 点之后，黑 31 活三。白 32 先冲四；黑 33 必应。白 34 再阻挡黑方活三。黑 35 占据要点，佳着！此着不仅使黑方上片与下片相互呼应，而且已造成下一手即可从 A、B 两点冲四叫杀之势，实在是此局中第二关键子，上乘之着。此后，白 36 有 A (D8)、B (B8)、C (D10)、D (G12) 四点选择。

白 36 应于 A 点 (D8)

图 108

如图 108 所示，白 36 应于 D8 点之后，黑 37 跳三。白 38 中间断黑；黑 39 冲四。白 40 必应；黑 41 再冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、F7、G5、E6、D5、J5、C9、D8、F12、D10、F13、F14、H11。至此，盘面第 41 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 36 应于 B 点 (B8)

图 109

如图 109 所示，白 36 应于 B8 点之后，黑 37 又是佳着！它不仅造成下一手于 H11 位的叫杀，而且加厚了黑方的优势，奠基了取胜的最后一块基石。虽然，白 38 亦可在 J9、G12 及 E14 等点阻黑，但是其变化的结果都与直接阻于 H11 点的结果相同。引开白 38 之后，黑方从盘面第 39 着开始，以 VCF 战术，连续冲四叫杀，直至黑 47 冲四活三为止，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、F7、G5、E6、D5、J5、C9、B8、F13、H11、D8、F6、B10、A11、F12、F14、D10、G13、C10。至此，盘面第 47 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 36 应于 C 点 (D10)

图 110

如图 110 所示，白 36 应于 D10 点之后，黑 37 是一步极好的着点。为了阻挡黑方的叫杀，白 38 面临 A (H11)、B (G12)、C (E14) 及 D (J9) 四点的选择。其中 A 点与 B 点的演变结果是相同的，而 D 点与 C 点的演变结果也是相同的。

白 38 应于 A 点 (H11)

图 111

如图 111 所示, 白 38 应于 H11 点之后, 黑 39 再斜活三。此着亦是黑方先手。随后, 白 40 面临二种选择: A 点 (G14) 或 B 点 (C10)。

白 40 应于 A 点 (G14)

图 112

如图 112 所示, 白 40 应于 G14 点之后, 黑 41 跳冲四, 白 42 必应。此后, 黑方以 VCF 战术, 连续冲四, 直至黑 47 冲四活三为止, 黑方胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、F7、G5、E6、D5、J5、C9、D10、F13、H11、E12、G14、D8、F6、B10、A11、B8、C8、B9。至此, 盘面第 47 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 40 应于 B 点 (C10)

图 113

如图 113 所示, 白 40 应于 C10 点之后, 黑 41 再跳三。白 42 中间阻断黑之活三, 同时斜成三, 但是已经为时过晚。黑 43 跳冲四; 白 44 必应。黑 45 斜冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、F7、G5、E6、D5、J5、C9、D10、F13、H11、E12、C10、E14、E13、F14、F12、G14。至此, 盘面第 45 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 38 应于 D 点 (J9)

如图 114 所示, 白 38 应于 J9 点之后, 黑 39 再活三是错

图 114

着。白 40 乘机冲四抢先；黑 41 必应。白 42、44、46 连续冲四，直至白 48 冲四活三，白方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、F7、G5、E6、D5、J5、C9、D10、F13、J9、E12、K9、L9、K6、J7、L6、J6、J8、L10、K7。至此，盘面第 48 着棋，白方冲四活三，胜定。

黑方正确的着法，应如图 115 所示，以 VCF 战术，抢先连续冲四，直至获得胜利。白 38 应于 J9 之后，黑 39 抢先冲四。白 40 必应；黑 41 再斜冲四。接着黑方从 43、45 冲四，将上片与下片棋子结合起来。最后，直至黑 55 冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、

I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、F7、G5、E6、D5、J5、C9、D10、F13、J9、H11、G11、G12、E14、D8、F6、C8、B8、E10、D9、H13、I14、H14、H12、F12、F14、G13。
至此，盘面第 55 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 115

从本局，读者可仔细地观察“五子精华、一子输赢”的佐证。同样是白 38 应 J9 点，图 114 中黑方活三，结果就输掉了，因为“先行争夺、地破天惊”，白方置黑方活三不理，抢先冲四，而且连续地、一连串地冲四、直至冲四活三，就赢了。图 115 中黑方察觉到白方的阴谋，此刻“不思争先、胜如登天”，如果没有连续冲四的绝对先手，要赢得这盘棋是比

登天还难。所以，黑方发动一系列的连续冲四叫杀的攻势，而且注意到“多个先手，细算次先，五子要点，次序在前”，结果就获得了黑 55 的冲四活三，最终取得了胜利。倘若黑方没有注意到次序的先后，就可能将黑 51 走于 H12 位，企图在 12 横线上成冲四活三叫杀，那么就可能造成白方在 14 横线上反冲四叫杀的被动局面，读者不妨自行演示。

白 36 应于 D 点 (G12)

图 116

如图 116 所示，白 36 应于 G12，企图提前阻挡黑方于 H11 的叫杀。可是，黑 37 斜冲四；白 38 必应。黑 39 再跳冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、

E7、D6、E8、16、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、F7、G5、E6、D5、J5、C9、G12、D8、F6、B8。至此，盘面第 39 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 117

倘若，白 36 应于 F12，则黑方可按图 117 中的路线取胜。黑 37 准备叫杀；白 38 阻断黑方叫杀路径，同时活三。黑 39 开始冲四；白 40 必应。以下，黑方 41、43、45 连续冲四叫杀，直至黑 47，冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、F7、G5、E6、D5、J5、C9、F12、F13、G12、D8、F6、B8、C8、D10、A7、B10、A11、C10。至此，盘面第 47 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 应于 C 点 (I4)

图 118

如图 118 所示，白 30 应于 I4 点之后，黑 31 活三。白 32 阻挡；黑 33 跳三。白 34 中间阻断；黑 35 跳冲四。白 36 必应，但是已无益。黑 37 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H6、G6、I4、G5、F5、D8、F6、D9、F7、C8。至此，黑方第 37 着棋，冲四活三，胜定。

白 28 应于 E 点 (H4)

图 119

如图 119 所示, 白 28 应于 H4 点之后, 黑 29 好棋, 等着, 准备叫杀。此后, 白 30 一般有 A 点 (C8)、B 点 (E10)、C 点 (G12)、D 点 (J9) 和 E 点 (F7) 等几种常见的选择。

白 30 应于 A 点 (C8)

图 120

如图 120 所示，白 30 应于 C8 点之后，黑 31 斜冲四。白 32 必应；黑 33 再跳冲四。白 34 亦应；黑 35 再跳冲四。白 36 再应；黑 37 斜活三，企图下一手再于 A (F13) 点冲四，然后于 B (H11) 点冲四活三胜。岂不料，白 38 不理睬黑方活三，抢先冲四。黑 39 只得应付；白 40 再跳四。黑 41 亦得应，可是已经无回天之力。白 42 再冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H4、D9、C8、F7、G6、D7、G7、D10、D8、F12、K6、J7、H6、J6、G5。至此，盘面第 42 着棋，白方冲四活三，胜定。

图 121

其实，黑方走棋有误。盘面第 33 着棋不应在 D7 位冲四，而应当于 F13 位做杀，如图 121 所示，当黑 33 点于 F13 之后，下一手即可在 C10（A 点）或 H11（B 点）双叫杀。由于白方缺少 G7 的白子配合，就不能形成连续冲四叫杀，所以白必败，而黑胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H4、D9、C8、F7、G6、F13。此后，黑方于 C10 或 H11 点双叫杀，故黑方胜定。

白 30 应于 B 点（E10）之后、黑方取胜的方法与白 30 应于 A 点（C8）的方法是相同的，请参阅图 121。

白 30 应于 C 点 (G12)

图 122

如图 122 所示，白 30 应于 G12 点之后，意图在于阻止黑方在 H11 的攻杀。黑 31 活三，为正着。白 32 阻拦。黑 33、35、37、39、41、43 连续冲四，直至黑 45 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H4、D9、G12、G5、F5、F7、G6、D7、G7、B7、C7、D8、D10、C9、F6、B10、A11、B8。至此，盘面第 45 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 应于 D 点 (J9)

图 123

如图 123 所示, 白 30 应于 J9 位之后, 黑 31 开始冲四。白 32 必应。黑 33、35 连续冲四, 直至黑 37 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H4、D9、J9、F7、G6、D7、G7、D8、D10、C8。至此, 盘面第 37 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 30 应于 E 点 (F7)

图 124

如图 124 所示，白 30 应于 F7 点之后，黑 31 跳三。白 32 中间断黑，但是已无用。黑 33 冲四活三。胜定。如果白 30 先于 K6 跳四，则黑 31 必应于 F7。以后，白 32 应于 H6 活三，企图抢先。但是，黑 33 于 G6 位阻白，同时跳四。白 34 只得应于 F7。此后，黑 35 再从容跳三于 G12，胜法与前相同。本局棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、G8、H7、E9、H5、H4、D9、F7、G12、E10、H11。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 24 应于 B 点 (H7)

正如前面 (参见图 94) 所述, 白 24 亦可应于 H7 点。

图 125

如图 125 所示, 白 24 之后, 黑 25 先手冲四。白 26 必应, 同时反冲四。黑 27 亦必应, 同时也是反冲四。白 28 必应; 此后, 黑方一路冲四先手, 白方穷于应付, 直至黑 43 冲四活三, 黑胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、H7、E9、E10、G8、D8、G7、H6、G5、G6、E5、E6、F6、D4、H4、I3、F5、H5、F4、F7、F2。至此, 盘面第 43 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

从本局棋中, 如果细心观察, 你会发现什么。如果哪位

读者发现了其中的奥秘，请将答案邮给我们，我们将与你取得联系。

白 24 应于 C 点 (E10)

图 126

如图 126 所示，白 24 应于 E10 点之后，黑 25 跳四。白 26 必应，同时反冲四。黑 27 亦必应；白 28 断黑冲四活三叫杀点。黑 29 斜活三；白 30 阻挡，同时斜活三，但是已无用。黑 31 跳四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、E10、D8、G8、H7、G11、C9、B10、B8。至此，盘面第 31 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 24 应于 D 点 (E9)

图 127

如图 127 所示，白 24 应于 E9 点之后，黑 25 着于 D9 点，企图联系上下的子力，其实为错着！白 26 乘机活三抢攻；黑 27 阻白，同时冲四。白 28 必应；黑 29 阻白冲四活三，同时造成下一步叫杀。白 30 阻黑叫杀点；黑 31 冲四。白 32 必应；黑 33 阻白活三，同时准备叫杀。白 34 冲四；黑 35 必应。白 36 斜活三，同时阻挡了黑方的冲四活三。从此，先手落于白方；黑方进攻失败，下一手面临 A（L9）点及 B（H5）点的选择。

黑 37 选 A 点 (L9)

图 128

如图 128 所示，黑 37 阻于 L9 点之后，白 38 跳三。黑 39 中间断白；白 40 斜冲四。黑 41 必应；白 42 活三。黑 43 阻白，同时斜活三，企图抢回先手，但是为时已晚。白 44 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、E9、D9、H7、G8、D8、G7、G6、H6、J4、J9、J7、K6、K8、L9、J5、J6、K4、L3、I4、H4、H5。至此，盘面第 44 着棋，白方冲四活三，胜定。

黑 37 选 B 点 (H5)**图 129**

如图 129 所示，黑 37 阻白于 H5 点之后，白 38 冲四。黑 39 必应；白 40 跳三。黑 41 底线阻挡；白 42 跳冲四，逼黑下一步着于 J5，“三、三”禁手，白胜黑负。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、E9、D9、H7、G8、D8、G7、G6、H6、J4、J9、J7、K6、K8、H5、K7、L7、J6、J3、J8。至此，盘面第 42 着棋后，白方逼黑方下一手着于 J5 的“三、三”禁手点，白胜。

正确的黑 25 应着于哪点呢？请看图 130，如图所示，黑 25 应着于 F13，准备叫杀。此后，白 26 有 A（J9）、B（H11）、C（G12）及 D（E14）诸点的选择。其中 A 与 D 的演变结果是相同的，B 与 C 的演变结果也是相同的。

图 130

白 26 着于 A 点 (J9)

图 131

如图 131 所示, 白 26 应于 J9 点之后, 黑 27 开始冲四。白 28 必应; 此后, 黑方以 VCF 战术, 连续不断冲四, 直至黑 37 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、E9、F13、J9、H11、G11、G12、E14、D8、G8、B8、C8、F12、F14、C9。至此, 盘面第 37 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 26 着于 B 点 (H11)

图 132

如图 132 所示，白 26 应于 H11 点之后，黑 27 好着。此后，黑方有 A (D8) 及 B (F12) 两个冲四活三点，无论白方防守哪一点，都不能阻止黑方取胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、I6、I5、E9、F13、H11、C9。盘面第 27 着棋之后，黑方有 D8 及 F12 两个冲四活三点。白方无法防守，黑方胜定。

2. 黑 17 着应于 B 点 (G11)

正如前面 (参见图 88) 所述, 黑 17 着亦可选择 G11 点。

图 133

如图 133 所示, 黑 17 着于 G11 点, 活三先手。此后, 白 18 面临 A (H11) 点及 B (D11) 点的选择。

(1) 白 18 选 A 点 (H11)

图 134

如图 134 所示，黑活三，白 18 占 H11 位，阻黑同时斜活三。黑 19 先冲四；白 20 必应。黑 21 阻白活三，同时准备于 E9 点叫杀。此后，白 22 面临 A (E9) 点、B (H12) 点、C (I6) 点、D (E10) 点及 E (D8) 点五种选择。

白 22 选 A 点 (E9)

图 135

如图 135 所示，白 22 断黑方冲四活三点。黑 23 成双二，准备再组织进攻。此后，白方一般可应 A (E10)、B (D11)、C (C10)、D (C8)、E (G8) 及 F (I6)，即白 24 可选择六种常见的应法。

白 24 应于 A 点 (E10)

图 136

如图 136 所示，白 24 应于 E10 点，黑 25 冲四。白 26 必应。黑 27 再跳四；白 28 亦必应。黑 29 冲四；白 30 只得应。黑 31 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、E9、D9、E10、D11、C11、D8、G8、D10、D7、B8。至此，盘面第 31 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 24 应于 B 点 (D11)

图 137

如图 137 所示，白 24 应于 D11 位之后，黑 25 冲四。白 26 必应；黑 27 再冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、E9、D9、D11、D8、G8、C8。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

注意，若白 24 应于 C 点 (C10)，黑方胜法与图 137 中所示相同。

白 24 应于 D 点 (C8)

图 138

如图 138 所示，白 24 应于 C8 点之后，黑 25 先活三。白 26 阻挡；黑 27 开始冲四。白 28 必应；此后，黑 29、31 连续冲四，至此黑 33 冲四活三胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、E9、D9、C8、C10、F7、D8、G8、D11、C11、D10、D7、B10。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 24 应于 E 点 (G8)

图 139

如图 139 所示, 白 24 应于 G8 点, 这是一个较强的应点。黑 25 只得暂时防守。此后, 白 26 一般有 A (I6)、B (K9)、C (H6)、D (C10) 及 E (F7) 等点几种选择。

白 26 应于 A 点 (I6)

图 140

如图 140 所示，白 26 应于 I6 点冲四，黑 27 必应。白 28 再斜冲四；黑 29 亦必应。白 30 再跳三；黑 31 底线阻白，伺机准备反攻。白 32 冲四；黑 33 必应。白 34 跳四；黑 35 亦必应。白 36 跳三，黑 37 乘机冲四反攻。白 38 必应；黑 39、41、43 以连续冲四追击叫杀之势，逼使白方步步得应。最后，黑 45 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、E9、D9、G8、H7、I6、I5、J7、K6、L9、H5、K8、M10、K9、J9、H6、F7、G6、D7、G7、D11、C11、D8、D10、C8。至此，盘面第 45 着棋，黑方冲四活三胜。

白 26 应于 B 点 (K9)

图 141

如图 141 所示，白 26 应于 K9 点之后，黑 27 预先防守。白 28 冲四；黑 29 必应。白 30 再冲四；黑 31 亦必应。白 32 跳冲四；黑 33 必应。白 34 再斜冲四；黑 35 亦必应。白 36 活三，准备下一手于 A 点 (I12) 冲四活三叫杀。白方失算；黑 37 先手冲四，以与前图相同的方法，至黑 45 冲四活三胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、E9、D9、G8、H7、K9、H5、I6、I5、J7、K6、L9、J9、K8、M10、K10、F7、G6、D11、C11、D7、G7、D8、D10、C8。至此，盘面第 45 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 26 应于 C 点 (H6)

图 142

如图 142 所示，白 26 应于 H6 点之后，黑 27 斜跳三。白 28 边线阻黑，准备于 I6 及 J7AB 两点冲四叫杀。黑 29 乘机先冲四；白 30 必应。黑 31、33、35 连续冲四，直至黑 37 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、E9、D9、G8、H7、H6、G6、H5、F7、C10、D11、C11、D7、G7、D8、D10、C8。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 26 应于 D 点 (C10)

图 143

如图 143 所示，白 26 应于 C10 点之后，黑 27 跳三。白 28 中间阻黑；黑 29 冲四。白 30 必应；黑 31 再冲四。白 32 亦必应；黑 33 斜活三。白 34 防守。黑 35 跳四；白 36 必应。黑 37 再跳四；白 38 亦必应。黑 39 斜冲四；白 40 得应。黑 41 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、E9、D9、G8、H7、C10、C8、E10、D11、C11、D8、B8、F6、G5、D7、D10、G7、F7、E5、D4、E6。至此，盘面第 41 着棋，黑方冲四活三，胜定。

至于白 26 应于 E 点 (F7) 之后，黑白双方争斗十分激烈，

演变的结果对黑方不利，读者可自行演示。在此不再赘述。

白 24 应于 F 点 (I6)

图 144

白 24 应于 I6 点是抢先之着。正如图 144 所示，白 24 冲四；黑 25 必应。白 26 再活三；黑 27 中间阻白，同时冲四。白 28 必应；黑 29 只得阻白。白 30 再斜活三；黑 31 先斜冲四。白 32 亦必应；黑 33 阻拦白方活三。白 34 斜冲四；黑 35 必应。白 36 跳三；黑 37 中间阻断。白 38 斜活三；黑 39 防守。白 40 再斜活三；黑 41 防守已无益。白 42 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、E9、D9、I6、I5、H7、G8、D8、G7、G6、H6、J4、J9、J7、

K6、J5、J6、H5、G4、I4、J3、K4。至此，盘面第 42 着棋，白方冲四活三，胜定。

倘若黑 29 阻于 J7 点，白方亦胜，读者不妨自行演示。

白 22 选 B 点（H12）

图 145

如图 145 所示，白 22 阻于 H12 点之后，黑 23 跳冲四。白 24 必应。黑 25 再冲四；白 26 亦必应。黑 27 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、H12、D8、G8、C8、B8、E10。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 22 选 C 点 (I6)

图 146

如图 146 所示，白 22 着于 I6 点，先冲四。黑 23 必阻挡；白 24 再跳三，企图于 J7 (A 点) 位叫杀。黑 25 先手冲四，同时阻断白方的活三；白 26 必应。黑 27 再冲四；白 28 亦必应。黑 29 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、I6、I5、H7、G8、D8、E9、E10、C11。至此，黑方冲四活三，胜定。

白 22 选 D 点 (E10)

图 147

如图 147 所示，白 22 阻于 E10 点之后，黑 23 轻易地冲四活三而获胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、E10、D8。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 22 选 E 点 (D8)

图 148

如图 148 所示，白 22 阻于 D8 点之后，黑 23 冲四。白 24 必应；黑 25 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、H11、E7、D6、E8、D8、E9、E10、C11。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(2) 白 18 选 B 点 (D11)

图 149

如图 149 所示，白 18 阻于 D11 点之后，黑 19 跳三。白 20 中间断黑；黑 21 等着，好棋！准备叫杀。白 22 断黑冲四活三点；黑 23 冲四。白 24 必应；黑 25 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、G11、D11、D8、E9、C9、E7、G8、G8、B8。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

3. 黑 17 着应于 C 点 (E7)

图 150

如图 150 所示，黑 17 斜冲四。白 18 必应；黑 19 等着，好棋！此后，白 20 常见有 A (H11)、B (G11)、C (D11)、D (E10)、E (E8)、F (D8)、G (G8)、H (H7) 及 I (I6) 等诸点的选择。

(1) 白 20 应于 A 点 (H11)

图 151

如图 151 所示，白 20 选择 H11 点之后，黑 21 跳四。白 22 必应；黑 23 再冲四活三，黑方胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、H11、E8、E10、D8。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(2) 白 20 应于 B 点 (G11)

图 152

如图 152 所示, 白 20 阻于 G11 点之后, 黑 21 斜活三, 正着! 以下, 白 22 常见有 A (H6)、B (D10)、C (I6) 及 D (K6) 四点的选择。

白 22 选 A 点 (H6)

图 153

如图 153 所示，白 22 选 H6 点，阻挡黑方的活三，同时准备 I6 及 K6 点冲四叫杀。黑 23 先手跳冲四；白 24 必应。黑 25 再冲四；白 26 亦必应。接着，黑 27、29、31 连续冲四，直至黑 33 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、H6、C11、D10、E8、E10、D8、G8、C8、B8、C7、B6、C9。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 22 选 B 点 (D10)

图 154

正如图 154 所示,白 22 阻黑活三于 D10 点之后,黑 23 冲四。白 24 必应;黑 25 再冲四。白 26 亦必应;黑 27 再跳冲四。白 28 应亦无益;黑 29 斜冲四活三,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、D10、E8、E10、D8、G8、E5、E6、F6。至此,盘面第 29 着棋,黑方冲四活三,胜定。

白 22 选 C 点 (I6)

图 154

图 155

如图 155 所示，白 22 选 I6 点，先冲四；黑 23 必挡。白 24 再阻断黑方的反冲四；黑 25 跳冲四。白 26 必应；黑 27 再冲四。白 28 亦必应；黑 29 跳冲四，妙棋！白 30 必应。黑 31 再跳四；白 32 亦必应。黑 33 断白方连六点，同时反冲四。白 34 只得应；黑 35 冲四。白 36 必应；黑 37 再冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、I6、I5、H6、E8、E10、G8、D8、G5、G6、E5、E6、F6、D4、F5、H5、F7。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三胜。

白 22 选 D 点 (K6)**图 156**

如图 156 所示，白 22 选 K6 先冲四，是一着极强的防守，以攻为守的佳着！黑 23 必应；白 24 再冲四。黑 25 亦必应；白 26 阻黑活三，同时成跳三。黑 27 中间断白是一着正着；此后，白 28 有多种选择，常见有 A (J8)、B (G5)、C (H7)、D (G8)、E (E10)、F (E8)、G (D7)、H (E6)、I (D8)、J (D11)、K (D10)、L (D9)、M (H11)、N (G6) 及 O (F6) 等等点位可供选择。其中，白 28 走 J 点、K 点、L 点及 M 点之后，黑方获胜的方法均是相同的。

白 28 应于 A 点 (J8)

图 157

如图 157 所示, 白 28 应于 J8 点活三之后, 黑方发动一连串的冲四攻杀。从黑 29 跳冲四开始, 黑方马不停蹄地连续追击, 以 VCF 战术, 步步叫杀, 直至黑 39 冲四活三, 黑方胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、J8、E8、E10、G8、D8、E5、E6、F6、D4、G5、G6、H4。至此, 盘面第 39 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 28 应于 B 点 (G5)

图 158

如图 158 所示, 白 28 着选择 G5 点活三; 黑 29 阻白, 同时活三。白 30 阻挡; 黑 31 冲四。白 32 必应; 黑 33 再斜冲四。白 34 亦必应; 黑 35 再跳三。白 36 先冲四 (注意, 此处白方不能于 H7 位冲四活三, 因为黑方应于 G8 之后有反冲四之先手); 黑 37 必应。白 38 再中间断黑; 黑 39 跳冲四。白 40 必应; 黑 41 再冲四。白 42 亦必应; 黑 43 冲四活三胜。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G5、J8、J9、E8、E10、D10、C11、B8、G8 (白方此着有误, 应先阻断黑方活三, 暂不冲四)、H7、C9、

C8、D8、D7、F7、E6。盘面第 43 着棋，黑方冲四活三，胜定。

正如棋谱中所指出，白 36 着若不冲四，先阻断黑方跳三，则黑方难以取胜。读者不妨自行演示。

其实，黑方第 33 着冲四位置不对，如图 159 所示，黑 33 于 D8 位跳冲四；白 34 必应，同时反冲四。黑 35 亦必应。此后，白 36 常见有 A（E5）、B（C9）及 C（C8）三点可供选择。

图 159

白 36 选 A 点 (E5)

图 160

如图 160 所示，白 36 着于 E5 点，一方面阻黑，另一方面企图下一手于 F4 冲四活三叫杀，可惜晚一步。黑 37 斜冲四，先叫杀；白 38 必应。黑 39 再跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G5、J8、J9、E8、E10、D8、G8、H7、E5、D10、C11、B8。至此，盘面第 39 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 36 选 B 点 (C9)

图 161

如图 161 所示，白 36 阻于 C9 点；黑 37 冲四。白 38 必应；黑 39 再跳四。白 40 亦必应；黑 41 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G5、J8、J9、E8、E10、D8、G8、H7、C9、C8、B8、D7、F7、E6。至此，盘面第 41 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 36 选 C 点 (C8)

图 162

如图 162 所示, 白 36 着于 C8 点; 黑 37 跳冲四。白 38 必应; 黑 39 再斜冲四。白 40 亦必应; 黑 41 接着斜冲四。白 42 再应但已无益; 黑 43 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G5、J8、J9、E8、E10、D8、G8、H7、C8、E5、E6、F6、D4、C9、B10、D10。至此, 盘面第 43 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 28 应于 C 点 (H7)

图 163

如图 163 所示, 白 28 应于 H7 点, 跳三; 黑 29 先手冲四。白 30 必应, 同时反冲四; 黑 31 阻断白之跳四, 同时再冲四。白 32 必应; 黑 33 再跳冲四。白 34 亦必应; 黑 35 斜冲四。白 36 必应; 黑 37 再跳冲四。白 38 再应但已经无益; 黑 39 斜冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、H7、E8、E10、G8、D8、E5、E6、F6、D4、G5、G6、H4。至此, 盘面第 39 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 28 应于 D 点 (G8)

图 164

如图 164 所示, 白 28 应于 G8 点之后为跳三; 黑 29 中间断白。此后, 白 30 常见有 A (E8)、B (J8)、C (F7)、D (G5)、E (H11)、F (D8) 及 G (E10) 等点可供选择。

白 30 应于 A 点 (E8)

图 165

如图 165 所示，白 30 于 E8 位斜活三；黑 31 阻拦，同时跳四。白 32 必应；黑 33 再斜冲四。白 34 亦必应；黑 35 斜活三。白 36 于 B8 位阻挡（此时，白 36 不可阻于 F12 位，因为黑方可依次于 A7、C7、D8 冲四活三胜。读者可自行演示）；黑 37 活三。白 38 阻黑，同时斜活三；黑 39 开始冲四。白 40 必应；黑 41、43、45、47、49 连续冲四。白方连续应对；黑 51 冲四活三。白 52 必应；此刻，黑方一定要注意白方落子后形成的冲四反杀。《那氏五子兵法》云“己落一子、敌增一兵；势已形成，败即降临；五子精华、一子输赢”。黑方如果一味沉醉于已经形成的冲四活三优势，而忽视了对方的

在阻应黑子时所产生的冲四反杀，就可能转胜为败，将大好河山拱手送给对方。黑 53 跳冲四，同时阻白方的冲四，此着冷静！白 54 无奈必应；黑 55 活四连，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、E8、D7、F7、D10、C11、C9、B8、D8、B10、C7、B6、B7、A7、D9、D11、E10、C8、F12、G13、G12、H13、F13、F14、E13、E12、H11。至此，盘面第 55 着棋，黑方活四连，胜定。

白 30 应于 B 点（J8）

图 166

如图 166 所示，白 30 于 J8 位斜活三；黑 31 先冲四。白

32 必应；黑 33 再阻拦白方的斜活三。此后，白 34 常见有 A (K9)、B (F7) 及 C (F6) 三个应点可供选择。

白 34 应于 A 点 (K9)

图 167

如图 167 所示，白 34 应于 K9 点冲四；黑 35 必阻。白 36 再冲四；黑 37 亦应。白 38 斜活三，企图逼黑走于 A 点 (L8) “三、三”禁手。可惜迟一步！黑 39 跳冲四；白 40 必应。黑 41 再斜冲四活三，黑方胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、J8、E8、E10、G5、K9、L10、J9、L9、J10、E5、E6、F6。至此，黑方第 41 着棋冲四活三，胜定。

白 34 应于 B 点 (F7)

图 168

如图 168 所示，白 34 应于 F7 点之后，黑 35 先冲四。白 36 必应；黑 37 再斜活三。白 38 阻挡；黑 39 斜跳冲四。白 40 必应；黑 41 斜冲四活三胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、J8、E8、E10、G5、F7、E6、E5、F6、H4、C9、D8、D10。至此，盘面第 41 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 34 应于 C 点 (F6)

图 169

如图 169 所示，白 34 应于 F6 点之后，黑 35 先冲四。白 36 必应；黑 37 再跳四。白 38 亦必应；黑 39 斜活三。白 40 阻拦；黑 41 再跳冲四。白 42 必应；黑 43 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、J8、E8、E10、G5、F6、E6、E5、D7、F7、C8、F5、B8、D8、D10。至此，盘面第 43 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 应于 C 点 (F7)

图 170

如图 170 所示，白 30 应于 F7 点之后，黑 31 先冲四。白 32 必应；黑 33 再冲四。白 34 亦必应；黑 35 再斜冲四。白 36 再应；黑 37 斜活三。白 38 于 B8 位阻挡（白 38 若于 F12 阻挡，企图下一手于 C12 点冲四活三叫杀；但是黑方于 B8、D8 连续冲四活三即胜）；黑 39 再活三。白 40 防守；黑 41 跳三。白 42 中间阻断；黑 43 跳四。白 44 必应；黑 45 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、F7、E8、E10、E6、E5、D10、C11、C9、B8、J5、J8、G5、H5、F6、D8、H4。至此，盘面第 45 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 应于 D 点 (G5)

图 171

如图 171 所示，白 30 应于 G5 活三之后；黑 31 阻白，同时活三。白 32 防守；黑 33 斜冲四。白 34 必应；黑 35 跳三。白 36 中间阻黑；黑 37 冲四。白 38 必应；黑 39 跳四。白 40 亦必应；黑 41 再跳冲四。白 42 再应；黑 43 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、G5、J8、J9、D10、C11、B8、C9、E8、E10、C8、D8、D7、F7、E6。至此，盘面第 43 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 应于 E 点 (H11)

图 172

如图 172 所示，白 30 应于 H11 点之后，斜活三；黑 31 阻白，同时冲四。白 32 必应；黑 33 等着，做杀形。白 34 只得阻黑冲四活三叫杀点；黑 35 跳冲四。白 36 必应；黑 37 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、H11、E8、E10、C9、D10、E5、E6、F6。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 应于 F 点 (D8)

图 173

如图 173 所示, 白 30 应于 D8 点之后, 黑 31 活三。白 32 防守; 黑 33 跳三。白 34 中间阻断; 黑 35 冲四。白 36 必应; 黑 37 跳冲四。白 38 亦必应; 黑 39 再斜冲四。白 40 再应已无益; 黑 41 斜冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、D8、J5、J8、G5、H5、E8、E10、E5、E6、F6、D4、H4。至此, 盘面第 41 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 30 应于 G 点 (E10)

图 174

如图 174 所示，白 30 应于 E10 点之后，黑 31 阻白一个活二。白 32 阻黑；黑 33 活三。白 34 防守；黑 35 跳三。白 36 中间断黑；黑 37 斜活三。白 38 阻拦；黑 39 跳冲四。白 40 必应；黑 41 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、E10、E8、E6、J5、J8、G5、H5、F6、H4、C9、D8、D10。至此，盘面第 41 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 175

如果白 32 着棋先于 D11 位冲四，然后再活三，企图抢先。那么，变化如图 175 所示，黑 35 先冲四；白 36 必应。然后，黑 37 斜活三，同时阻白，夺回先手。白 38 阻拦；黑 39 跳冲四。白 40 必应；黑 41 斜冲四。白 42 亦必应；黑 43 再冲四。白 44 再应；黑 45 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、E10、E8、D11、C12、D10、F7、D7、D9、G6、E5、E6、F6、D4、F5、F4、G5。至此，盘面第 45 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 176

倘若，白 32 着于 C12 跳冲四，再横行活三，其结果仍为黑胜。如图 176 所示，白 32 跳冲四；黑 33 必应。白 34 再跳三；黑 35 中间阻断。白 36 转为防守；黑 37 先冲四。白 38 必应；黑 39 再跳三。白 40 中间阻断；黑 41 再斜行跳三。白 42 再防守，黑 43 跳冲四。白 44 必应；黑 45 再跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G8、H7、E10、E8、C12、D11、F12、E12、F7、E6、E5、B9、C10、C8、D7、B8、D8、B11。至此，盘面第 45 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 28 应于 E 点 (E10)

图 177

如图 177 所示，白 28 应于 E10 点之后，黑 29 阻断白方，同时成死三。白 30 斜活三；黑 31 阻挡，同时跳三。白 32 中间阻黑；黑 33 斜活三。白 34 防守；黑 35 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E10、G8、E8、D7、F7、H4、K7、G5。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 178

倘若白 30 着于 D7 点跳三，黑方则可依图 178 所示方法取胜。黑 31 先冲四，断白跳三；白 32 必应，同时成活三。黑 33 阻拦；白 34 是为了防守黑方于 A (C11)、B (B11) 两点叫杀。黑 35 活三，转移战场；白 36 防守，同时斜活三。黑 37 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E10、G8、D7、E8、D8、D9、F7、J5、J8、G5。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 28 应于 F 点 (E8)

图 179

如图 179 所示，白 28 着于 E8 点斜活三；黑 29 阻白，同时成跳三。此后，白 30 着有 A (C7)、B (F7)、C (H7) 三点可供选择。

白 30 着应于 A 点 (C7)

图 180

如图 180 所示，白 30 着应于 C7 点之后，黑 31 斜活三。白 32 防守；黑 33 跳三。白 34 中间阻断；黑 35 再跳三。此时，白方不能走 G6 点，因为黑方应 E6 点后再成一个斜活三；白方也不能走 E6 点，因为黑方应 G6 点之后形成一个跳冲四。所以，白 36 只得再中间阻黑。黑 37 跳冲四；白 38 必应。黑 39 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E8、D7、C7、H4、K7、G5、F6、F5、H5、G6、G8、G4。至此，盘面第 39 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 着应于 B 点 (F7)

图 181

如图 181 所示，白 30 应于 F7 点之后，黑 31 斜冲四。白 32 必应，黑 33 斜活三。白 34 阻挡；黑 35 再斜活三。此刻，白 36 有 A (B10) 及 B (F6) 两点可供选择。

白 36 应于 A 点 (B10)

图 182

如图 182 所示, 白 36 应于 B10 点之后形成斜活三。黑 37 跳冲四, 为绝对先手; 白 38 必应。黑 39 再冲四; 白 40 亦必应。黑 41 再跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E8、D7、F7、D10、C11、C9、B8、D8、B10、G5、F6、G6、G8、G3。至此, 盘面第 41 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 36 应于 B 点 (F6)

图 183

如图 183 所示，白 36 应于 F6 点之后，黑 37 先冲四。白 38 必应；黑 39 再跳冲四。白 40 亦必应；黑 41 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E8、D7、F7、D10、C11、C9、B8、D8、F6、B10、A11、E10、C10、D9。至此，盘面第 41 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 着应于 C 点 (H7)

图 184

如图 184 所示，白 30 应于 H7 点，呈跳三，企图抢先。黑 31 开始冲四；白 32 必应。黑 33、35、37 连续冲四，直至黑 39 冲四活三胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E8、D7、H7、C7、F7、D8、B6、A7、B7、D10、C11、C9。至此，盘面第 39 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 28 应于 G 点 (D7)

图 185

如图 185 所示，白 28 着于 D7 点，呈斜跳三。黑 29 先斜冲四；白 30 必应。黑 31 阻白，同时跳冲四；白 32 亦必应。黑 33 再跳冲四；白 34 必应同时反冲四。黑 35 必应；白 36 断黑冲四活三点。黑 37 下方跳冲四，另辟一条取胜路线；白 38 必应。黑 39 斜冲四；白 40 必应。黑 41 再跳冲四斜活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、D7、D10、C11、E8、E10、D8、G8、H7、C9、E5、E6、F6、D4、H4。至此，盘面第 41 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 28 应于 H 点 (E6)

图 186

如图 186 所示, 白 28 应于 E6 点之后, 黑 29 活三。此时, 白 30 有 A (D7)、B (H7)、C (F6) 及 D (G6) 诸点可供选择。

白 30 应于 A 点 (D7)

图 187

如图 187 所示，白 30 应于 D7 点，呈跳三；此点防守并非难以攻克。黑 31 断白跳三，同时冲四。白 32 必应；黑 33 再冲四。白 34 亦必应，同时成活三，但是已经晚矣！黑 35 冲四活三，黑方先手取胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E6、F7、D7、E8、E10、G8、D8、G6。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 30 应于 B 点 (H7)

白 30 若应于 H7 点，黑方胜法与前图一样，在此不再赘述。

白 30 应于 C 点 (F6)

图 188

如图 188 所示，白 30 应于 F6 是一个较强的防守。黑 31 必应；白 32 再阻黑之活三。同时呈跳三。黑 33 阻白外围，同时活三；白 34 先手冲四。黑 35 必应，接着双方的智力拼搏十分激烈。白 36 阻黑，同时斜活三；黑 37 跳四活三。白 38 应后亦呈反冲四。黑 39 必应，同时亦成跳冲四；白 40 再应，再成冲四。黑 41 必应，接着成反冲四；白 42 必应。双方冲四、反冲四互相拼搏之后结果是黑方赢得了胜利。黑 43 从容活四连，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、

I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E6、F7、F6、G6、H7、J5、C6、B6、J8、G5、G8、E10、E8、D7、C7、H5。至此，盘面第 43 着棋，黑方活四连，胜定。

倘若白 32 守于 D7 点，那么黑 33 直接于 E8 点冲四活三就取得了胜利。

白 30 应于 D 点（G6）

图 189

如图 189 所示，黑方在白 30 应于 G6 点冲四时，黑 31 必阻断白方的胜点。白 32 再阻黑活三，同时跳三。黑 33 冲四，断白活三；白 34 必应。黑 35 再跳冲四活三；白 36 必应，同时反冲四。黑 37 必应；白 38 守住下方，同时斜活三。黑 39 斜冲四；白 40 必应。黑 41 再跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、

H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E6、F7、G6、F6、D7、E8、E10、D8、G8、H7、G5、D10、C11、B8。至此，盘面第 41 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 190

倘若，白 32 阻于 H7 位，呈跳三时，黑方则可按图 190 的方法取胜。黑 33 不管白 32 的活三，先手跳冲四。白 34 必应；黑 35 再斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、E6、F7、G6、F6、H7、C7、D7、D8。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 28 应于 I 点 (D8)

图 191

如图 191 所示，白 28 应于 D8 点之后，黑 29 跳活三。此时，白 30 常见有 A (C7)、B (F7) 及 C (H7) 三点可供选择。

白 30 应于 A 点 (C7)

图 192

如图 192 所示,白 30 应于 C7 点之后,黑 31 先手斜冲四。白 32 必应;黑 33 再跳四。白 34 亦必应;黑 35 斜活三。白 36 阻拦;黑 37 再斜活三,准备下一手于 F13 点冲四活三叫杀。白 38 先跳四;黑 39 必应。白 40 只得阻黑冲四活三叫杀点;黑 41 活四连,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、D8、D7、C7、D10、C11、E10、E8、F12、G13、G12、I12、H11、J9、H13。至此,盘面第 41 着棋,黑方活四连,胜定。

白 30 应于 B 点 (F7)

图 193

如图 193 所示,白 30 应于 F7 点之后,黑 31 先手斜冲四。白 32 必应;黑 33 再跳四。白 34 亦必应。黑 35 斜活三;白 36 先冲四。黑 37 必应;白 38 再阻拦黑方的斜活三。黑 39 冲四;白 40 必应。黑 41 再冲四活三,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、D8、D7、F7、D10、C11、E10、E8、G12、H11、I12、H13、E12、E13、F12。至此,盘面第 41 着棋,黑方冲四活三,胜定。

白 30 应于 C 点 (H7)

图 194

如图 194 所示，白 30 应于 H7 点，呈跳三。黑 31 开始冲四，以绝对先手的优势，连续冲四叫杀，直到黑 43 冲四活三胜定为止。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、D8、D7、H7、C7、F7、B7、A7、E10、E8、C8、D9、D10、C11、C10、B10、C9。至此，盘面第 43 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 28 应于 J 点 (D11)

图 195

如图 195 所示，白 28 应于 J 点 (D11) 之后，黑 29 冲四。白 30 必应；黑 31 再冲四。白 32 亦必应。黑 33 跳冲四，妙棋，此一手棋形已明显是黑方想利用 J6 及 I5 的两个黑子。白 34 亦得应。此后，黑 35、37 连续冲四，以 VCF 战术取得黑 39 冲四活三的必胜。请注意，白 28 若应于 K、L 及 M 点，黑方同样以此法获胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、D11、E8、E10、G8、D8、E5、E6、F6、D4、G5、G6、H4。至此，盘面第 39 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 28 应于 N 点 (G6)

图 196

如图 196 所示，白 28 应于 G6 点之后，黑 29 先斜冲四。白 30 必应；黑 31 斜活三。白 32 阻拦；黑 33 再冲四。白 34 必应；黑 35 再跳冲四。白 36 亦必应；黑 37 断白的反冲四。白 38 冲四；黑 39 必应。白 40 再冲四；黑 41 亦必应。白 42 阻拦黑方的斜活三，同时成一个斜活三。黑 43 先手冲四；白 44 必应。黑 45 再冲四；白 46 亦必应。黑 47 再斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、G6、D10、C11、F12、G13、E8、E10、D8、G8、H7、E6、F6、F7、D5、G5、C7、B6、C8、B8、C9。至此，盘面第 47 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若白 32 于 C9 点反向阻拦，则黑 33 着于 E10 冲四，再依次于 E13、F13、G13 连续冲四取胜。倘若白 38 着应于 F6 冲四，则黑 39 必应 E6，反冲四，以下为 E5、D7、F7、C8，黑方冲四活三胜。读者不妨自行演示。注意，如果白 32 应于 C9 点之后，黑 33 不可占 G12，因为此点表面为双杀，其实白 34 着于 H11 位之后可产生反冲四，故 G12 点为“假等着”。

白 28 应于 O 点（F6）

图 197

如图 197 所示，白 28 应于 F6 点之后，黑 29 先冲四。白 30 必应，同时成一斜活三；黑 31 阻拦，同时成跳三。此后，白 32 一般有 A（C7）、B（F7）及 C（H7）三点可供选择。其中，白 32 无论应于 A 点还是 B 点，黑方取胜的方法都是相同的。

白 32 应于 A 点 (C7)

图 198

如图 198 所示，白 32 应于 C7 点之后，黑 33 先斜活三。白 34 冲杀；黑 35 必应。白 36 再冲四；黑 37 亦必应。白 38 阻黑，同时活三，企图抢先。黑 39 先手斜冲四；白 40 必应。黑 41 再冲四；白 42 亦必应。黑 43 跳冲四；白 44 阻黑，同时反冲杀。黑 45 必应，同时成冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、F6、E10、E8、D7、C7、D9、E6、G6、C6、B6、C8、D10、C11、D8、D11、B10、C10、C9。至此盘面第 45 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 32 应于 C 点 (H7)

图 199

如图 199 所示,白 32 应于 H7 点,企图下一手着于 G6 点冲四活三叫杀。黑 33 先手冲四;白 34 必应。黑 35 再斜冲四;白 36 亦必应。黑 37 再冲四;白 38 应亦无益处。黑 39 冲四活三,先获得胜利。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G11、G7、K6、J7、I6、I5、H6、J6、F6、E10、E8、D7、H7、C7、F7、D8、B6、D10、C11、D9。至此,盘面第 39 着棋,黑方冲四活三,胜定。

正如前图 156 所示，无论白 28 选择哪一点，黑方都能按正确的方法获胜。除上述的应点之外，白 28 亦可应于 F7、J9 等等点位，但是黑方亦可获胜，限于篇幅，在此不再赘述。请读者自行演示，如有问题，欢迎与我们联系，我们将尽力解答。

(3) 白 20 应于 C 点 (D11)

图 200

如图 200 所示，白 20 应于 D11 点之后，黑 21 斜活三。白 22 阻拦；黑 23 再斜活三。白 24 防守；黑 25 开始冲四。白 26 必应；黑 27 再斜冲四。白 28 亦必应；黑 29 再跳四。白 30 再应但已无益；黑 31 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、D11、D8、C7、C9、B10、E10、E8、G11、

H12、E13、E12、F12。至此，盘面第 31 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 201

倘若白 22 应于上方的 G11，黑方则按图 201 所示：黑 23 斜活三，白 24 阻拦。黑 25 为等着，下一手 A (E10)、B (C7) 均为冲四活三点，白方无法防守，黑方获胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、D11、D8、G11、C9、B10、C8。至此，黑方下一手有 E10 及 C7 两个冲四活三叫杀点，白方无法防守，故黑 25 获胜。

(4) 白 20 应于 D 点 (E10)

图 202

如图 202 所示, 白 20 应于 E10 点之后, 黑 21 斜活三。白 22 阻断黑方的冲四活三点; 黑 23 再斜活三。白 24 防守; 黑 25 开始冲四。白 26 必应; 黑 27 再跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、E10、D8、G11、C9、B10、E8、G8、B8。至此, 盘面第 27 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

图 203

倘若白 24 先于 I6 点冲四，黑方可依图 203 所示取胜。黑 25 必应；白 26 再跳冲四。黑 27 亦必应；白 28 防守黑方的斜活三。黑 29 先跳冲四；白 30 必应。黑 31 再冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、E10、D8、G11、C9、I6、I5、G8、H7、F6、G7、H6、D10。至此，盘面第 31 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(5) 白 20 应于 E 点 (E8)

图 204

如图 204 所示，白 20 应于 E8 点，成斜活三之后，黑 21 阻白，同时显出叫杀之势。此后，白 22 常见有 A (G11)、B (D11) 及 C (D8)、D (H12) 诸点的选择。其中，白 22 选择 C 点与 D 点之后，黑方获胜的方法是相同的。

白 22 应于 A 点 (G11)

图 205

如图 205 所示, 白 22 应于 G11 点之后, 黑 23 斜跳三。此后, 白 24 一般可着于 C (E14)、B (J9) 或 A (G12) 点。其中, 白 24 应于 E14 或 J9 点后, 黑方获胜的方法都是相同的。

白 24 应于 A 点 (G12)

图 206

如图 206 所示，白 24 应于 G12 点之后，黑 25 冲四。白 26 必应；黑 27 斜活三，同时阻断白方的一个冲四点。白 28 应于左下方，以阻拦黑方的冲四活三叫杀点。黑 29 再斜冲四；白 30 必应。黑 31 再跳冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、E8、H11、G11、F13、G12、F12、F14、G13、D10、H14、I15、H13。至此，盘面第 31 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 24 应于 B 点 (J9)

图 207

如图 207 所示，白 24 应于 J9 点，企图俟机抢杀。黑 25 先斜冲四；白 26 必应；黑 27 是绝妙的一手棋，表面是斜活三，其实暗藏杀机。果然，白 28 急不可待先手冲四。黑 29 必应；白 30 再跳冲四。黑 31 亦必应；白 32 再冲四活三。当黑 33 必应之后，出现反冲四。白 34 只得先应付冲四要着。黑 35 抢回先手再冲四；白 36 必应。黑 37 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、E8、H11、G11、F13、J9、G12、E14、G7、J7、K6、L9、K9、I6、I5、H6、F12、F14、D10。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 208

倘若白 28 先防守于 D10 点，则黑方可依图 208 所示取胜。黑 29 斜行活三；白 30 再阻拦。黑 31 先冲四；白 32 再守。黑 33 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、E8、H11、G11、F13、J9、G12、E14、G7、D10、H13、I14、E10、D9、E13。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 209

倘若白 30 先冲四，则黑方可依图 209 所示的方法取胜。黑 31 必应白方的冲四；白 32 再跳冲四。黑 33 亦必应；白 34 再跳冲四。黑 35 亦得应；白 36 再阻拦黑方的斜活三。黑 37 新辟另一条制胜的道路，活三。白 38 防守；黑 39 再斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、E8、H11、G11、F13、J9、G12、E14、G7、D10、H13、D7、C6、D9、D8、D13、D11、I14、C9、F6、C7。至此，盘面第 39 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 210

白 22 应于 B 点 (D11)

如图 210 所示, 白 22 应于 D11 点之后, 黑 23 斜活三。白 24 底线防守; 黑 25 跳三。白 26 中间断黑。黑 27 再斜活三; 白 28 防守但已无益。黑 29 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、E8、H11、D11、D8、C7、F13、G12、D10、G7、F12。至此, 盘面第 29 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

图 211

倘若白 26 应于 J9 点,则黑方可依图 211 所示取胜。黑 27 冲四;白 28 必应。黑 29 斜冲四;白 30 亦必应。黑 31 再跳冲四活三,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、E8、H11、D11、D8、C7、F13、J9、F12、F14、G12、E14、H12。至此,盘面第 31 着棋,黑方冲四活三,胜定。

白 22 应于 C 点 (D8)

图 212

如图 212 所示,白 22 应于 D8 点,企图下一手在 D7 点叫杀。但是晚矣!黑 23 先手冲四;白 24 必应。黑 25 冲四活三,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、E8、H11、D8、D11、G11、C11。至此,盘面第 25 着棋,黑方冲四活三,胜定。

(6) 白 20 应于 F 点 (D8)

图 213

如图 213 所示，白 20 应于 D8 点，是一个防守并非严密之处。黑 21 斜活三，先手。白 22 必须阻拦；黑 23 再斜活三。白 24 迎头阻拦；黑 25 开始冲四。白 26 必应，同时形成斜活三；黑 27 漠视对方的活三，继续跳冲四，显得胸有成竹。白 28 必应；黑 29 再斜冲四。白 30 亦必应；黑 31 再冲四。白 32 无可奈何花落去；黑 33 冲四活三，赢得了胜利的桂冠。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、D8、D10、C11、F12、G13、E10、E8、E13、E12、G11、D14、H11、D11、F13。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(7) 白 20 应于 G 点 (G8)

图 214

如图 214 所示，白 20 应于 G8 企图抢攻的一种防守。黑 21 斜活三，完全识破对方的阴谋。白 22 一意孤行，先行冲四活三；黑 23 必应，反冲四叫杀。白 24 只得阻黑连五，空留下活跳三及 A (K6) 点的冲四活三叫杀；黑 25 跳冲四活三，先行叫杀，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G8、G7、I6、I5、H6、C11。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 215

倘若，白 22 反向防守，则黑方可依图 215 所示方法取胜。黑 23 再斜活三；白 24 只得断黑冲四活三点。黑 25 开始冲四，白 26 必应。黑 27 跳冲四；白 28 必应。黑 29 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、G8、G7、D10、D8、G11、E8、E10、E5、E6、F6。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三胜。

(8) 白 20 应于 H 点 (H7)

图 216

如图 216 所示, 白 20 应于 H7 点之后, 黑 21 斜活三是一步妙着。白 22 只得拦截; 黑 23 再斜活三。白 24 防守; 黑 25 不能着于 E8 点, 那是“四、四”禁手点, 所以投于 G8 点冲四。白 26 必应; 黑 27 跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、H7、G7、D10、D8、G11、G8、E8、G5。至此, 盘面第 27 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

(9) 白 20 应于 I 点 (I6)

图 217

如图 217 所示，白 20 先于 I6 点冲四；黑 21 必应。白 22 再冲四；黑 23 亦必应。白 24 跳三，同时阻黑。黑 25 冲四；白 26 必应。黑 27 再冲四，同时活三；白 28 应黑，同时反冲四。黑 29 必应；白 30 再斜冲四。黑 31 亦必应；白 32 阻挡黑方活三。黑 33 再斜活三；白 34 防守已无益。黑 35 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、I8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、E7、D6、E9、I6、I5、J7、K6、G7、E8、E10、D8、G8、H7、D11、C12、C7、C9、F6、B8。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若白 24 着于 H7 位双活三，则黑方先于 G7 位冲四，再于 C11 位叫杀取胜。读者可自行演示。

(二) 白 10 着选择 B 点 (G8)

图 218

正如前图 87 所示，燕阵之后，白 10 亦可选择 G8 点进行防守。请看图 218，白 10 斜成二；黑 11 断白冲四活三点，同时成活跳三。此后，白 12 常见有 A (J10)、B (G10) 及 C (E10) 点可供选择。

1. 白 12 应于 A 点 (J10)

图 219

如图 219 所示，白 12 于右边阻拦防守后，黑 13 斜冲四。白 14 必应；黑 15 再斜冲四。白 16 亦必应；黑 17 再跳冲四。白 18 必应；黑 19 再冲四。白 20 亦必应；黑 21 斜活三。白 22 防守；黑 23 再斜活三。白 24 再防守，但已无益。黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、J10、E11、D12、E7、D6、E10、G10、E9、E8、D8、C7、C9、F6、F9。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三胜定。

2. 白 12 应于 B 点 (G10)

图 220

如图 220 所示，白 12 应于 G10 点之后，黑 13 跳三。白 14 阻拦于中间；黑 15 斜冲四。白 16 必应；黑 17 活三。此后白 18 有 A (G11) 及 B (C11) 两点可供选择。

(1) 白 18 应于 A 点 (G11)

图 221

如图 221 所示, 白 18 着选择 G11 点之后, 黑 19 冲四。白 20 必应, 黑 21 跳三。白 22 中间阻断; 黑 23 斜活三。白 24 防守, 黑 25 着一子二用。此后, 黑方有 A、B 两个冲四活三点, 白方无法防守。黑胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、G11、C11、B11、D10、E9、C9、B8、B10。至此, 黑方下一着有 A (C10) 及 B (E7) 两个冲四活三点, 白方无法同时防守, 故黑 25 着胜定。

(2) 白 18 应于 B 点 (C11)

图 222

如图 222 所示, 白 18 应于 C11 点之后, 黑 19 斜冲四。白 20 必应; 黑 21 等着, 准备于 E9 及 G11 点叫杀。白 22 防守; 黑 23 摆出准备叫杀之势。白 24 阻黑冲四活三点。黑 25 斜活三; 白 26 防守。黑 27 再活三; 白 28 再守。黑 29 活三, 白 30 先冲四。黑 31 必应; 白 32 防守。黑 33 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、E9、F13、H11、E12、G14、E13、E14、G13、I12、J13、H13、F12。至此, 盘面第 33 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

图 223

倘若白 22 着于 E10 位防守，其变化见图 223 所示，白 22 呈斜死三；黑 23 活三。白 24 阻拦。黑 25 等着，摆出叫杀之势。此后，白 26 一般有 A (H11) 及 B (G11) 两点可供选择。

白 26 应于 A 点 (H11)

图 224

如图 224 所示，白 26 应于 H11，阻黑冲四活三点。黑 27 跳三；白 28 中间断黑。黑 29 斜活三；白 30 防守。黑 31 做棋，准备叫杀；白 32 断黑叫杀点。黑 33 再跳三；白 34 防守。黑 35 冲四；白 36 必应。黑 37 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、E10、E6、E5、F13、H11、C10、E12、D9、F7、D8、D10、C7、B6、C8、B8、C9。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若，白 32 阻于 C9，黑方则可依图 225 所示方法取胜。

图 225

由于白 32 预先阻塞了黑方左方的获胜点，所以，黑 33 在上方冲四，将战火移到上方。白 34 必应，同时成跳三；黑 35 阻白，同时准备叫杀。白 36 只得断黑冲四活三点。黑 37 冲四，白 38 必应。黑 39 再冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、E10、E6、E5、F13、H11、C10、E12、D9、F7、D8、C9、F12、F14、E13、G11、D10、D7、G13。至此，盘面第 39 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 26 应于 B 点 (G11)

图 226

如图 226 所示，白 26 应于 G11 点之后，黑 27 跳三。白 28 中间阻断；黑 29 斜活三。白 30 防守；黑 31 等着。此后白 32 一般有 A (F12)、B (D10)、C (C9) 及 D (B8) 等点可供选择。

倘若白 30 着于 B11 位阻挡，黑 31 着于 D10 叫杀。白应 F12 后，黑连续于 D7、F7 冲四叫杀，胜定。读者可自行演示。

白 32 着应于 A 点 (F12)

图 227

如图 227 所示，白 32 应于 F12 点之后，黑 33 冲四。白 34 必应；黑 35 再跳冲四。白 36 亦必应；黑 37 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、E10、E6、E5、F13、G11、C10、E12、D9、F7、D8、F12、D10、D7、B8、C8、C9。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 32 着应于 B 点 (D10)

图 228

如图 228 所示，白 32 应于 D10 点之后，黑 33 跳三。白 34 中间阻断；黑 35 跳冲四。白 36 必应；黑 37 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、E10、E6、E5、F13、G11、C10、E12、D9、F7、D8、D10、B10、C9、B8、C8、B11。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 32 着应于 C 点 (C9)

图 229

如图 229 所示，白 32 应于 C9 点之后，黑 33 冲四。白 34 必应；黑 35 再冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、E10、E6、E5、F13、G11、C10、E12、D9、F7、D8、C9、C8、B8、D7。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 32 着应于 D 点 (B8)

图 230

如图 230 所示，白 32 着应于 B8 点之后，黑 33 冲四。白 34 必应；黑 35 再冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、G10、F11、F9、E11、D12、D11、C11、E7、D6、E8、E10、E6、E5、F13、G11、C10、E12、D9、F7、D8、B8、D10、D7、F12。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

3. 白 12 应于 C 点 (E10)

图 231

如图 231 所示，白 12 应于 E10 点之后，黑 13 活三。此刻，白 14 有 A (F7) 及 B (F11) 两点可供选择。

(1) 白 14 应于 A 点 (F7)

如图 232 所示，白 14 应于 F7 点之后，黑 15 斜冲四。白 16 必应；黑 17 再冲四。白 18 亦必应；黑 19 活三。白 20 从左方阻拦；黑 21 再冲四。白 22 必应；黑 23 斜活三。白 24 防守，但已无益。黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、E10、F9、F7、E11、D12、F11、F12、G11、D11、G10、J10、H11、I12、G12。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 232

倘若,白 20 着应于 H11 位阻拦;黑 21 于 E9 位活三后再于 C11 位冲四活三取胜。读者可自行演示。

(2) 白 14 应于 B 点 (F11)

图 233

如图 233 所示，白 14 应于 F11 点之后，黑 15 跳二，好棋。此后，黑方有 A (G10) 和 B (F7)、C (E7) 两个胜点，白方无法防守，黑胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、G8、I10、E10、F9、F11、D7。至此，盘面第 15 着棋之后，黑方有 G10 及 E7、F7 两胜点，白方无法同时防守，黑胜定。

(三) 白 10 着应于 C 点 (F7)

图 234

如图 234 所示, 白 10 应于 F7 点之后, 黑 11 跳三。白 12 防守正确; 倘若白方守于 J10 点, 则黑于 G8 点活三后有 G10 点的冲四活三。黑 13 斜冲四; 白 14 必应。黑 15 再冲四; 白 16 亦必应。黑 17 跳三, 此后, 白 18 有 A (I8)、B (G8) 及 C (D8) 三点可供选择。

1. 白 18 着应于 A 点 (I8)

图 235

如图 235 所示，白 18 应于 I8 点之后，黑 19 跳冲四。白 20 必应之着；黑 21 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、I8、D8、G8、E9。至此，盘面第 21 着棋，黑方冲四活三胜定。所以，白 18 斜活三的着法是容易被黑方攻破的。

2. 白 18 着应于 B 点 (G8)

图 236

如图 236 所示, 白 18 应于 G8 点之后, 黑 19 等着。白 20 断黑冲四活三点; 黑 21 斜活三。白 22 先冲四; 黑 23 必应之着。白 24 阻黑, 同时活三, 但已晚矣! 黑 25 跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、G8、D8、E9、C9、E6、D5、F6、B8。至此, 盘面第 25 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

3. 白 18 着应于 C 点 (D8)

图 237

如图 237 所示，白 18 应 D8 点之后，黑 19 成二，等着。此后，白 20 有 A (F12)、B (G11)、C (D11)、D (E10)、E (E9)、F (F9)、G (G8)、H (I8) 及 I (H7) 等点可供选择。

(1) 白 20 着应于 A 点 (F12)

图 238

如图 238 所示，白 20 应于 F12 点之后，黑 21 跳三。白 22 中间阻断；黑 23 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、D8、F11、F12、C11、D11、E9。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(2) 白 20 着应于 B 点 (G11)

图 239

如图 239 所示, 白 20 应于 G11 点之后, 黑 21 开始冲四。白 22 必应; 黑 23 再冲四。白 24 亦必应; 黑 25 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、D8、F11、G11、E10、E9、F9、F12、G8。至此, 盘面第 25 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

(3) 白 20 着应于 C 点 (D11)

图 240

如图 240 所示, 白 20 应于 D11 点之后, 黑 21 先冲四。白 22 必应; 黑 23 斜活三。白 24 防守, 但已无益; 黑 25 跳冲四活三胜定。其实, 黑 21 直接走于 D10 位, 做双杀, 胜之更快。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、F7、D6、E8、D8、F11、D11、E9、E10、D10、G7、F12。至此, 盘面第 25 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

(4) 白 20 着应于 D 点 (E10)

图 241

如图 241 所示，白 20 应于 E10 点之后，黑 21 跳三。白 22 中间阻断；黑 23 再跳三。白 24 防守；黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、D8、F11、E10、C11、D11、D10、E9、F12。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(5) 白 20 着应于 E 点 (E9)

图 242

如图 242 所示，白 20 应于 E9 点之后，黑 21 活三。白 22 防守；黑 23 冲四。白 24 必应；黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、D8、F11、E9、D11、G11、F9、F12、G8。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(6) 白 20 着应于 F 点 (F9)

图 243

如图 243 所示，白 20 应于 F9 点之后，黑 21 跳三。白 22 中间阻断；黑 23 再跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、D8、F11、F9、C11、D11、E9。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(7) 白 20 着应于 G 点 (G8)

图 244

如图 244 所示，白 20 应于 G8 点之后，黑 21 先冲四。白 22 必应；黑 23 再冲四。白 24 亦必应；黑 25 斜活三。白 26 防守；黑 27 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、D8、F11、G8、E9、E10、E6、E5、D10、G7、F12。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(8) 白 20 着应于 H 点 (I8)

图 245

如图 245 所示，白 20 应于 I8 点之后，黑 21 活三。白 22 先冲四；黑 23 必应之着。白 24 再冲四；黑 25 亦必应。白 26 跳冲四，企图造成黑方禁手；黑 27 必应。白 28 再阻拦黑方活三。黑 29 冲四；白 30 必应。黑 31 再斜活三；白 32 阻黑，同时成跳三。黑 33 冲四；白 34 必应。黑 35 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、D8、F11、I8、D11、I6、I5、J7、K6、G7、H7、G11、E10、E9、G12、D9、F12、F9、F13。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(9) 白 20 着应于 I 点 (H7)

图 246

如图 246 所示，白 20 着应于 H7 之后，黑 21 开始冲四。白 22 必应；黑 23 再冲四。白 24 再应；黑 25 再跳冲四。白 26 必应；黑 27 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F7、I10、G10、E11、D12、E7、D6、E8、D8、F11、H7、G8、I8、F9、F12、E10、E9、D11。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(四) 白 10 着应于 D 点 (E7)

图 247

如图 247 所示，白 10 着应于 E7 点之后，黑 11 活三。此后，白 12 有 A (F7)、B (F11) 两点可供选择。

1. 白 12 着应于 A 点 (F7)

图 248

如图 248 所示，白 12 应于 F7 点之后，黑 13 跳三。白 14 只得中间阻断；倘若白 14 从 E10 或 J10 阻拦，黑方可从 G8 点活三后再从 G10 点叫杀取胜。黑 15 冲四；白 16 必应。黑 17 再冲四；白 18 亦必应。黑 19 活三。此后，白 20 有 A (G11)、B (C11) 两点选择。

(1) 白 20 着应于 A 点 (G11)

图 249

如图 249 所示, 白 20 应于 G11 点之后, 黑 21 斜活三。白 22 只得阻断黑方叫杀点。黑 23 活三, 此后, 黑有 A (D9) 及 B (C11) 两个冲四活三点, 白方无法防守。黑方胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E7、F9、F7、I10、G10、F11、F12、E11、D12、D11、G11、E10、G8、E9。至此, 黑方活三后尚有 D9 及 C11 两个冲四活三叫杀点, 白方无法防守。盘面第 23 着棋, 黑方胜定。

(2) 白 20 着应于 B 点 (C11)

图 250

如图 250 所示, 白 20 应于 C11 点之后, 黑 21 斜活三。白 22 阻挡, 同时成跳三。黑 23 再斜活三, 同时阻拦白方。白 24 先冲四; 黑 25 必应。白 26 再冲四; 黑 27 亦必应。白 28 阻挡黑方斜活三, 但已无益。黑 29 跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E7、F9、F7、I10、G10、F11、F12、E11、D12、D11、C11、E10、C12、G12、H7、G7、E12、B12、D9、H11。至此, 盘面第 29 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

2. 白 12 着应于 B 点 (F11)

图 251

如图 251 所示，白 12 应于 F11 点之后，黑 13 跳三，要着！一方面活三，另一方面堵塞白方冲四活三点。白 14 必须中间阻断，否则黑方可在 G10 位活三，再于 G8 位叫杀。黑 15 活三。此后，白方有 A (I10) 及 B (E10) 两点选择。

(1) 白 16 着应于 A 点 (I10)

图 252

如图 252 所示，白 16 应于 I10 点之后，呈斜活三。黑 17 冲四，同时阻断白方的活三。白 18 必应；黑 19 斜冲四。白 20 亦必应；黑 21 跳冲四。白 22 必应之着。黑 23 斜活三，准备于 E9 点冲四活三叫杀。白 24 斜冲四，为最顽强的防守。黑 25 必应；白 26 再跳冲四。黑 27 亦必应；白 28 再阻拦黑方的斜活三。此时，E9 点已成为黑方的“四三三”禁手点，所以，黑方必须放弃原定的攻击路线。黑 29 跳四；白 30 必应。黑 31 斜活三；白 32 阻拦，但已无益处。黑 33 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E7、F9、F11、I8、G8、G10、I10、F7、F6、E11、D12、D10、E10、C9、J11、K12、H11、G11、B8、D9、E9、E8、G6、D7。至

此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(2) 白 16 着应于 B 点 (E10)

图 253

如图 253 所示，白 16 应于 E10 点之后，黑 17 斜活三。此后，白 18 有 A (E8) 及 B (I12) 两点可供选择。

①白 18 着应于 A 点 (E8)

图 254

如图 254 所示，白 18 应于 E8 点之后，呈活跳三。黑 19 中间阻断白方之活三。此后，白 20 常见有 A (D9)、B (G12)、C (F7)、D (I10) 及 E (D8) 等诸点可供选择。

白 20 着应于 A 点 (D9)

图 255

如图 255 所示，白 20 着应于 D9 点之后，呈斜活三。黑 21 先冲四；白 22 必应。黑 23 再斜活三，同时阻挡白方的活三。白 24 防守，但已无益。黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E7、F9、F11、I8、G8、G10、E10、H11、E8、E9、D9、I10、J10、G12、J9、G11。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 20 着应于 B 点 (G12)

图 256

如图 256 所示，白 20 应于 G12 点斜活三之后，黑 21 冲四。白 22 必应；黑 23 再斜活三，先手。白 24 防守已无益；黑 25 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E7、F9、F11、I8、G8、G10、E10、H11、E8、E9、G12、D9、C9、D10、G7、D12。至此，黑方冲四活三，胜定。

白 20 着应于 C 点 (F7)

图 257

如图 257 所示,白 20 应于 F7 斜活三之后,黑 21 先冲四。白 22 必应;黑 23 再斜活三。白 24 冲四;黑 25 必应。白 26 再跳冲四;黑 27 亦必应。白 28 再冲四;黑 29 必应之着。白 30 再阻拦黑方的斜活三。此刻,黑方不可走 G11 点,此为“四、四”禁手点。但是,黑 31 走 D8 点呈活四连,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E7、F9、F11、I8、G8、G10、E10、H11、E8、E9、F7、I10、J10、G12、E6、D5、G7、H7、D7、C7、J9、D8。盘面第 31 着棋,黑方活四连,胜定。

白 20 着应于 D 点 (I10)

图 258

如图 258 所示，白 20 应于 I10 点为斜活三。黑 21 冲四，同时阻拦白方的活三。白 22 必应；黑 23 斜活三。白 24 防守；黑 25 冲四。白 26 必应；黑 27 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E7、F9、F11、I8、G8、G10、E10、H11、E8、E9、I10、F7、F6、D10、C11、D9、C9、D12。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 20 着应于 E 点 (D8)

图 259

如图 259 所示，白 20 应于 D8 点之后，黑 21 斜活三。白 22 防守；黑 23 跳冲四。白 24 必应；黑 25 斜冲四活三，胜定。由此看来，白 20 应于 D8 点，单纯防守，黑方并不难取胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E7、F9、F11、I8、G8、G10、E10、H11、E8、E9、D8、D10、G7、C9、D9、E11。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

②白 18 着应于 B 点 (I12)

图 260

如图 260 所示, 白 18 应于 I12 点之后, 黑 19 冲四。白 20 必应; 黑 21 冲四。白 22 亦必应; 黑 23 再斜冲四。白 24 必应之着; 黑 25 斜活三。白 26 防守; 黑 27 再斜活三。白 28 亦守; 黑 29 冲四。白 30 必应; 黑 31 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E7、F9、F11、I8、G8、G10、E10、H11、I12、I10、J10、F7、F6、E8、D7、D9、G6、G12、J9、G11、G13、E9。至此, 盘面第 31 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

（五）白 10 着应于 E 点（E8）

图 261

如图 261 所示，白 10 应于 E8 点之后，黑 11 活三。此后，白 12 一般有 A（F7）、B（F11）及 C（I10）三点可供选择。

1. 白 12 着应于 A 点 (F7)

图 262

如图 262 所示，白 12 应于 F7 点之后，黑 13 跳三，同时断白叫杀点，要着！白 14 中间阻断；黑 15 冲四。白 16 必应；黑 17 再斜冲四。白 18 亦必应；黑 19 活三。此后，白 20 有 A (C11) 及 B (G11) 两点可供选择。

(1) 白 20 着应于 A 点 (C11)

图 263

如图 263 所示, 白 20 应于 C11 点之后, 黑 21 斜活三。白 22 阻拦, 同时成跳三。黑 23 再斜活三, 同时阻挡白方之活三。白 24 防守, 同时成斜活三, 但是已经晚一步。黑 25 跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E8、F9、F7、I10、G10、F11、F12、E11、D12、D11、C11、E10、C12、G12、D9、H11。至此, 盘面第 25 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

(2) 白 20 着应于 B 点 (G11)

图 264

如图 264 所示，白 20 着应于 G11 点之后，黑 21 仍然斜活三。白 22 阻挡，同时成跳三。黑 23 活三，同时截断白方之跳三。白 24 于上方阻拦；黑 25 再斜活三。白 26 防守；黑 27 冲四。白 28 必应；黑 29 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E8、F9、F7、I10、G10、F11、F12、E11、D12、D11、G11、E10、C12、E12、E13、C10、F13、C11、B11、D10。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 265

倘若，白 24 从下方阻拦，则黑方可依图 265 所示的方法取胜。白 24 阻黑活三，黑 25 斜活三。白 26 防守，同时成斜活三，但是已经晚矣！黑 27 开始跳冲四；白 28 必应。黑 29 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E8、F9、F7、I10、G10、F11、F12、E11、D12、D11、G11、E10、C12、E12、E9、G12、D9、E14、E13、F13。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三，胜定。

2. 白 12 着应于 B 点 (F11)

图 266

如图 266 所示, 白 12 应于 F11 点之后, 黑 13 先冲四。白 14 必应; 黑 15 再活三。此时, 白 16 有 A (I10) 及 B (E10) 两点可供选择。

(1) 白 16 着应于 A 点 (I10)

图 267

如图 267 所示，白 16 应于 I10 点，跳冲四；黑 17 必应。白 18 斜活三；黑 19 冲四，同时阻拦白方的活三。白 20 必应；黑 21 活三。白 22 冲四，作垂死挣扎。黑 23 必应；白 24、26 再冲四。黑 25、27 亦必应。白 28 无奈，只得防守；黑 29 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E8、F9、F11、E7、D6、G10、I10、I8、G8、F7、F6、G7、J11、K12、H11、G11、K11、L11、D7、D10。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(2) 白 16 着应于 B 点 (E10)

图 268

白 16 着应于 E10 点,是设下一个小陷阱。如图 268 所示,黑 17 跳三,准备下一手于 F7 位冲四活三胜。不料,白 18 先冲四;黑 19 必应。白 20 断黑冲四点,同时斜活三。黑 21 只得阻拦;白 22 再跳冲四,逼黑走 G8 点的“四、四”禁手。黑负,白胜。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E8、F9、F11、E7、D6、G10、E10、G7、I10、I8、F7、E6、J11。至此,盘面第 22 着棋,白方冲四,逼黑方“四、四”禁手,白胜。

图 269

正确的应着，黑方应依图 269 所示，先冲四；白 18 必应。黑 19 再跳三；白 20 中间阻断已无益。黑 21 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E8、F9、F11、E7、D6、G10、E10、I10、J10、G7、G8、F7。至此，盘面第 21 着棋，黑方冲四活三，胜定。

3. 白 12 着应于 C 点 (I10)

图 270

如图 270 所示，白 12 应于 I10 点冲四，黑 13 必应。白 14 阻黑活三，同时斜跳三。黑 15 冲四必然；白 16 必应。黑 17 斜活三；白 18 防守，同时成跳活三，但是已经晚矣。黑 19 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E8、F9、I10、I8、F7、G8、J8、E10、H7、G10。至此，盘面第 19 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 271

倘若白 14 从上方阻拦，则黑方可依图 271 所示方法取胜。黑 15 斜冲四；白 16 必应。黑 17 为等着，此后，黑方有 A (F7) 及 B (G8) 两个冲四活三点，白方无法同时防守，黑胜。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E8、F9、I10、I8、F11、E7、D6、G7。此后，黑方有 F7 和 G8 两个胜点，黑方胜定。

(六) 白 10 着应于 F 点 (E9)

图 272

如图 272 所示，白 10 应于 E9 点之后，黑 11 活三。白 12 阻挡；黑 13 断白冲四活三叫杀点，同时呈现跳三。白 14 中间阻断；黑 15 再活三。此后，白 16 有 A (I8) 及 B (E8) 两点可选择。

1. 白 16 着应于 A 点 (I8)

图 273

如图 273 所示，白 16 应于 18 点之后，阻黑活三，同时成斜活三。黑 17 先冲四，同时阻白之活三。白 18 必应之着；黑 19 再斜活三。此后，白 20 着分别有 A (D11)、B (H7) 及 C (I6) 三点可供选择。

(1) 白 20 着应于 A 点 (D11)

图 274

如图 274 所示,白 20 应于 D11 点防守。黑 21 斜活三;白 22 阻挡。黑 23 跳冲四;白 24 必应。黑 25 再跳冲四活三,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E9、F9、F7、I10、G10、G8、I8、F11、F12、E10、D11、D9、C8、D8、E8、D6。至此,盘面第 25 着棋,黑方冲四活三,胜定。

(2) 白 20 着应于 B 点 (H7)

图 275

如图 275 所示，白 20 应于 H7 点，成跳三，且埋有下一手 J7 点的双冲四叫杀，但是已经晚矣！黑 21 冲四；白 22 必应。黑 23 再冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E9、F9、F7、I10、G10、G8、I8、F11、F12、E10、H7、D11、C12、E11。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(3) 白 20 着应于 C 点 (I6)

图 276

如图 276 所示, 白 20 应于 I6 点冲四后, 黑 21 必应之着。白 22 斜冲四; 黑 23 亦必应。白 24 跳冲四; 黑 25 必应。白 26 再阻挡黑方的叫杀点。但是, 由于黑 25 的出现, 黑方已经又存在冲杀的棋形。黑 27 开始冲四; 白 28 必应。黑 29 再斜冲四; 白 30 亦必应。黑 31 跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E9、F9、F7、I10、G10、G8、I8、F11、F12、E10、I6、I5、J7、K6、H7、G7、D11、D8、E8、E7、D6、G5。至此, 盘面第 31 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

2. 白 16 着应于 B 点 (E8)

图 277

如图 277 所示，白 16 应于 E8 点防守，黑 17 斜活三。白 18 阻挡，同时成活三。黑 19 冲四，阻白活三。白 20 必应；黑 21 再冲四。白 22 亦必应；黑 23 再冲四。白 24 必应之着。黑 25 再斜活三；此后，白 26 有 A (J9) 及 B (F5) 两点可供选择。

(1) 白 26 着应于 A 点 (J9)

图 278

如图 278 所示, 白 26 应于 J9 点之后, 下一手有 K9 点的叫杀。黑 27 先斜冲四; 白 28 必应。黑 29 再活三, 同时堵塞白方的叫杀棋; 白 30 堵黑, 同时跳冲四。黑 31 必应; 白 32 只得阻挡黑方的一个叫杀点。黑 33 开始冲四; 白 34 必应。黑 35 跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E9、F9、F7、I10、G10、G8、E8、H7、E10、E7、D6、E11、D12、I8、J8、G6、J9、I6、J5、H6、J6、J7、H5、F6、E6、G5。至此, 盘面第 35 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

倘若, 白 30 应于 F6 点, 单纯防守。黑方将依次走 F5、G5、H5 连续冲四, 直至获胜。读者可自行演示。

(2) 白 26 着应于 B 点 (F5)

图 279

如图 279 所示, 白 26 着应于 F5 点, 单纯防守。黑 27, 妙着! 一子双杀。此后, 黑方有 A (G5) 及 B (I6) 两点冲四活三, 白方无法同时防守, 黑胜。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、E9、F9、F7、I10、G10、G8、E8、H7、E10、E7、D6、E11、D12、I8、J8、G6、F5、F6。至此, 盘面第 27 着棋之后, 黑方有 G5 和 I6 两个冲四活三点, 白方无法同时防守, 黑方胜定。

(七) 白 10 着应于 G 点 (F9)

图 280

如图 280 所示, 白 10 应于 F9 点之后, 黑 11 等着。白 12 先冲四; 黑 13 必应。白 14 中间断黑之跳三; 黑 15 阻挡白方之斜活三。此后, 白 16 常见有 A (E10)、B (H7)、C (H11)、D (G10)、E (J11)、F (E8)、G (G11)、H (D10) 及 I (G7) 等诸点可供选择。

1. 白 16 着应于 A 点 (E10)

图 281

如图 281 所示，白 16 着于 E10 点斜活三之后，黑 17 阻挡。此后，由于黑方接着有 E7 及 G7 连续冲四叫杀，所以，白 18 常见有 A (E7)、B (G7)、C (D10) 及 D (D7) 等点可供选择。

(1) 白 18 着应于 A 点 (E7)

图 282

如图 282 所示,白 18 应于 E7 点阻黑之后,黑 19 斜活三。此后,白 20 有 A (G7) 及 B (C11) 两点可供选择。

白 20 着应于 A 点 (G7)

如图 283 所示,白 20 应于 G7 点防守。黑 21 斜冲四;白 22 必应。黑 23 再斜冲四;白 24 亦必应。黑 25 活三;白 26 防守。黑 27 等着,准备在 D8 点,或者依次着于 B11、E11、G6 连续冲四叫杀。白方发现黑方的企图,白 28 先斜冲四。黑 29 必应;白 30 再跳冲四,阻挡黑方一个叫杀点。黑 31 亦必应;白 32 再阻塞黑方另一个叫杀点。黑 33 斜活三,再开辟新的战场。白 34 守中含攻;黑 35 妙着,跳活三,视白方的攻势如草芥。白 36 冲四,同时阻黑;黑 37 必应,同时产生

图 283

另一个叫杀点。白 38 只得阻断黑方冲四活三点；黑 39 冲四；白 40 必应。黑 41 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E10、H7、E7、D10、G7、C11、B12、E11、D12、D11、F11、D9、J11、K12、G11、H11、E8、C9、F12、C8、C12、E12、C10、B9、A9、D7。至此，盘面第 41 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若，白 32 不应于 E8，而应于 C10 点，则黑方可依图 284 所示的方法取胜。黑 33 跳三，好棋！白 34 防守于上方；黑 35 开始冲四。白 36 必应；黑 37 再跳冲四。白 38 亦必应；黑 39 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E10、H7、E7、D10、G7、C11、B12、E11、D12、D11、F11、D9、J11、K12、G11、H11、C10、B8、F12、D8、D7、E8、C8、G6。至此，盘面第 39 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 284

倘若，白 20 先于 D11 冲四，然后再守 G7 点，那么，黑方将于 B12 及 D12 冲四活三取胜。读者可自行演示。

白 20 着应于 B 点 (C11)

图 285

如图 285 所示, 白 20 应于 C11 点之后, 黑 21 先斜活三。白 22 阻挡; 黑 23 跳冲四。白 24 必应; 黑 25 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E10、H7、E7、D10、C11、G6、J9、H6、G7、H5。至此, 盘面第 25 着棋, 黑方冲四活三胜定。

(2) 白 18 着应于 B 点 (G7)

图 286

如图 286 所示，白 18 应于 G7 点之后，黑 19 斜活三。此后，白 20 有 A (J9) 及 B (F5) 两点可供选择。

白 20 着应于 A 点 (J9)

图 287

如图 287 所示,白 20 应于 J9 点,是企图抢先,准备于 A、B、C 三点连续冲四叫杀。黑 21 先冲四;白 22 必应。黑 23 再冲四。白 24 亦必应。黑 25 跳冲四活三,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E10、H7、G7、G6、J9、F5、E4、F6、F4、D6。至此,盘面第 25 着棋,黑方冲四活三,胜定。

白 20 着应于 B 点 (F5)

图 288

如图 288 所示，白 20 应于 F5 点防守。黑 21 斜活三；白 22 防守。黑 23 再斜活三；白 24 上方阻挡，企图下一手于 A 点叫杀。黑 25 先冲四；白 26 必应。黑 27 再跳冲四；白 28 亦必应。黑 29 再跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E10、H7、G7、G6、F5、E8、D9、D8、G11、C7、B6、B8、C8、D6。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 289

倘若，白 24 着不在 G11 点防守，而在 C7 点防守，那么，黑方可依图 289 所示的方法取胜。黑 25 斜冲四；白 26 必应。黑 27 再冲四；白 28 再应。黑 29 再斜冲四；白 30 亦必应。黑 31 冲四，白 32 亦得应。黑 33 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E10、H7、G7、G6、F5、E8、D9、D8、C7、E7、D6、E6、E5、H5、I4、H6、H4、F6。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(3) 白 18 着应于 C 点 (D10)

图 290

如图 290 所示, 白 18 应于 D10 点之后, 黑 19 斜活三。白 20 防守; 黑 21 开始冲四。白 22 阻挡; 黑 23、25 连续冲四, 直至黑 27 冲四活三, 黑方胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E10、H7、D10、G6、F5、E7、D6、G7、D7、H6、I5、H5。至此, 盘面第 27 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

(4) 白 18 着应于 D 点 (D7)

图 291

如图 291 所示，白 18 应于 D7 点之后，黑 19 斜活三。此后，白 20 有 A 点 (J9) 及 B 点 (F5) 可供选择。

白 20 着应于 A 点 (J9)

图 292

如图 292 所示，白 20 应于 J9 点之后，黑 21 斜活三，此着要紧！白 22 斜冲四；黑 23 必应。白 24 再跳冲四；黑 25 亦必应。白 26 再冲四活三，不料，黑 27 应后为反冲四。白 28 必应；黑 29 接着冲四。白 30 必应；黑 31、33 连续冲四，直至黑 35 冲四活三胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E10、H7、D7、G6、J9、G11、J11、K12、L9、K9、I12、I13、H12、F5、E4、F6、F4、E7、D6、D8。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 20 着应于 B 点 (F5)

图 293

如图 293 所示,白 20 应于 F5 点防守,黑方 21 着斜活三。白 22 阻拦,同时成斜活三。但是,黑 23 冲四活三,很轻松地赢得了胜利。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I9、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E10、H7、D7、G6、F5、H5、E8、H6。至此,盘面第 23 着棋,黑方冲四活三,获得了胜利。

2. 白 16 着应于 B 点 (H7)

图 294

如图 294 所示，白 16 应于 H7 点，斜活三之后，黑 17 开始冲四。白 18 必应；黑 19 再冲四。白 20 亦必应；黑 21 跳冲四。白 22 无奈得应；黑 23 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、H7、E11、D12、E7、D6、E10、E8、D10。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

3. 白 16 着应于 C 点 (H11)

图 295

如图 295 所示，白 16 应于 H11 点之后，黑 17 是一步关键棋。一方面，黑方这步棋阻挡了白方的两个冲四活三，另一方面，它又给黑方创造了夺先的机会。白 18 斜冲四；黑 19 必应。白 20 再冲四活三；不料，黑 21 应棋后成反冲四。白 22 必应；黑 23 再跳四。白 24 亦必应；黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、H11、G11、J11、K12、I12、I13、H12、C7、D8、E7。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 296

倘若白 18 反向阻挡，黑方则可依图 296 所示的方法取胜。黑 19 再斜活三；白 20 先冲四。黑 21 必应；白 22 再冲四。黑 23 亦必应；白 24 只得防守。黑 25 先冲四；白 26 必应。黑 27 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、H11、G11、D8、D10、J11、K12、K11、L11、G7、E7、D6、E10。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

4. 白 16 着应于 D 点 (G10)

图 297

如图 297 所示, 白 16 应于 G10 点之后, 黑 17 斜活三。白 18 只得防守, 否则, 黑方可于 C7、E7 点冲杀。黑 19 再斜活三; 白 20 防守。黑 21 开始冲四; 白 22 必应。黑 23 再斜冲四; 白 24 亦必应。黑 25 冲四; 白 26 应。黑 27 跳冲四, 好棋! 白 28 必应之着。黑 29 斜冲四活三, 胜定! 棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、G10、G11、D8、D10、G7、E11、D12、E7、D6、E10、E8、E13、E12、F12。至此, 盘面第 29 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

5. 白 16 着应于 E 点 (J11)

图 298

如图 298 所示, 白 16 应于 J11 点之后, 黑 17 必应白方的冲四。白 18 活三; 黑 19 阻挡, 同时斜活三。白方不敢冲四活三, 害怕对方的反冲四, 白 20 只得防守。黑 21 再斜活三; 白 22 防守。黑 23 跳冲四, 好棋。白 24 必应; 黑 25 再冲四。白 26 必应; 黑 27 再斜冲四。白 28 无奈, 必应之着。黑 29 跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、J11、K12、H11、G11、D8、D10、G7、D12、E11、E10、G10、C11、B12、B10。至此, 盘面第 29 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

图 299

倘若，白 18 于 G11 点跳三，黑方则可依图 299 所示的方法取胜。白 18 跳三；黑方不理睬，黑 19 开始冲四。白 20 必应；黑 21 再冲四；白 22 亦必应。黑 23 跳冲四；白 24 必应。黑 25 冲四活三胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、J11、K12、G11、E11、D12、E7、D6、E10、E8、D10。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三胜。

图 300

倘若，白 18 先于 I12 点冲四，再于 G11 点跳三。那么，黑方必须依图 300 所示的方法取胜。白 18 冲四；黑 19 必应。白 20 跳三；黑 21 先冲四。白 22 必应；黑 23 再冲四。白 24 亦必应；黑 25 冲四。白 26 必应；黑 27 跳冲四活三。不料，白 28 应后呈反冲四；黑 29 必应。白 30 冲四，阻塞黑方的一个成二；黑 31 必应。白 32 再防守；黑 33 斜活三。白 34 再阻挡，但是已无益；黑 35 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、J11、K12、I12、I13、G11、E11、D12、E7、D6、E10、E8、D10、G10、H11、D7、C6、C11、C9、F12、B10。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

6. 白 16 着应于 F 点 (E8)

图 301

如图 301 所示，白 16 应于 E8 点之后，黑 17 斜活三为要点！白 18 只得防守；黑 19 再斜活三。白 20 防守；黑 21 跳冲四。白 22 必应；黑 23 再冲四。白 24 亦必应；黑 25 跳冲四。白 26 无奈得应；黑 27 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、E8、G11、D8、D10、G7、D12、E11、E10、G10、B10、C10、C11。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

7. 白 16 着应于 G 点 (G11)

白 16 应于 G11 点的目的是企图下一手于 J11 冲四, 再于 I12 冲四, 接着于 H11 双冲四获胜。但是, 黑 15 之后, 黑方已存在致白方于死地的棋形, 因此, 对于白 16 应于 G11 点来说, 黑方是很容易获胜的。请读者参阅图 294, 黑方获胜的方法与白 16 应于 H7 点的黑方获胜的方法完全相同。在此不再赘述。

8. 白 16 着应于 H 点 (D10)

图 302

如图 302 所示, 白 16 应于 D10 亦是一个防守点, 但是, 该点十分软弱。黑 17 跳活三是致命的一击; 白 18 斜冲四是

垂死前的挣扎。黑 19 必应；白 20 再冲四。黑 21 再应；白 22 阻黑，同时跳三。黑 23 不理睬白方，直接走冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、D10、C7、J11、K12、I12、I13、G11、E7。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

9. 白 16 着应于 I 点 (G7)

图 303

如图 303 所示，白 16 应于 G7 点是一着比较强的防守。黑 17 为要着，此后，黑方有 E11 点及 E7 点的叫杀点。对此，白 18 有 A (E11) 及 B (E8) 两点可供选择。

(1) 白 18 着应于 A 点 (E11)

图 304

如图 304 所示，白 18 应于 E11 点之后，黑 19 开始冲四。白 20 必应；黑 21 再冲四。白 22 亦必应；黑 23 再跳四。白 24 无奈得应；黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、G7、E10、E11、E7、D6、E8、E6、D10、G10、C10。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(2) 白 18 着应于 B 点 (E8)

图 305

如图 305 所示，白 18 直接应于 E8 点是很容易被黑方击败的。黑 19 直接跳四；白 20 必应，虽然同时成斜三，但是已经晚矣。黑 21 跳冲四；白 22 必应。黑 23 再跳冲四；白 24 再应。黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、G7、E10、E8、D10、G10、B10、C10、D12、E11、C11。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 306

倘若，白 18 先冲四，然后再阻 E8 点，那么，黑方要获得胜利还颇费周折。如图 306 所示，白 18 先跳冲四；黑 19 必应。白 20 再冲四；黑 21 亦必应。然后，白 22 阻于 E8 点。黑 23 跳冲四为正着。白 24 必应，同时为反冲四。黑 25 亦必应。此后，白 26 为了防止黑方叫杀，不可活三，必须防守。一般，白 26 有 A (C10) 及 B (E11) 两点可供选择。

白 26 着应于 A 点 (C10)

图 307

如图 307 所示, 白 26 应于 C10 点之后, 黑 27 斜冲四。白 28 必应; 黑 29 再跳冲四。白 30 亦必应; 黑 31 跳冲四。白 32 必应; 黑 33 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、G7、E10、K12、J11、I12、I13、E8、D10、G10、H11、C10、E11、D12、G11、H12、E13、E12、F12。至此, 盘面第 33 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

白 26 着应于 B 点 (E11)

图 308

如图 308 所示, 白 26 应于 E11 点之后, 黑 27 跳冲四。白 28 必应; 黑 29 再冲四。白 30 亦必应; 黑 31 斜冲四。白 32 无奈得应; 黑 33 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、I11、F10、F9、E9、I10、I8、G8、F7、G7、E10、K12、J11、I12、I13、E8、D10、G10、H11、E11、B10、C10、G11、H12、D8、C7、E7。至此, 盘面第 33 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

二、白 8 走 B 点 (E7)

图 309

参见图 309，白 8 守于 E7，此点仍为燕阵变形之列。如图 309 所示，白 8 守 E7 点之后，黑 9 仍布燕阵。白 10 是最强手，活三。黑 11 阻挡，同时活三。白 12 斜活三；黑 13 跳活三，同时阻挡白方之活三。以上几个回合，双方争夺先手，十分激烈。至此，黑方已夺回先手，白 14 一般有 A (F12)、B (F9) 及 C (F7) 三点可供选择。

(一) 白 14 着应于 A 点 (F12)

图 310

如图 310 所示，白 14 应于 F12 之后，黑 15 斜冲四。白 16 必应；黑 17 活三。此后，白 18 有 A (D11) 及 B (H11) 两点可供选择。

1. 白 18 着应于 A 点 (D11)

图 311

如图 311 所示, 白 18 应于 D11 点之后, 黑 19 斜活三。白 20 于左下方阻挡; 黑 21 再活三。白 22 阻挡, 同时活三, 但是黑方已成杀形。黑 23 冲四; 白 24 必应。黑 25 冲四活三叫杀, 黑方胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、E7、F10、I8、I10、G10、F11、F12、E11、D12、G11、D11、E9、D8、E10、E12、F9、F7、D9。至此, 盘面第 25 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

图 312

倘若，白 20 应于上方的 H12 点，黑方可依图 312 所示的方法取胜。黑 21 做棋，成双杀形。白 22 只得阻挡黑方一个叫杀点。黑 23 冲四；白 24 必应。黑 25 冲四活三胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、E7、F10、I8、I10、G10、F11、F12、E11、D12、G11、D11、E9、H12、G12、H11、F9、F7、D9。黑胜。

2. 白 18 着应于 B 点 (H11)

图 313

如图 313 所示, 白 18 应于 H11 点之后, 黑 19 斜活三。白 20 防守; 黑 21 跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、E7、F10、I8、I10、G10、F11、F12、E11、D12、G11、H11、E9、H12、C11。至此, 盘面第 21 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

(二) 白 14 着应于 B 点 (F9)

图 314

如图 314 所示，白 14 应于 F9 点之后，黑 15 为要着。此后，为了防守黑方的叫杀，常见有 A (E11)、B (G11) 和 C (I11) 三点可走白 16。

1. 白 16 着应于 A 点 (E11)

图 315

如图 315 所示，白 16 应于 E11，断黑的冲四活三点。黑 17 斜冲四；白 18 必应。黑 19 做杀棋形；白 20 为最强防守。黑 21 斜活三；白 22 先冲四。黑 23 必应；白 24 再挡黑之活三。黑 25 冲四；白 26 必应。黑 27 再冲四；白 28 亦必应。黑 29 跳冲四；白 30 无奈得应。黑 31 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、E7、F10、I8、I10、G10、F11、F9、H11、E11、I11、J12、H12、E9、G12、E10、E8、F13、H13、H14、I14、J15、I12、I13、J11。至此，盘面第 31 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若白 20 于 G11 点防守，黑 21 则于 G12 斜活三后，黑 23 再于 H13 冲四活三取胜。读者可自行演示。

2. 白 16 着应于 B 点 (G11)

图 316

如图 316 所示, 白 16 应于 G11 点之后, 黑 17 斜活三。此后, 白 18 有 A (F13) 及 B (J9) 两点可供选择。

(1) 白 18 着应于 A 点 (F13)

图 317

如图 317 所示，白 18 应于 F13 点之后，黑 19 再斜活三。白 20 防守；黑 21 冲四。白 22 必应；黑 23 再跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、E7、F10、I8、I10、G10、F11、F9、H11、G11、G12、F13、H13、I14、H12、H14、J12。至此，盘面第 23 着棋，黑方斜跳冲四活三，胜定。

(2) 白 18 着应于 B 点 (J9)

图 318

如图 318 所示，白 18 应于 J9 点之后，虽然伏有 A、B、C 连续冲四叫杀的恶手，但是已经晚矣。黑 19 先手冲四；白 20 必应。黑 21 再冲四；白 22 亦必应。黑 23 再跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、E7、F10、I8、I10、G10、F11、F9、H11、G11、G12、J9、F13、E14、F12、F14、D12。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

3. 白 16 着应于 C 点 (I11)

图 319

如图 319 所示，白 16 应于 I11 点之后，黑 17 先冲四。白 18 必应；黑 19 再冲四。白 20 亦必应；黑 21 斜活三。白 22 防守；黑 23 再斜活三。白 24 防守但已无益；黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、E7、F10、I8、I10、G10、F11、F9、H11、I11、E11、D12、G11、D11、H12、I13、G12、J9、H13。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(三) 白 14 着应于 C 点 (F7)

图 320

如图 320 所示，白 14 应于 F7 点之后，黑 15 先冲四。白 16 必应；黑 17 再冲四。白 18 亦必应；黑 19 再冲四；白 20 亦应。黑 21 跳冲四；白 22 亦必应。黑 23 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、I7、F8、E7、F10、I8、I10、G10、F11、F7、F12、F9、E11、D12、I11、J12、H11、G11、F13。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 6 选 B 点 (F8)

图 321

如图 321 所示，白 6 应于 F8 点，也是一种较强的防守。黑 7 斜活三，为先手。此后，白 8 有 A (I7) 及 B (E11) 两点可供选择。下面分别论述其常见的变化。

三、白 8 着应于 A 点 (I7)

图 322

如图 322 所示，白 8 应于 I7 点之后，黑 9 跳三。白 10 是最强的防守，同时呈跳三；黑 11 中间断白。白 12 斜活三；黑 13 阻挡。白 14 转为防守；黑 15 斜冲四。白 16 必应；黑 17 活三。此后，白 18 有 A (E8) 及 B (E12) 两点可供选择。

(一) 白 18 着应于 A 点 (E8)

图 323

如图 323 所示，白 18 应于 E8 点之后，黑 19 斜活三为正着。此后，白 20 有 A (G11) 及 B (C7) 两点可供选择。

1. 白 20 着应于 A 点 (G11)

图 324

如图 324 所示，白 20 应于 G11 点之后，黑 21 为关键之着！从整个盘面来看，白方只有一个活跳二和一个斜死三，黑方不至于在做棋，即行等着时丧失先手，所以，黑 21 等着是十分必要的。此后，白 22 一般有 A (C7)、B (B10) 和 C (E7) 三点可供选择。

倘若白 22 要在 D11 点活三，那么，黑 23 于 D9 点冲四，同时阻白。然后，黑 25 于 C 点斜活三，黑 27 于 A 点冲四活三胜定。读者不妨自行演示。

倘若黑 21 一定要步步追杀，那么，请看图 325。黑 21 斜冲四；白 22 必应。黑 23 斜活三；白 24 防守。黑 25 再活三；白 26 亦守。黑 27 活三；白 28 阻挡，同时成斜活三。黑 29 冲四活三，败着！白 30 必应对方跳冲四时正恰反成活四，白方胜定。切记“己落一子，敌增一兵。势已形成，败即降临。五子精华，一子输赢”的道理。

图 325

本局棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、I10、I8、G8、F7、D10、E11、D12、E9、E8、D8、G11、C7、B6、E7、D7、C9、F6、C8、C6、D9、F9。至此，盘面第 30 着棋，白方活四连，胜定。

(1) 白 22 着应于 A 点 (C7)

图 326

如图 326 所示，白 22 应于 C7 点之后，黑 23 先跳冲四。白 24 必应；黑 25 斜活三。白 26 防守；黑 27 再跳三，好棋！白 28 无奈得应；黑 29 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、I10、I8、G8、F7、D10、E11、D12、E9、E8、D8、G11、C9、C7、D9、F9、B10、E7、B7、C8、B9。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(2) 白 22 着应于 B 点 (B10)

图 327

如图 327 所示, 白 22 应于 B10 点, 防守并非严密。黑 23 一子两用, 成 A、B 两点双杀, 白方无法防守。黑方胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、I10、I8、G8、F7、D10、E11、D12、E9、E8、D8、G11、C9、B10、C8。至此, 盘面第 23 着棋之后, 黑方有 C7 点及 D9 点的两个冲四活三, 白方无法同时防守, 黑方胜定。

(3) 白 22 着应于 C 点 (E7)

白 22 应于 E7 点之后, 黑方的胜法与白 22 应于 B10 点时完全相同, 请参看图 327。

2. 白 20 着应于 B 点 (C7)

图 328

如图 328 所示，白 20 应于 C7 点之后，黑 21 为等着。白方常见有 A (D11) 和 B (G11) 两个应点可以选择。

(1) 白 22 着应于 A 点 (D11)

图 329

如图 329 所示, 白 22 应于 D11, 呈活三之后; 黑 23 阻挡白方, 同时斜活三。白 24 下方防守; 黑 25 开始冲四。白 26 必应; 黑 27 再冲四。白 28 亦必应; 黑 29 斜冲四。白 30 无奈得应; 黑 31 跳冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、I10、I8、G8、F7、D10、E11、D12、E9、E8、D8、C7、F11、D11、D9、C8、F9、C9、F12、F13、G12、H13、H12。至此, 盘面第 31 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

图 330

倘若，白 24 阻于上方的 G12 点，那么，黑方可依图 330 所示的方法取胜。黑 25 先跳冲四；白 26 必应。黑 27 斜活三；白 28 防守。黑 29 再冲四；白 30 必应。黑 31 再跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、I10、I8、G8、F7、D10、E11、D12、E9、E8、D8、C7、F11、D11、D9、G12、C9、F9、B10、E7、B9、A9、B7。至此，盘面第 31 着棋，黑方跳冲四活三，胜定。

(2) 白 22 着应于 B 点 (G11)

图 331

如图 331 所示，白 22 应于 G11 点之后，黑 23 跳三，好棋！白 24 中间阻断；黑 25 先冲四。白 26 必应；黑 27 斜活三。白 28 阻挡；黑 29 再斜活三。白 30 防守；黑 31 跳冲四。白 32 必应；黑 33 再冲四。白 34 亦必应；黑 35 斜活三。白 36 防守已无益；黑 37 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、I10、I8、G8、F7、D10、E11、D12、E9、E8、D8、C7、F11、G11、F13、F12、E12、E13、D11、C10、D9、C8、C9、F9、B9、A9、B10、E7、B11。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若，白 24 于 F9 点防守，那么，黑 25 着于 H13、接着黑 27 于 E13 冲四活三，胜定。读者可自行演示。

(二) 白 18 着应于 B 点 (E12)

图 332

如图 332 所示，白 18 应于 E12 后，黑 19 斜活三。白 20 于下方防守；黑 21 等着，准备叫杀。白 22 只得阻拦黑方的叫杀点；黑 23 一子两用，为双叫杀，即 A、B 两点均可叫杀，白方无法防守，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、I10、I8、G8、F7、D10、E11、D12、E9、E12、D8、C7、C9、E7、F11。至此，盘面第 23 着棋之后，黑方有 G11 及 D9 两个冲四活三叫杀点，白方无法同时防守，故黑方胜定。

图 333

倘若白 20 于上方防守，黑方则可依图 333 所示的方法取胜。白 20 守于 G11 点；黑 21 斜冲四。白 22 必应；黑 23 仍为等着。白 24 只得阻挡黑方的叫杀点；黑 25 活三。白 26 防守；黑 27 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、I10、I8、G8、F7、D10、E11、D12、E9、E12、D8、G11、C7、B6、C9、E7、C8、C6、D9。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 334

倘若，白 14 不守于 D10 点而在 E11 点防守，那么，黑方可依图 334 所示的方法取胜。白 14 守于 E11 点之后，黑 15 跳冲四。白 16 必应；黑 17 再冲四。白 18 亦必应；黑 19 跳三。白 20 中间阻断；黑 21 再活三。白 22 防守，同时成跳三。黑 23 阻白，同时准备叫杀。白 24 只得阻拦黑方的叫杀点；黑 25 斜活三。白 26 防守；黑 27 冲四。白 28 必应；黑 29 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、I10、I8、G8、F7、E11、D10、G10、C10、B10、D9、E8、D8、D7、F9、E9、F11、G12、D11、D12、F13。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三，胜定。此外，白 12、白 14 均有许多其它的应点，变化亦很复杂，请读者自行研究。

图 335

倘若白 10 守于 D10 点，那么黑方可依图 335 所示的方法取胜。白 10 守于 D10 点；黑 11 做棋，准备叫杀。白 12 只得阻塞黑方的叫杀点。黑 13 斜活三；白 14 防守无益。黑 15 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、I7、E10、D10、G11、G10、E9、D8、E11。至此，盘面第 15 着棋，黑方冲四活三，胜定。此外，白 10 亦可守于 G10、I10 等点，其变化亦很复杂，请读者自行研究。

四、白 8 着应于 B 点 (E11)

图 336

如图 336 所示，白 8 应于 E11 点之后，黑 9 活三。此后，白 10 有 A (E10) 及 B (I10) 两点可供选择。

(一) 白 10 着应于 A 点 (E10)

图 337

如图 337 所示，白 10 应于 E10 之后，黑 11 活三。白 12 防守；黑 13 斜活三。白 14 阻挡，同时成活三。黑 15 跳冲四；白 16 必应。黑 17 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、E11、G10、E10、G11、G8、H12、E9、J10、I10、G13。至此，盘面第 17 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 338

倘若，白 12 于上方防守，则黑方可依图 338 所示的方法取胜。白 12 守于 G12 点之后，黑 13 斜活三。白 14 防守；黑 15 做棋。白 16 必守之着；黑 17 活三。白 18 防守；黑 19 斜冲四。白 20 必应；黑 21 再冲四。白 22 亦必应；黑 23 斜跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、E11、G10、E10、G11、G12、E9、D8、I11、J10、H11、J11、J12、K13、I12、J13、I13。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

此外，白 14 亦可应于 H12 点。其变化较为复杂，因篇幅有限，不再赘述，请读者自行研究。

(二) 白 10 着应于 B 点 (I10)

图 339

如图 339 所示, 白 10 应于 I10 点之后, 黑 11 活三。白 12 阻挡, 同时斜活三; 黑 13 防守。白 14 再活三; 黑 15 阻挡。白 16 冲四; 黑 17 必应。白 18 跳冲四, 挡住黑方一个冲四点; 黑 19 必应。白 20 斜成二, 转为防守; 黑 21 斜活三。白 22 防守; 黑 23 冲四。白 24 必应; 黑 25 再活三。白 26 防守; 黑 27 冲四。白 28 必应, 同时成跳三。黑 29 冲四, 绝对先手; 白 30 必应。黑 31 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、E11、G10、I10、G11、G8、F7、I11、I12、J11、K12、I7、I8、E9、H11、J13、G12、G13、H12、J12、E10、D10、F12、E12、H13。至此, 盘面第 31 着棋, 黑方冲

四活三，胜定。

图 340

倘若白 20 变为防守于 H12 点，黑方则可依图 340 所示的方法取胜。白 20 转守于上方；黑 21 斜活三。白 22 防守；黑 23 长一子成死三。白 24 阻挡黑方的一个冲四点，意图是阻挡黑方于 F9 冲四时造成白方反冲四，白方然后可从容阻止黑方 D9、E10、G12 的连续冲杀。黑 25 跳冲四，黑方改变攻击路线；白 26 必应。黑 27 斜活三；白 28 防守。黑 29 斜活三，此着为黑方未看清已存在 VCF 的连杀时多走的一步。白 30 防守方向正确，准备下一手走 J10 点叫杀；黑 31 已觉察到危险，开始发动连攻。白 32 必应对方的冲四叫杀；黑 33 再冲四。白 34 亦必应；黑 35 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、E11、G10、I10、G11、G8、F7、I11、

I12、J11、K12、I7、I8、H12、H11、J13、E9、D8、E8、F9、G6、H5、H7、J9、D9、C10、E10、D10、G12。至此，盘面第 35 着棋，黑方冲四活三，胜定。

此外，白 20、白 22 均有其它的挡点，请读者自行演示，在此不再细述。

图 341

黑 11 亦可变着，见图 341。如图所示，黑 11 从下方活三，意图同时阻止白方的斜成二。白 12 防守；黑 13 冲四。白 14 必应；黑 15 再冲四。白 16 亦必应；黑 17 斜活三。白 18 防守；黑 19 再斜活三。白 20 防守；黑 21 斜活三。白 22 防守；黑 23 开始冲四。白 24 必应；黑 25 再冲四。白 26 亦必应；黑 27 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I9、G9、F8、F10、E11、G10、I10、G8、G7、E10、D10、G11、G12、E9、

H12、F9、D11、E8、D7、E7、E6、D8、C7、C9。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

此外，白 12、白 18 亦可从相反的方向进行防守，其变化亦很复杂，请读者自行演习。

第二节 白占 B 点 (I10)

盘面第 4 子，白方占 B 点 (I10)，斜成活二。黑 5 亦成双斜二；白方此后常见有 A 点 (G8)、B 点 (F8) 及 C 点 (I11) 三点可供选择，如图 342 所示。

图 342

白 6 选 A 点 (G8)

图 343

如图 343 所示, 白 6 着应于 G8 点, 为斜活三。黑 7 阻挡; 白 8 防守。黑 9 斜活三。此后, 白 10 有 A (F10) 及 B (J6) 两点选择。

一、白 10 着应于 A 点 (F10)

图 344

如图 344 所示，白 10 应于 F10 点之后，黑 11 跳三。白 12 中间阻断。黑 13 斜活三。此后，白 14 有 A (J10) 及 B (F6) 两点选择。

(一) 白 14 着应于 A 点 (J10)

图 345

如图 345 所示, 白 14 应于 J10 点之后, 黑 15 斜活三。白 16 防守; 黑 17 等着, 准备叫杀, 好棋! 五子棋的绝妙之处并不在于终盘的连续冲四叫杀, 当然并不否认漂亮的 VCF 战术富有引人入胜的魅力, 而在于临杀前的做棋, 就好像一个二传手托起一个位置极佳的排球一样, 攻击将是顺理成章的事。如果白方不理睬, 黑方将从 J6、F6、H6 连续冲杀获胜。白 18 防守; 黑 19 仍斜活三, 先手。白 20 防守; 黑 21 开始冲四。白 22 必应; 黑 23 再冲四。白 24 亦必应; 黑 25 跳冲四。白 26 无奈得应, 黑 27 冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I10、G9、G8、F7、F8、I7、F10、G7、H7、I9、J10、J8、K7、I6、J6、H6、K9、F6、E5、G6、E6、I5、I8、I4。至此, 盘

面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 346

倘若白 18 守于 H6 点，黑方则可依图 346 所示的方法获胜。白 18 防守于 H6 点；黑 19 好棋。此后，黑方有 A (J6) 及 B (I8)、C (K8) 两个冲四活三点。白方无法同时防守，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、G8、F7、F8、I7、F10、G7、H7、I9、J10、J8、K7、I6、H6、J7。至此，盘面第 19 着棋之后，黑方有 J6 及 I8、K8 两个冲四活三叫杀点，白方无法同时防守，黑方胜定。

(二) 白 14 着应于 B 点 (F6)**图 347**

如图 347 所示，白 14 应于 F6 点之后，黑 15 斜活三。白 16 于上方阻挡；黑 17 斜冲四。白 18 必应；黑 19 再冲四。白 20 亦必应；黑 21 跳冲四。白 22 必应；黑 23 再冲四。白 24 亦必应；黑 25 斜活三。白 26 防守；黑 27 再活三。白 28 阻挡；黑 29 斜冲四。白 30 必应；黑 31 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、G8、F7、F8、I7、F10、G7、H7、I9、F6、J8、G11、J10、K11、J6、K5、J9、J7、J11、J12、H6、K9、I6、K6、K7、L6、I5。至此，盘面第 31 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 348

倘若白 16 于下方 K7 点阻挡，黑方则可依图 348 所示的方法取胜。白 16 下方阻挡；黑 17 斜冲四。白 18 必应；黑 19 跳三。白 20 中间阻断；黑 21 斜活三。白 22 防守；黑 23 活三。白 24 防守于下方；黑 25 斜冲四。白 26 必应；黑 27 再冲四。白 28 必应；黑 29 活三。白 30 阻挡，同时活三。黑 31 开始连续冲四；白 32 必应。黑 33 斜冲四；白 34 亦必应。黑 35 冲四；白 36 必应之后呈反冲四。黑 37 必应，同时成反冲四；白 38 无奈得应。黑 39 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、G8、F7、F8、I7、F10、G7、H7、I9、F6、J8、K7、J10、K11、J11、J9、K9、L10、I11、L8、H12、G13、J12、K13、I12、K12、J13、J14、G11、F12、H11、F11、F9、G10、H13。至此，盘面第 39 着棋，黑方冲四活三，胜定。

此外，白 20 亦可应于 J12 点、白 24 亦可应于 H12 点，其变化亦很复杂，请读者自行演习。

二、白 10 着应于 B 点（J6）

图 349

如图 349 所示，白 10 应于 J6 点之后，黑 11 斜活三。白 12 中间阻断；黑 13 斜活三。白 14 于下方阻拦；黑 15 再斜活三。白 16 防守；黑 17 斜冲四。白 18 必应；黑 19 斜活三。白 20 防守；黑 21 再斜冲四。白 22 必应；黑 23 斜活三。白 24 防守；从黑 25 起，黑方开始发动 VCF 战役，连续冲四叫杀，直至黑 37 冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、G8、F7、F8、I7、J6、G7、H7、I9、F6、G11、F12、F10、E11、H12、I13、J10、K11、I11、K9、J8、K7、J12、K13、

G13、F14、J11、J9、J13、J14、G10、G12、H11。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 350

倘若白 14 于上方阻挡，黑方可依图 350 所示的方法取胜。白 14 于 J10 位防守；黑 15 斜活三。白 16 防守；黑 17 跳三。白 18 中间阻断；黑 19 等着，一子双用。此后，黑方有 A (F6) 点及 C (F10)、B (G11) 两个叫杀点，白方无法同时防守，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、G8、F7、F8、I7、J6、G7、H7、I9、J10、J8、K7、G5、H6、D8。此后，黑方有 F6 及 F10、G11 两个冲四活三叫杀点，白方无法同时防守，黑方胜定。

此外，白 16 亦可于 G11 位防守，其变化较为复杂，请读者自行演习。

白 6 选 B 点 (F8)

图 351

如图 351 所示，白 6 守于 F8 点之后，黑 7 斜成三个活二。此后，白 8 常见有 A (F7)、B (G7)、C (F10) 及 D (G11) 四点可供选择。

三、白 8 着应于 A 点 (F7)

图 352

如图 352 所示，白 8 应于 F7 点，为活跳三，想争先。黑 9 中间阻断；白 10 再活三。黑 11 阻白，同时斜活三。白 12 防守已无益处。黑 13 活三之后，下一手若白阻 A 点，黑即于 B 点冲四活三，若白阻 B 点，黑则于 A 点冲四活三。黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、F7、G8、F9、F10、I7、G10。至此，盘面第 13 着棋之后，黑方有 A (G11) 及 B (G7) 两个冲四活三点，白方无法同时防守，黑方胜定。

四、白 8 着应于 B 点 (G7)

如图 353 所示, 白 8 应于 G7 点之后, 黑 9 斜活三。此后, 白 10 有 A (J8) 及 B (F12) 两点可供选择。

图 353

(一) 白 10 着应于 A 点 (J8)

图 354

如图 354 所示，白 10 应于 J8 点之后，黑 11 跳三。白 12 中间阻断；黑 13 再活三。白 14 中线阻挡；黑 15 再跳三。白 16 中间阻断；黑 17 斜冲四。白 18 必应；黑 19 跳活三。白 20 中间阻断；黑 21 斜活三。白 22 防守；黑 23 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G7、G11、J8、E11、F10、F11、H11、G12、G10、F12、E13、D12、E12、D10、C9、D11。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

如果白 16 着应于 G8 点，企图斜活三抢先。那么，黑方将于 G13 及 F12 冲四活三胜。请读者自行演示。

图 355

倘若，白 14 着应于 D11 点，那么，黑方可依图 355 所示的方法取胜。黑 15 斜冲四；白 16 必应。黑 17 斜活三；白 18 防守，同时成跳三。黑 19 冲四，为绝对先手；白 20 必应。黑 21 再冲四；白 22 必应。黑 23 跳冲四；白 24 无奈得应。黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G7、G11、J8、E11、F10、F11、D11、F12、E13、G13、D10、H11、I11、H14、I15、H13、H12、G12。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 356

倘若，白 18 应于 H14 点，黑方则可依图 356 所示的方法取胜。白 18 守于 H14 点之后，黑 19 绝妙！此着为一子两用。

以后，黑方有 A (I11) 及 B (G12) 两点冲四活三，白方无法同时防守，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G7、G11、J8、E11、F10、F11、D11、F12、E13、G13、H14、H12。至此，盘面第 19 着棋之后，黑方有 I11 点及 G12 点两处冲四活三叫杀，白方无法同时防守，黑方胜定。

(二) 白 10 着应于 B 点 (F12)**图 357**

如图 357 所示，白 10 应于 F12 点之后，黑 11 活三。白 12 于下方防守；黑 13 再斜活三。白 14 阻挡；黑 15 活三。白 16 防守；黑 17 冲四。白 18 必应。黑 19 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G7、G11、F12、F10、I7、E9、D8、G10、G12、E10、D10、E11。至此，盘面第 19 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 358

倘若白 12 于上方防守，那么，黑方可依图 358 所示的方法取胜。白 12 应于 E11 点；黑 13 斜活三，白 14 守于 H12 点。黑 15 做棋；白 16 断黑冲四活三叫杀点。黑 17 斜冲四；白 18 必应。黑 19 再斜冲四；白 20 亦必应。黑 21 做棋；白 22 断黑叫杀点。黑 23 活三；白 24 防守。黑 25 跳冲四；白 26 必应。黑 27 不管白方的跳活三，先手斜跳冲四；白 28 必应绝对先手。黑 29 再斜冲四；白 30 亦必应。黑 31 跳冲四；白 32 必应。黑 33 跳冲四；白 34 必应。黑 35 斜冲四；白 36 必应但已无益。黑 37 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G7、G11、F12、F10、E11、E9、H12、D10、G10、D8、C7、I7、J6、G5、J8、D9、D7、C9、F9、E7、F6、B10、A11、A9、B9、D12、D11、C11、E13、C10。至此，盘

面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

当然，白 14 亦可于 D8 点、白 16 亦可于 G12 点或 E10 点等进行对应，其变化较为复杂，请读者自行演习。

五、白 8 着应于 C 点 (F10)

图 359

如图 359 所示，白 8 应于 F10 点之后，黑 9 斜活三。白 10 防守；黑 11 再斜活三。白 12 防守；黑 13 跳三。白 14 中间阻断；黑 15 斜冲四。白 16 必应；黑 17 活三。白 18 于中线阻黑，同时斜活三。黑 19 阻白，同时成跳三。白 20 中间阻黑；黑 21 一子两用，为绝妙的等着。此后，黑方有 A、B 两个冲四活三叫杀点，白方无法同时防守，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、F10、J8、K7、J10、

G7、J11、J9、K11、L12、I11、H11、K8、I8、L10。至此，盘面第 21 着棋之后，黑方有 J12 及 M11 两个冲四活三叫杀点，白方无法同时防守，黑方胜定。

倘若白 20 阻于 G8 位，企图下一手走于 F7 叫杀。但是，黑 21 可于 L8 位，先手冲四活三叫杀。

图 360

倘若白 18 变着，应于 L11 位防守，那么，黑方可依图 360 所示的方法取胜。白 18 应于 L11 点；黑 19 斜活三。白 20 防守；黑 21 再斜活三。白 22 防守已无益；黑 23 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、F10、J8、K7、J10、G7、J11、J9、K11、L12、I11、L11、K9、L8、L10、I7、J12。至此，盘面第 23 着棋，黑方斜冲四活三，胜定。

六、白 8 着应于 D 点 (G11)

图 361

如图 361 所示，白 8 应于 G11 点之后，黑 9 斜活三。白 10 于下方防守，黑 11 再斜活三。白 12 防守；黑 13 活三。白 14 阻挡；黑 15 做棋。此后，白 16 一般有 A (F7)、B (H7)、C (J7) 及 D (L7) 四点可供选择。

(一) 白 16 着应于 A 点 (F7)

图 362

如图 362 所示，白 16 应于 F7 点，呈活三，企图抢先。黑 17 先手斜冲四；白 18 必应。黑 19 再冲四；白 20 亦必应。黑 21 冲四；白 22 必应但已无益处。黑 23 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G11、I7、J6、G7、F6、G8、G6、K7、F7、J8、L6、I8、K8、I6、I5、H7。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(二) 白 16 着应于 B 点 (H7)**图 363**

如图 363 所示，白 16 应于 H7 点之后，黑 17 先冲四。白 18 必应；黑 19 斜活三。白 20 阻黑，同时成跳冲四。黑 21 必应；白 22 再冲四。黑 23 亦必应；白 24 斜活三。黑 25 开始发动 VCF 战役，跳冲四；白 26 必应。黑 27 再冲四；白 28 亦必应。黑 29 再跳冲四；白 30 必应。黑 31 冲四；白 32 无奈得应。黑 33 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G11、I7、J6、G7、F6、G8、G6、K7、H7、J8、L6、K9、H6、I6、E6、D6、I8、K11、J10、K10、K8、K13、K12、J12、I11、L10。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(三) 白 16 着应于 C 点 (J7)

图 364

如图 364 所示，白 16 应于 J7 点，单纯防守。黑 17 仍然斜冲四。白 18 必应；黑 19 再跳冲四。白 20 亦必应；黑 21 再跳冲四。白 22 无奈得应；黑 23 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G11、I7、J6、G7、F6、G8、G6、K7、J7、J8、L6、K8、I8、K11、J10、K9。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

(四) 白 16 着应于 D 点 (L7)**图 365**

白 16 应于 D 点之后，黑方除可按白应 C 点的方法取胜之外，亦可按图 365 所示的方法取胜。黑 17 仍斜冲四；白 18 必应。黑 19 斜活三；白 20 防守。黑 21 冲四；白 22 必应。黑 23 再冲四；白 24 无奈得应。黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G11、I7、J6、G7、F6、G8、G6、K7、L7、J8、L6、H6、K9、I8、K8、H7、J7、I6。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 366

倘若，白 10 变着，从上方防守。那么，黑方可依图 366 所示的方法取胜。黑 11 活三；白 12 防守。黑 13 活三；白 14 于上方防守，企图连续冲四叫杀。黑 15 跳三，好棋！白 16 跳冲四；黑 17 必应，同时反冲四。白 18 只得先应冲杀，而不得着于 F11 点叫杀。黑 21 再冲四叫杀；白 22 必应。黑 23 再跳冲四；白 24 亦必应。黑 25 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G11、I7、F10、G7、F6、G8、G10、J7、F9、F7、H7、J10、K11、J6、K5、J8、J9、G5。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 367

倘若，白 14 变为于下方防守。那么，黑方可依图 367 所示的方法取胜。黑 15 仍跳三；白 16 阻黑，同时冲四。黑 17 必应；白 18 断黑冲四活三点，黑 19 斜冲四；白 20 必应。黑 21 再冲四；白 22 亦必应。黑 23 跳四；白 24 得应，黑 25 再冲四；白 26 必应。黑 27 斜冲四；白 28 应已无益。黑 29 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、F8、I9、G11、I7、F10、G7、F6、G8、G6、J7、F7、F9、H7、J6、K5、J10、K11、J8、J9、I8、K8、K7、L6、I5。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 6 选 C 点 (I11)

图 368

如图 368 所示，白 6 应于 I11 点之后，黑 7 阻白一个斜二，同时成双二。白 8 活三；黑 9 阻白，同时斜活三。此后，白 10 有 A (F10) 及 B (J6) 两点可供选择。

七、白 10 着应于 A 点 (F10)

图 369

如图 369 所示，白 10 应于 F10 点之后，黑 11 活三。白 12 阻黑，同时斜活三。黑 13 阻白，同时跳三。白 14 先冲四；黑 15 必应。白 16 中间阻断黑方的跳三。黑 17 斜冲四出头；白 18 必应。黑 19 跳三；白 20 中间断黑。黑 21 再跳三，好棋！白 22 阻黑，同时活三，但是已经晚矣。黑 23 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、I11、G8、I8、I7、F10、G7、G10、J7、I9、I12、H7、J6、K5、J4、J5、H6、I5、G5。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

八、白 10 着应于 B 点 (J6)

图 370

如图 370 所示，白 10 应于 J6 点之后，黑 11 活三。白 12 阻黑，同时斜活三。黑 13 阻白，同时成跳三。白 14 先冲四；黑 15 必应。白 16 中间断黑。黑 17 妙棋！白 18 斜活三，企图抢先。黑 19 开始发动 VCF 战役，斜冲四。白 20 必应；黑 21 再冲四。白 22 亦必应；黑 23 跳冲四。白 24 应已无益；黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I10、G9、I11、G8、I8、I7、J6、G7、G10、J7、I9、I12、H7、F8、G6、E7、D6、E8、D8、E11、F10、E9。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

第三节 白占 C 点 (I11)

盘面第 4 子，白方占 C 点 (I11)，呈马步防守。黑 5 占 I9 要点，成斜行双二。此后，白 6 常见有 A (G7)、B (G11)、C (J10) 及 D (J8) 等点位可供选择，如图 371 所示。

图 371

白 6 选 A 点 (G7)

图 372

如图 372 所示, 白 6 应于 G7 点之后, 黑 7 斜活三。此后, 白 8 有 A 点 (G11) 及 B 点 (K7) 可供选择。

一、白 8 着应于 A 点 (G11)

图 373

如图 373 所示，白 8 应于 G11 点之后，黑 9 活三。白 10 于左方防守；黑 11 活三。白 12 下方防守；黑 13 斜活三。白 14 防守；黑 15 冲四。白 16 必应，但是已经无益。黑 17 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G7、J8、G11、I8、G8、I7、I6、K9、H6、K8、L8、K7。至此，盘面第 17 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 374

如果，白 12 于上方防守，那么，黑方可按图 374 所示的方法取胜。白 12 守于 I10 点，黑 13 斜冲四。白 14 必应；黑 15 再跳冲四。白 16 亦必应；黑 17 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G7、J8、G11、I8、G8、I7、I10、K7、L6、L8、K8、I5。至此，盘面第 17 着棋，黑方冲四活三，胜定。

如果，白 10 变着，守于右方，那么，黑方可依图 375 所示的方法获胜：白 10 守于 K8 点，黑 11 跳三。白 12 中间阻挡；黑 13 做棋，准备叫杀。白 14 断黑方的冲四活三点；黑 15 斜活三。白 16 只得于上方防守；黑 17 再活三。白 18 只得于右方防守。黑 19 做棋，好棋形！一子两用。白 20 只得断黑方的一个冲四活三叫杀点。黑 21 冲四；白 22 必应。黑 23 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G7、J8、G11、I8、K8、I6、I7、H7、G8、G6、J9、H6、J6、F7、H5、F6、E6、F5。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若白 16 守于 F5 点，或白 18 守于 F6 点，黑方都很容易取胜。因篇幅有限，请读者自行演示。

图 375

二、白 8 着应于 B 点 (K7)

如图 376 所示, 白 8 应于 K7 点之后, 黑 9 斜冲四。白 10 必应; 黑 11 做棋。白 12 防守; 黑 13 斜活三。白 14 守于上方; 黑 15 跳三。白 16 中间阻断; 黑 17 再跳三。白 18 防守; 黑 19 亦跳三。白 20 中间阻断; 黑 21 跳三。白 22 亦中间阻断; 黑 23 斜活三。白 24 防守, 同时成活三, 但已晚矣! 黑 25 斜冲四活三, 胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I11、I9、G7、J8、K7、G11、F12、F10、G9、E9、H12、E10、G10、G8、F8、D11、F9、F11、E11、D9、G12、D8。至此, 盘面第 25 着棋, 黑方冲四活三, 胜定。

图 376

倘若，白 14 守于下方，则黑方可依图 377 所示的方法取胜。白 14 守于 D8 点；黑 15 长，做棋。白 16 活三；黑 17 阻白，同时跳冲四。白 18 必应；黑 19 阻白斜活三，同时成跳三。白 20 中间阻断；黑 21 斜冲四。白 22 必应；黑 23 跳冲四。白 24 亦必应；黑 25 斜活三。白 26 防守；黑 27 冲四。白 28 必应；黑 29 活三。白 30 防守；黑 31 再活三。白 32 中间阻黑，但已无益。黑 33 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G7、J8、K7、G11、F12、F10、G9、E9、D8、J10、G8、G10、I10、J11、J9、K11、L12、I13、H12、J12、L10、J13、J14、H13、G13、K10、I12、K13。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 377

倘若，白 20 着应于 J7 点防守，企图伺机于 H7、F7、E7、G5 等点连续冲四叫杀；但是，黑方先手，可于 J12、K11、I13 连续冲四叫杀。倘若，白 20 应于 J12 点，变化较为复杂；请读者自行演习。此外，白 12、白 16 均有许多其它的应点，亦请读者自行演习。

白 6 选 B 点（G11）

图 378

如图 378 所示，白 6 应于 G11 点之后，黑 7 斜活三。此后，白 8 有 A 点（K11）及 B 点（G7）可供选择。

三、白 8 着应于 A 点 (K11)

图 379

如图 379 所示,白 8 应于 K11 点之后,黑 9 以守待攻。白 10 跳冲四;黑 11 必应。白 12 再冲四;黑 13 必应。白 14 跳三;黑 15 阻白,同时亦成跳三。白 16 左方防守,方向正确。黑 17 斜冲四;白 18 必应。黑 19 跳三;白 20 中间阻断。黑 21 跳冲四;白 22 必应。黑 23 做棋,准备叫杀;白 24 阻黑冲四活三点。黑 25 斜冲四;白 26 必应。黑 27 跳冲四;白 28 亦必应。黑 29 斜活三,白 30 斜冲四。黑 31 必应;白 32 阻挡黑方之活三。黑 33 做棋,准备叫杀;白 34 为最强防守。黑 35 斜冲四;白 36 必应。黑 37 再冲四;白 38 亦必应。黑 39

斜活三，同时阻拦白方之活三。白 40 先冲四；黑 41 必应。白 42 阻黑之活三，同时斜活三，但是已经晚矣！黑 43 斜冲四；白 44 必应。黑 45 跳冲四活三，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、K11、G8、H11、J11、F11、E11、I8、G10、F10、G7、F6、J8、J9、G6、G9、I7、G5、K7、L6、J7、H7、K9、K10、L11、L10、J6、L7、K5、L4、K8、K6、L8、L5、L3、M9、I5、H4、J4。至此，盘面第 45 着棋，黑方冲四活三，胜定。

如果白 42 阻于 I5 点，那么，黑方可于 M8、M9、M7 连续冲四叫杀，请读者自行演示。

图 380

倘若白 24 变着，守于 H6 点，黑方可依图 380 所示的方

法取胜。黑 25 斜冲四；白 26 必应。黑 27 等着，准备叫杀；白 28 斜活三，阻住黑方的 J7、J5 的叫杀路线。黑 29 冲四，同时阻拦白方的斜活三；白 30 必应。黑 31 跳三；白 32 阻拦，同时活三，但是已经晚矣！黑 33 斜冲四；白 34 必应。黑 35 再冲四；白 36 无奈得应。黑 37 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、K11、G8、H11、J11、F11、E11、I8、G10、F10、G7、F6、J8、J9、G6、G9、I7、H6、K7、L6、J6、K10、H7、J7、J5、F9、K5、L4、G5、G4、I5。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 381

倘若白 28 变着，直接阻于 H7 点，那么，黑方可依图 381 所示的方法取胜：黑 29 做棋，准备叫杀；白 30 先斜冲四。黑 31 必应；白 32 阻挡黑方一个冲四点，黑 33 斜活三；白 34 防

守。黑 35 开始发动 VCF 战术，冲四；白 36 必应。此后，黑 37、39、41、43 连续冲四叫杀，直至黑 45 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、K11、G8、H11、J11、F11、E11、I8、G10、F10、G7、F6、J8、J9、G6、G9、I7、H6、K7、L6、J6、H7、J7、K10、L11、J5、L8、M9、M7、L7、K9、N6、K5、L4、L10、M11、L9、L12、K8。至此，盘面第 45 着棋，黑方冲四活三，胜定。

如果白 30 直接阻于 J5 点，那么黑 31 于 L8 点斜活三后，同样以 VCF 战术取胜。请读者自行演示。

倘若，白 14 直接斜活三，那么，黑方可以较快地取胜。请看图 382 所示。

图 382

黑 15 阻白，同时活三；白 16 防守。黑 17 斜冲四；白 18

必应。黑 19 活三；白 20 防守。黑 21 再活三；白 22 防守。黑 23 跳冲四；白 24 防守已无益。黑 25 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、K11、G8、H11、J11、F11、E11、G10、I8、J8、G7、F6、I7、I6、H7、F7、G9、F10、G6。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

四、白 8 着应于 B 点 (G7)

图 383

如图 383 所示，白 8 应于 G7 点之后，黑 9 做棋。白 10 跳三；黑 11 斜冲四。白 12 必应；黑 13 再活三。白 14 于左边防守；黑 15 活三。白 16 阻黑，同时跳冲四。黑 17 必应；白 18 阻黑冲四活三点。黑 19 做棋，准备叫杀；白 20 冲四，阻

住黑方一个斜二。黑 21 必应；白 22 再阻住黑方另一个叫杀点。黑 23 跳冲四；白 24 必应。黑 25 再冲四；白 26 必应，但已无益。黑 27 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、G7、J8、J11、K11、L12、I10、G10、I8、G8、G9、I7、J9、H11、F11、K10、J6、J7、K7、L6、L8。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 384

倘若白 14 变着，守于右方的 K10 点，那么，黑方可依图 384 所示的方法取胜。黑 15 活三；白 16 防守。黑 17 冲四；白 18 必应。黑 19 跳冲四活三；白 20 必应，同时成跳冲四。黑 21 必应，已成活四连，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、G7、J8、J11、K11、L12、I10、K10、I8、

G8、I7、I6、F10、G10、G9。至此，盘面第 21 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 385

倘若白 10 变着，应于 I10 点，那么，黑方可依图 385 所示的方法取胜。黑 11 跳三，断白双三点；白 12 中间断黑。黑 13 跳三；白 14 右边防守。黑 15 斜冲四；白 16 必应。黑 17 再冲四；白 18 亦必应。黑 19 跳冲四；白 20 必应。黑 21 斜活三；白 22 防守。黑 23 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、G7、J8、I10、J11、J9、K8、L8、K7、L6、K11、L12、K9、K10、I7、L10、K5。至此，盘面第 23 着棋，黑方跳冲四活三，胜定。

图 386

倘若图 385 中的白 14 变着，应于 I8 点，那么，黑方可依图 386 所示的方法取胜。黑 15 做棋（当然，黑方有许多着法，此为其中之一）；白 16 斜活三。黑 17 先冲四；白 18 必应。黑 19 阻白之活三，同时跳三，夺回先手。白 20 中间断黑；黑 21 跳三。白 22 中间阻断；黑 23 做棋，妙着！白 24 断黑一个冲四点；黑 25 斜活三。白 26 防守，但已无益。黑 27 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、G7、J8、I10、J11、J9、K8、I8、J7、H7、K11、L12、K10、K9、M8、L9、M9、L8、L10、J12、M10。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若白 10 再变着，应于 G8 点，那么，黑方可依图 387 所示的方法取胜。黑 11 活三；白 12 阻黑，同时冲四。黑 13 必

应；白 14 双活三。黑 15 先冲四；白 16 必应。黑 17 再冲四；白 18 亦必应。以下，黑 19、21、23 连续冲四，至黑 25 冲四活三，黑方以 VCF 战术获胜。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、G7、J8、G8、I10、G10、G9、F11、K11、L12、K10、L10、K7、L6、K8、K9、I8、L8、I7。至此，盘面第 25 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 387

倘若上图的白 14 变着，应于 I8 点，那么，黑方可依图 388 所示的方法取胜。黑 15 防守；白 16 冲四。黑 17 必应；白 18 跳图 387

三。黑 19 斜冲四，同时阻白，夺回先手；白 20 必应。黑

21 做棋；白 22 为最强防守。黑 23 斜冲四；白 24 必应。黑 25 再冲四；白 26 亦必应。黑 27 跳三；白 28 中间阻断。黑 29 冲四；白 30 必应，同时成活三，但是已经晚矣。黑 31 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、G7、J8、G8、I10、G10、G9、I8、F11、J7、K6、I7、K7、L6、J9、K10、K11、L12、J12、J11、M9、L10、K9、L9、K8。至此，盘面第 31 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 388

倘若白 12 变着，应于 K10 点，那么，黑方可依图 389 所示的方法取胜。黑 13 活三；白 14 防守，同时成跳三。黑 15 斜冲四；白 16 必应。黑 17 斜活三；白 18 阻拦，同时冲四。

黑 19 必应；白 20 跳冲四。黑 21 亦必应；白 22 防守。黑 23 斜冲四；白 24 必应。黑 25 跳冲四；白 26 必应。黑 27 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、G11、J10、G7、J8、G8、I10、K10、J9、J11、K11、L12、K8、H11、F11、G10、G9、I7、K7、L6、J6、J7、L8。至此，盘面第 27 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 389

白 6 选 C 点 (J10)

图 390

如图 390 所示,白 6 应于 J10 点之后,黑 7 斜活三。此后,白 8 有 A 点 (G11) 及 B 点 (K7) 可供选择。

五、白 8 着应于 A 点 (G11)

图 391

如图 391 所示，白 8 应于 G11 点之后，黑 9 活三。白 10 防守；黑 11 再活三。白 12 防守；黑 13 斜活三。白 14 防守；黑 15 冲四。白 16 必应，但已无益；黑 17 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、J10、J8、G11、I8、G8、I7、I6、K9、L10、K8、L8、K7。至此，盘面第 17 着棋，黑方冲四活三，胜定。

六、白 8 着应于 B 点 (K7)

图 392

如图 392 所示，白 8 应于 K7 点之后，黑 9 跳三。白 10 中间阻断；黑 11 斜冲四。白 12 必应；黑 13 跳三。白 14 中间阻断；黑 15 再跳三。白 16 亦中间阻断；黑 17 斜活三。白 18 防守于下方；黑 19 斜活三。白 20 防守；黑 21 跳三。白 22 中间阻黑已无益；黑 23 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、J10、J8、K7、G8、I8、G11、F12、G10、G9、E10、F10、F9、H7、E8、D7、E11、E9、D11。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 393

倘若，白 18 变着，守于 D11 点，那么，黑方可依图 393 所示的方法取胜。黑 19 斜活三；白 20 防守。黑 21 活三；白 22 防守。黑 23 冲四；白 24 必应。黑 25 斜活三；白 26 阻黑，同时冲四。黑 27 必应；白 28 只得防守。黑 29 开始发动 VCF 战役，冲四；白 30 必应。黑 31、33、35 连续冲四，直至黑 37 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、J10、J8、K7、G8、I8、G11、F12、G10、G9、E10、F10、F9、D11、E8、D7、E9、E7、F8、D8、G7、D10、D9、G6、H7、I6、F6、E5、F7、F5、I7、J7、H6。至此，盘面第 37 着棋，黑方冲四活三，胜定。

白 6 选 D 点 (J8)

图 394

如图 394 所示, 白 6 应于 J8 点之后, 黑 7 做棋。此后, 白 8 常见有 A (J10)、B (G7)、C (F10) 及 D (I7) 诸点变化可供选择。

七、白 8 着应于 A 点 (J10)

如图 395 所示,白 8 应于 J10 点之后,黑 9 斜活三。白 10 右下阻拦;黑 11 斜冲四。白 12 必应;黑 13 活三。白 14 跳冲四;黑 15 必应。白 16 再冲四;黑 17 亦必应。白 18 斜活三,同时阻黑。黑 19 阻白,同时活三,抢回先手;白 20 防守。黑 21 再活三;白 22 防守。黑 23 活三;白 24 防守已无益。黑 25 冲四活三,胜定。棋谱为: H8、H9、H10、I11、I9、J8、G9、J10、I7、J6、F10、E11、G10、J9、J7、J11、J12、I10、G8、G7、F8、E8、F9、F7、E10。至此,盘面第 25 着棋,黑方冲四活三,胜定。

图 395

倘若白 10 变着，守于左上方，那么，黑方可依图 396 中所示的方法取胜。白 10 应于 F10 点之后，黑 11 跳三。白 12 中间阻断；黑 13 斜冲四。白 14 必应；黑 15 再跳三。白 16 右边阻断，同时成跳三，企图抢先。黑 17 先手跳冲四；白 18 必应。黑 19 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、J8、G9、J10、I7、F10、I6、I8、J6、K5、G6、K6、F6、H6、G7。至此，盘面第 19 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 396

图 397

倘若上图中白 16 变着，应于 H6 点阻断黑方之跳三，那么，黑方可依图 397 中所示的方法取胜。黑 17 跳三；白 18 阻黑，同时斜活三。黑 19 阻白，同时跳三，夺回先手；白 20 中间阻断。黑 21 冲四；白 22 必应。黑 23 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、J8、G9、J10、I7、F10、I6、I8、J6、K5、G6、H6、G7、G10、J7、H7、G5、G8、G4。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

八、白 8 着应于 B 点 (G7)

图 398

如图 398 所示，白 8 应于 G7 点之后，黑 9 斜活三。白 10 防守；黑 11 再活三。白 12 防守；黑 13 活三。白 14 阻挡；黑 15 妙着！此后，黑方有 A 点 (F12) 及 B 点 (E11) 两个冲四活三点，白方无法同时防守，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、J8、G9、G7、F10、I7、G10、E10、G11、G12、F11。至此，盘面第 15 着棋之后，黑方有 F12 及 E11 两个叫杀点，白方无法同时防守，黑方胜定。

九、白 8 着应于 C 点 (F10)

图 399

如图 399 所示，白 8 应于 F10 点之后，黑 9 斜活三。白 10 守于右上方；黑 11 活三。白 12 防守；黑 13 再活三。白 14 防守；黑 15 妙着！此后，黑方有 A、B 两点叫杀，白方无法同时防守，黑方胜定。请注意，此图与上图的相似之处。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、J8、G9、F10、G7、J10、G8、G6、F8、E8、F7。至此，盘面第 15 着棋之后，黑方有 E7 及 F6 两个冲四活三点，白方无法同时防守，黑方胜定。

图 400

倘若白 10 变着，守于左下方的 F6 点，那么，黑方可依图 400 所示的方法取胜。黑 11 活三；白 12 防守。黑 13 活三；白 14 防守。黑 15 斜活三；白 16 阻挡。黑 17 斜冲四；白 18 必应。黑 19 跳三；白 20 中间阻断，同时成斜活三。黑 21 冲四，同时阻白；白 22 必应。黑 23 斜活三；白 24 防守。黑 25 开始冲四；白 26 必应。黑 27、29、31 连续冲四，直至黑 33 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、J8、G9、F10、G7、F6、G8、G6、F8、E8、H6、I5、E7、D6、H7、F7、H5、H4、I6、J5、G10、G11、J10、K11、I10、K10、I7、I8、J7。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

十、白 8 着应于 D 点 (I7)

图 401

如图 401 所示，白 8 应于 I7 点之后，黑 9 斜活三。白 10 于右上方防守；黑 11 活三。白 12 防守；黑 13 活三。白 14 阻挡；黑 15 做棋。白 16 挡住黑方的冲四活三点；黑 17 活三。白 18 防守，同时成斜三。黑 19 开始冲四；白 20 必应。黑 21 跳冲四；白 22 必应。黑 23 再跳冲四；白 24 无奈得应。黑 25 斜冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、I11、I9、J8、G9、I7、G7、J10、G8、G6、F8、E8、F10、G10、E9、H6、F6、E5、F9、F7、F12、F11、G11。至此，盘面第 25 着棋，黑方

冲四活三，胜定。

如果白 10 守于左下方的 F6 点，那么，黑 11 将于 G10 点跳三，再于 J10 点冲四活三取胜。请读者自行演示。

第四节 白占 D 点 (H11)

图 402

盘面第 4 子，白方占 D 点 (H11)，为靠立，模仿黑棋，防守能力较弱。如图 402 所示，黑 5 斜成双二。此后，白 6 常见有 A (G10)、B (I10)、C (J10)、D (G7)、E (J8) 及 F (G11) 诸点可供选择。

W 一、白 6 选 A 点 (G10)

图 403

如图 403 所示，白 6 应于 G10 点之后，黑 7 斜活三。白 8 不能再模仿黑棋，只得防守；黑 9 再斜活三。白 10 防守；黑 11 活三。白 12 阻拦；黑 13 冲四。白 14 必应；黑 15 斜冲四。白 16 亦必应；黑 17 活三。白 18 上方防守；黑 19 跳冲四。白 20 必应但已无益；黑 21 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、G10、G7、J10、J8、G11、I8、G8、K8、L8、K7、L6、I7、I10、J7、H7、I6。至此，盘面第 21 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 404

倘若，白 18 变着，黑方可依图 404 中所示的方法获胜。黑 19 跳活三；白 20 必应。黑 21 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、G10、G7、J10、J8、G11、I8、G8、K8、L8、K7、L6、I7、I6、K10、K9、H7。至此盘面第 21 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若，白 12、白 8 变着呢？请读者自行演习。

二、白 6 选 B 点 (I10)

图 405

如图 405 所示，白 6 应 I10 点之后，黑 7 仍然斜活三。白 8 防守；黑 9 再斜活三。白 10 防守；黑 11 跳三。白 12 中间阻断；黑 13 再跳三。白 14 中间阻黑；黑 15 跳三。白 16 中间阻断；黑 17 斜活三。白 18 防守；黑 19 斜冲四。白 20 必应；黑 21 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、I10、G7、F6、J8、K7、G8、I8、G5、G6、H6、I7、F8、I5、G11、F12、G9。至此，盘面第 21 着棋，黑方冲四活三，胜定。

三、白 6 选 C 点 (J10)

图 406

如图 406 所示，白 6 应于 J10 点之后，黑 7 继续成二。白 8 阻黑，亦成双二。黑 9 斜活三；白 10 防守。黑 11 活三；白 12 防守。黑 13 再活三；白 14 阻于右边，企图抢先于 J9、J11 叫杀。黑 15 跳三，同时阻拦白方的叫杀；白 16 中间断黑。黑 17 开始发动 VCF 战役，连续冲四，一路叫杀，直至黑 33 冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、J10、G9、I11、I7、J6、I8、I6、G8、J8、G11、G10、F12、E13、F10、E11、F8、E8、F9、F11、F7、F6、E7、D6、G7、H7、C7、D7、E9。至此，盘面第 33 着棋，黑方冲四活三，胜定。

此外，白 8 亦有应于 I7、G8、F10、F8 等等变着，请读者自行演习。

四、白 6 选 D 点（G7）

图 407

如图 407 所示，白 6 应于 G7 点之后，黑 7 斜活三。白 8 防守；黑 9 活三。白 10 右方防守；黑 11 活三。白 12 阻挡；黑 13 斜活三。白 14 防守已无益；黑 15 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、G7、J8、K7、I8、K8、I7、I10、G9、J6、F8。至此，盘面第 15 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 408

倘若白 10 变着，应于左方防守，那么，黑方可依图 408 中所示的方法取胜。白 10 守于 G8 点；黑 11 活三。白 12 防守；黑 13 活三。白 14 单纯防守，并企图跳三抢先；黑 15 冲四。白 16 必应；黑 17 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、G7、J8、K7、I8、G8、I10、I7、J10、G10、I11、I12、L8。至此，盘面第 17 着棋，黑方冲四活三，胜定。

图 409

如果，上图中白 14 变着，先于 J7 点冲四，那么，黑方可依图 409 中所示的方法取胜。黑 15 必应；白 16 再跳冲四。黑 17 亦必应；白 18 于右方阻黑冲四活三点。黑 19 跳冲四；白 20 必应。黑 21 冲四；白 22 必应。注意，黑方不可于 F10、G11、H12 连续冲四叫杀，因为，白方有 K9 点的反杀。黑 23 冲四，正着！白 24 必应；黑 25 活三。白 26 防守。黑 27 冲四；白 28 必应，但已无益。黑 29 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、G7、J8、K7、I8、G8、I10、I7、J10、J7、H7、M7、L7、K10、L8、K8、I11、I12、K9、H12、L9、L6、J9、M9、J12。至此，盘面第 29 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若白 8 变着，应于 G11 点，其变化如何呢？请读者自行演习。

五、白 6 选 E 点 (J8)

图 410

如图 410 所示，白 6 应于 J8 点之后，黑 7 做棋。白 8 防守；黑 9 斜活三。白 10 防守；黑 11 活三。白 12 阻拦；黑 13 再活三。白 14 防守；黑 15 斜冲四。白 16 必应；黑 17 再斜冲四。白 18 无奈得应；黑 19 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、J8、G9、J10、F10、I7、G10、E10、G11、G8、E11、D12、F12、E13、G13。至此，盘面第 19 着棋，黑方冲四活三，胜定。

如果白 14 变着，守于 G12 点，那么，黑方于 F8 活三后，再于 G8 冲四活三胜。

图 411

倘若，白 8 变着，守于 F10 点，那么，黑方可依图 411 中所示的方法取胜。黑 9 斜活三；白 10 防守。黑 11 活三；白 12 防守。黑 13 跳三；白 14 中间阻断。黑 15 活三；白 16 防守。黑 17 跳冲四，白 18 必应。黑 19 活三；白 20 防守。黑 21 妙棋！一子双用，此后，黑方有 A (D7)、B (D5) 两个冲四活三叫杀点，白方无防守之力，黑方胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、J8、G9、F10、G7、J10、G8、G6、E7、F8、F7、H7、E5、F6、E6、E4、F5。至此，盘面第 21 着棋之后，黑方有 D7 及 D5 两个叫杀点，白方无法同时防守，黑方胜定。

此外，白 8 亦有 I7、G7 等变着，请读者自行演习。

六、白 6 选 F 点 (G11)

图 412

如图 412 所示，白 6 应于 G11 点之后，黑 7 团曲成角形双二。白 8 为最强应着，跳三；黑 9 中间阻断，同时成跳三。白 10 中间断黑，同时成斜活三。黑 11 阻白，同时活三，夺回先手。白 12 必防之着；黑 13 斜活三。白 14 防守；黑 15 活三。白 16 防守；黑 17 做棋。白 18 断黑叫杀点；黑 19 冲四。白 20 必应；黑 21 再斜冲四。白 22 亦必应；黑 23 跳冲四活三，胜定。棋谱为：H8、H9、H10、H11、I9、G11、I8、J11、I11、I10、G8、F8、G7、F6、G6、G5、I7、G9、J8、K8、K7、L6、H7。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

倘若，白 16 变着，应于 G9 点，黑方亦不难取胜。请读者自行演习。

第五节 实战对局谱

第一局

执黑：白男川深（2 级）

执白：大岛金作（3 级）

1995 年 2 月 26 日弈于日本

第一谱

图 413

此局棋是日本第 35 期あすなろ杯争夺战的实际对局，这

是只限于级位者之间的对局。采取国际规则的“三手可交换”及“五手两打”。执黑方以寒星开局，结果被交换，变为执白方。

如图 413 所示，白 4 斜成二，企图采用以攻为守的战术。黑 5 斜成双二，A 点为去掉的另一个盘面第 5 手棋的选点。白 6 斜活三，此着太急！应当守于 A 点或守于其它点。黑 7 防守于下方，自然应对。

第二谱

图 414

如图 414 所示，白 8 斜冲四，恶手！一般的情况下，尤其是开局或前十步棋之内，极少需要冲四。黑 9 必应；白 10 阻黑方的一个斜二，同时形成一个大跳二。黑 11 斜活三，发动总攻击图 414

的第一步。白 12 阻于上方；黑 13 活三。白 14 防守；黑 15 斜跳三，下一着将于 A 点冲四活三取胜。所以，白方投子认负。

本局的棋谱为：H8、H9、H10（寒星）、G8、I9、I10、F7、J11、K12、G11、G7、J10、E7、H7、F8。此后，黑方待白方应其活三即可从容地于 F6 点冲四活三取胜。所以，白方投子认负。

图 415

倘若，白 12 守于下方，那么，黑 13 着于 B 点跳三，亦可取胜。如图 415 所示，白 12 守于 F6 点，黑 13 跳三，亦为先手。白 14 中间阻断；黑 15 斜活三。白 16 防守；黑 17 再活三。白 18 必守上端，否则，黑方将于 K13 点跳冲四，再于 K11 点跳冲四活三取胜，读者可自行演示。黑 19 一子双用；

白 20 只能阻断对方的叫杀点。黑 21 跳三；白 22 防守已无益。黑 23 冲四活三取胜。棋谱为：H8、H9、H10（寒星）、G8、I9、I10、F7、J11、K12、G11、G7、F6、I7、H7、G9、J6、I11、J12、H6、F8、K9、J8、J10。至此，盘面第 23 着棋，黑方冲四活三，胜定。

第二局

执黑（初段） 彭建国

执白（初段） 那 威

1995 年 10 月 8 日弈于中国棋院

第一谱

图 416

如图 416 所示，黑方以“寒星”开局；白方未要求交换，

继续应盘面第四着棋，白 4 成二。黑方按“五手两打”的要求，于 A 点及 J9 点各置一枚棋，白方选定 J9 点为盘面第五着棋。此点选择正确，否则，黑方占据 G9 点之后，优势明显。

第二谱

图 417

如图 417 所示，白 6 继续长子，成一个眠三（即另一端有对方的棋子或有边界线）；白 6 亦可着于 A 点，那将是另一路变化。黑 7 正着！白 8 曲成双二；黑 9 阻白方一个成二，同时成双二。

第三谱

图 418

如图 418 所示，白 10 斜活三，先手。黑 11 守于下端。白 12 守对方一个斜二，同时成一个眠二。黑 13 阻塞对方一个冲四点，同时成一个跳二。白 14 成一个眠跳三；黑 15 中间阻断。白 16 断对方一个跳二；黑 17 斜成双二。由序盘转入中盘之后，双方都在慎重地选点。经过几番争夺，至黑 17 之后，黑方稍优。

第四谱

图 419

如图 419 所示，白 18 活三，同时阻断对方一个斜二。黑 19 反三，夺回先手；白 20 中间阻断。黑 21 斜活三；白 22 防守。黑 23 活三；白 24 防守。黑 25 斜冲四；白 26 必应。黑 27 再做双二，好棋！白方已无法防守，白 28 守于 K9 点，阻断对方一个跳二。黑 29 活三；白 30 防守。黑 31，好棋！一子双杀。此后，黑方有 A、B 两个冲四活三叫杀点，白方投子认负。

棋谱为：H8、H9、H10（寒星）、I9、J9、G9、F9、G10、G8、I8、J7、H7、F11、G12、G11、F10、K8、I10、I11、H11、

L9、M10、J8、J10、I6（黑方可不必冲四）、H5、L10、K9、L8、L7、M9。至此，盘面第 31 着棋之后，黑方有 N8 和 J6 两个胜点，白方无法同时防守。所以，白方认负。

第三章 习题与解答

第 1 题

图 420

如图 420 所示，寒星开局，黑先行，如何取胜呢？

解答：

如图 421 所示,黑 7 斜活三,先手;白 8 防守。此后,黑方步步抢先,直到黑 29 为止,呈“一子双杀”,黑方不仅有 A、B 两个冲四后叫杀点,同时还有 C 点的冲四活三,白方无法同时防守,黑方胜定。如果,白 28 守于 C 点,那么,黑方依次于 D、E、F 及 29 点冲四,即可

图 421

获胜。

第 2 题

如图 422 所示，寒星开局，白 6 防守点改变为 F8 点，黑方如何取胜呢？

解答：

图 423

如图 423 所示，黑 7 活三，白 8 防守。黑 9 活三；白 10 防守。黑 11、13、15 连续活三。白步步防守，黑 17 斜冲四。白 18 必应；黑 19 斜活三。白 20 守于上方；黑 21 跳冲四。白 22 必应；黑 23 再活三。白 24 只得防于右翼；黑 25 跳三后胜定。因为，当白方防守跳三后，黑方于 A、B 两点冲四叫杀，即可获胜。

倘若，白 20 守于下方，黑方如何取胜呢？请读者自行演示。

第 3 题

图 424

如图 424 所示，寒星开局，白 4 防守点改变为 I11 点，黑 5 成双二；白 6 亦成双二。黑 7 斜活三；白 8 阻挡，同时成跳三。黑 9 中间阻断；白 10 斜成二。黑 11 成二，同时阻挡对方的斜二。白 12 是最强防守点，此后，黑方将如何获胜呢？

解答：

如图 425 所示，黑 13 斜活三，先手；白 14 防守。黑 15 做棋；白 16 斜活三。黑 17 防守，同时准备叫杀；白 18 守住对方的叫杀点。黑 19 做一个眠三，又准备叫杀；白 20 守住叫杀点。黑 21 再斜活三。此后，黑方可依次在 A、B、C 三点冲四叫杀，直至取胜。

图 425

第 4 题

图 426

如图 426 所示，黑方仍以寒星开局，白 10 变着之后，黑

方如何取胜呢？

解答：

如图 427 所示，黑 11 斜活三，白 12 防守。黑 13 跳三；白 14 中间阻断，同时斜活三。黑 15 防守；白 16 为最强防守点。黑 17 好棋！此后，黑方有 A、B、C、D 的连续冲四叫杀点。若白方防守，黑方则可利用优势取胜。读者可自行演示。

图 427

第 5 题

如图 428 所示，白 10 变着，呈跳三；黑 11 中间阻断。白 12 再跳三；黑 13 中间阻断。白 14 防守之后，黑方将如何取胜呢？

解答：

图 429 如图 429 所示，黑 15 跳三，再次抢攻；白 16 中间阻断。黑 17 做杀；白 18 挡住叫杀点。黑 19 跳冲四；白 20 必应；黑 21 再斜冲四；白 22 亦必应。黑 23 再挡住对方的斜活三。此后，黑方已取得绝对优势，胜利在握。以下的变化，请读者自行演示。

第 6 题

图 431

图 432

如图 430 所示，寒星开局，白 6 变着。黑 7 呈双跳二；白 8 中间阻断，同时斜成二。此后，黑方将如何取胜呢？

解答：

如图 431 所示，黑 9 斜活三；白 10 防守。黑 11 跳三；白 12 必应。黑 13 跳三；白 14 中间阻断。黑 15 妙手，此着奠定胜形。白 16 守于黑方的一个冲四点；黑 17 斜活三。白 18 防守；黑 19 跳三。白 20 反三，企图抢先；黑 21 防守，同时做杀。白 22 只得守住叫杀点；黑 23 跳冲四。白 24 必应；黑 25 再跳冲四。白 26 亦必应；黑 27 斜活三。白 28 防守；黑 29 为一子双杀。若白方守于 A 点的叫杀，黑方将于 B 点活三，再于 C 点冲四、再于 D 点跳冲四活三叫杀。黑方胜定。

黑 9 的另一个变化，如图 432 所示。黑 9 首先阻挡白方的斜二，同时成二；白 10 亦挡黑二，同时己方斜二。黑 11 再挡对方的斜二，同时成一个大跳二。白 12 阻断对方的斜跳二，同时成二和眠三。黑 13 斜成眠三和斜二。白 14 冲四；黑 15 必应。白 16 为强防点之一；黑 17 斜活三。白 18 防守；黑 19

再斜活三。白 20 防守；黑 21 跳三。白 22 守于右侧；黑 23 跳三。白 24 守于左侧。黑 25 再斜跳三；白方防守之后黑方将于 A、B 点冲四活三叫杀。黑方胜定。当然，白 16 还有其它应点，读者可自行演示。

第 7 题

图 433

如图 433 所示，白 8 变着，黑方将如何利用开局优势取得胜利呢？

解答：

如图 434 所示，黑 9 活三，先手。白 10 防守；黑 11 斜活三。白 12 防守于上方；黑 13 再活三。白 14 防守；黑 15 做棋叫杀，一方面黑方有 a、b、c、d、e 的连续冲四叫杀，另一方面，黑方可于 A 点做杀，再于 B、a、d 冲四

图 434

叫杀。所以，黑方胜定。

第 8 题

图 435

如图 435 所示，寒星开局，白 4 变着。黑 5 斜成双二；白

6 斜活三。黑 7 防守；白 8 阻挡黑方的一个斜二。此后，黑方将如何利用开局优势取得胜利呢？

解答：

图 436

如图 436 所示，黑 9 斜活三；白 10 阻拦。黑 11 做两个斜二；白 12 防守。黑 13 斜活三；白 14 防守。黑 15 跳冲四；白 16 必应。黑 17 活三；白 18 防守。黑 19 做棋，成斜跳二；白 20 防守住对方的一个冲四点。黑 21 跳冲四；白 22 必应。黑 23 做棋叫杀，为一子双杀。若白方守住 A 点，黑方将于 B、C 点冲四叫杀。黑方胜定。

第 9 题

如图 437 所示，寒星开局之后，白 8 变着。此后，黑方将如何利用开局优势，取得胜利呢？

图 437

解答：

如图 438 所示，黑 9 斜活三，先手。白 10 防守；黑 11 做一个特殊类型的三。白 12 中间阻拦，同时斜成二。黑 13 守住要点，同时形成必胜形。此后，无论白方如何防守，黑方都将取胜。请读者自行演示。

图 438

第 10 题

如图 439 所示，寒星开局，白 8 变着。此后，黑方如何

利用开局有利的优势，取得胜利呢？

解答：

图 439

如图 440 所示，黑 9 斜活三，先手。白 10 防守；黑 11 跳三。白 12 中间阻断；黑 13 做一步斜二和眠三。白 14 活三；黑 15 阻挡，同时斜活三。白 16 防守，同时企图连续冲四叫杀。黑 17 斜活三，好棋！断定白方不敢连续冲四叫杀，因为黑方算定有反冲四的手

图 440

段。至此，白方已无招架之功。黑方胜定。此后的变化，请读者自行演示。

第 11 题

如图 441 所示，寒星开局，白 8 变着，黑方如何取得胜利呢？

图 441

解答：

如图 442 所示，黑 9 斜活三。白 10 防守；黑 11 跳三。白 12 中间阻断；黑 13 再斜活三。白 14 防守；黑 15 做一眠三，同时斜成二，为必胜形。此后，黑方将很容易利用优势取胜，

请读者自行研究。注意，黑 13 斜活三，要着！如果黑 13 在 a 点做棋，白 14 占 13 点活三，黑 15 占 b 点反三，白 16 再占 c 点防守之后，再逆转为白方必胜，其变化请读者自行研究。

图 442

第 12 题

如图 443 所示，寒星开局，白 6 变着。此后，黑方将如何取胜呢？

图 443

解答：

如图 444 所示，黑 7 斜活三，先手；白 8 防守。黑 9 做多个二；白 10 斜活三。黑 11 挡白，同时成跳三；白 12 中间阻拦。黑 13 再跳三；白 14 中间阻拦。黑 15 斜冲四；白 16 必应。黑 17 做一个眠三，准备叫杀。白 18 挡住叫杀点；黑 19 活三。白 20 防守；黑 21 冲四。白 22 必应；黑 23 斜活三。白 24 防守；黑 25 再斜活三。此后，黑方将有 A、B 点冲四叫杀，黑方胜定。

图 444

第 13 题

如图 445 所示，寒星开局，白 10 变着。此后，黑方将如何利用开局的优势，继续扩大优势，形成胜势而获得胜利呢？

解答：

如图 446 所示，黑 11 活三，先手；白 12 防守。黑 13 再活三；白 14 亦防守。黑 15 跳三；白 16 中间阻断。黑 17 做一个特殊类型的三和一个眠跳三；白 18 守住叫杀点。黑 19 斜冲四；白 20 必应。黑 21 再跳冲四；白 22 亦必应。黑 23 妙着！此后，黑方已呈必胜形，无论白方如何防守都无法阻挡黑方获胜。请读者自行演示。

图 446

第 14 题

如图 447 所示，寒星开局，白 10 变着，黑方将如何取胜呢？

解答：

如图 448 所示，黑 11 做一个斜二，同时成一个特殊类型的三。白 12 斜活三；黑 13 防守。白 14 再斜活三；黑 15 防守。白 16 只得防守；黑 17 斜活三，先手。白 18 防守；黑 19 跳冲四。白 20 必应；黑 21 做一步棋。白 22 斜成二，同时阻拦黑方。黑 23 斜冲四；白 24 必应。黑 25 再冲四；白 26 亦必应。黑 27 斜活三。此后，无论白方如何阻挡都无法防守对方获胜，请读者自行演示。

图 447

图 448

第 15 题

如图 449 所示，寒星开局，白 10 变着。此后，黑方将如何利用开局优势取得胜利呢？

图 449

解答：

如图 450 所示，黑 11 跳三；白 12 守于上端，同时斜活三。黑 13 防守；白 14 再活三，企图抢先。黑 15 先手跳冲四；白 16 必应。黑 17 再守于下方，同时做杀。此后，白方不能冲四活三，因为，黑方有反冲四叫杀。若白方防守的话，那么，黑

图 450

方很容易利用先手获胜，请读者自行演示。

第 16 题

图 451

如图 451 所示，盘面黑、白双方各 6 珠，该黑方先行。黑方如何选择下一手棋呢？如果黑方简单地冲四，那么，黑方的优势很快会消失殆尽。哪一点是黑方的最佳攻击点呢？

解答：

图 452

如图 452 所示，黑 1 是最佳攻击点。白 2 防守于 L8 点；黑 3 斜活三。白 4 防守；黑 5 跳冲四活三取胜。若白 2 防守于 K9 点，那么黑 3 将着于 H11，成一子双杀，黑方胜定。

第 17 题

如图 453 所示，盘面黑、白双方各 7 珠，轮到黑方走棋。乍一看来，黑方有一个长连禁手，如何利用长连的棋子，迅速组合成获胜的棋形是黑方赢棋的关键。

解答：如图 454 所示，黑 1 跳三；白 2 中间阻断，同时斜活三。黑 3 冲四，阻挡对方活三；白 4 必应。黑 5 斜活三，同时做成斜二，请注意，在赢棋的过程中，往往有一个“做二”，一般是一个“三、二”，有时也是单做一个二。白 6 防守，同时活三，可是已经晚矣。黑 7 跳冲四活三，胜定。

图 453

图 454

第 18 题

如图 455 所示，黑、白双方各有 9 珠，而且白方正在跳三，企图抓住黑方的“三、三”禁手。现在，轮到黑方走棋，黑方如何利用先行之利，化险为夷，反败为胜呢？

解答：

图 455

图 456

如图 456 所示，黑 1 先手冲四；白 2 必应。黑 3 勇敢地填入原来的“禁手点”。因为，有了白 2 及盘端边界线之后，原来的“三、三”禁手点已变成“假活三”点，日文中称之为“夏止”。白 4 只好阻挡黑方的一个完整的“活三”。黑 5 冲四；白 6 必应，同时形成反活三，可是已经晚矣。黑 7 跳冲四活三，胜定。

第 19 题

图 457

图 458

如图 457 所示，盘面黑、白双方各 11 珠，轮到黑方走棋，

黑方将如何取胜呢？

解答：

如图 458 所示，黑 1 斜冲四；白 2 必应。黑 3 再斜冲四；白 4 亦必应。黑 5 斜跳三；白 6 中间阻断。黑 7 斜冲四活三，胜定。

第 20 题

如图 459 所示，盘面黑、白双方各 13 珠，该黑方行棋。黑方如何取胜呢？

解答：

如图 460 所示，黑 1 跳三，先手。如果白方简单地于 A、B、C 三点中随意防守，那么，黑方于 G10 点冲四活三，很快就取得了胜利。现在，白 2 跳冲四；黑 3 必应。此后，G10 点已经不是黑方的“四、三”叫杀点，而是“四、三、三”禁手点。白 4 面临的是在 A、B、C 三点中选择适当的防守点。

图 459

图 460

如图 461 所示，白 4 守于 A 点之后，黑 5 跳冲四。白 6

必应；黑 7 再冲四活三，胜定。请注意，此刻，黑方只有一个冲四和一个斜活三。由于有了黑 5 这着棋之后，横行的跳三已不成立，因为黑方不能形成“长连”禁手。

图 461

图 462

如果，白 4 守于 B 点，结果如何呢？请看，如图 462 所示，白 4 守于 B 点之后，黑 5 斜活三，好棋！请注意，黑 5 这一点不是“三、三”禁手。因为，另一个跳三中间的连点即 G10 点是黑方的“四、四”禁手，所以，这一个斜行的跳三就不能算是活三。可以说，只有对“禁手”的规则有极为深刻的理解，方敢走出黑 5 这样的好棋。此后，白方又有 A、B 两点可供防守方选择。

图 463

图 464

如图 463 所示，白 6 选择 A 点防守。黑 7 活三，又是好

棋。白 8 防守，同时形成斜活三。但是，已经晚矣！黑 9 跳冲四活三，黑方胜定。这里，黑方跳冲四之后，其连接点 G10 点为“五、四、四”点，五子棋的现代规则中是“先五为胜”。所以，其相连的“四、四”禁手就同时失效。也就是说，当黑 9 冲四活三之后，倘若白方继续于 M9 点活四的话，那么，黑方着于 G10 点就“先五为胜”。

如果，白 6 守于下方的 B 点，结果如何呢？请读者自行演示，还是要注意如何活用“禁手”的规则。

第 21 题

如图 464 所示，盘面黑方有 10 珠，白方有 9 珠，轮到白方走棋。现在，黑方将要冲四活三叫杀，白方若单纯防守，则流于平淡。能否出奇制胜是本题的关键，白方将如何找到关键所在呢？

图 465

解答：

如图 465 所示，白 2 斜成 2，做棋，高着！不仅挡住黑方

冲四叫杀点，又造成白方的必胜形。黑 3 活三；白 4 先冲四。黑 5 必应；白 6 再冲四活三，胜定。倘若，黑 3 企图挡住白方的叫杀点，那么，白方将以追下取胜的方法，逼迫黑方长连禁手。请读者自行演示。

第 22 题

图 466

如图 466 所示，盘面黑方已有 8 珠，白方才 7 珠，该白方走棋。白方如何利用优势，获得胜利呢？

解答：

图 467

如图 467 所示，白 2 斜活三，先手。黑 3 防守；白 4 跳

冲四。黑 5 必应。白 6 再斜活三；黑 7 防守。白 8 再跳冲四；黑 9 必应。白 10 妙着！此时，白方形成一个特殊类型的三。此着之后，白方瞄准黑方的 A、B 两个“三、三”禁手点，形成了“一子两禁”，即白方一子抓住黑方的两个禁手点。最终，黑方无法同时避免两处禁手，黑方败定。

第 23 题

图 468

图 469

如图 468 所示，盘面黑方 12 珠，白方 11 珠，轮到白方行棋。白方现在棋形不错，又有先行之利，白方将如何利用优势，来夺取胜利呢？

解答：

如图 469 所示，白 2 冲四；黑 3 必应。白 4 斜活三，先手。黑 5 守于下方；白 6 斜行跳冲四。黑 7 必应；白 8 再冲四。黑 9 被迫形成“三、三”禁手，黑负白胜。

图 470

第 24 题

如果黑 5 先冲四，其结果如何呢，请看，如图 470 所示，黑 5 跳冲四；白 6 必应。黑 7 再跳冲四；白 8 亦必应。黑 9 跳三，同时阻挡白方的斜活三，企图抢先。白 10 跳冲四；黑 11 必应。白 12 再冲四；黑 13 被迫形成“四、四”禁手，黑负白胜。

图 471

如图 471 所示，盘面黑方已有 8 珠，白方已有 7 珠，轮到白方走棋。现在，黑方有 A、B、C、D 连续冲四叫杀的棋。

白方如何利用先行之便，克敌制胜呢？

解答：

如图 472 所示，白 2 斜活三，以攻为守，佳着！黑 3 只得防守；白 4 再斜活三，同时做成一个特殊类型的“三”，准备攻击对方的禁手点。黑 5 阻挡，企图下一手于 A 点冲四活三叫杀。可是，晚一步。白 6 先冲四；黑 7 必应。白 8 再跳冲四；黑 9 被迫“三、三”禁手，黑败白胜。

如果黑 3 按原计划发动进攻，其结果如何呢？请看，如图 473 所示，黑 3 不顾后果，开始冲四；白 4 必应。黑 5 再冲四；白 6 亦必应，同时已经形成一个特殊类型的“三”。黑 7 斜冲四；白 8 必应。黑 9 跳冲四活三，似乎胜定。白 10 必应。不料，白方应着之后同时形成跳冲四反杀！黑 11 只得应着；白 12 从容活四连，胜定。

图 472

图 473

以下 8 题，暂不提供解答，请读者发挥自己的五子棋技能，自行演示和练习解答。

第 25 题

图 474

如图 474 所示，盘面黑、白双方各 7 珠，该黑方行棋。黑方如何取胜呢？

第 26 题

图 475

如图 475 所示，盘面黑方已有 11 珠，白方已有 10 珠。该白方走棋，白方如何利用开局的优势，以最少的步数获得胜利呢？

第 27 题

如图 476 所示，盘面黑、白双方各有 7 珠，该黑方行棋。黑方如何以最少的步数，获得胜利呢？

图 476

第 28 题

图 477

如图 477 所示，盘面黑、白双方各有 8 珠，轮到黑方走棋。黑方如何以最少的步数取得胜利呢？

第 29 题

图 478

说明：白先。白棋在两边都有攻势。但是如果方向错误黑棋将有巧妙的防守。

第 30 题

图 479

说明：白先。黑棋棋形有问题。白方如何利用禁手规则取胜？

第 31 题

图 480

说明：白先。黑棋在左方有凶猛的进攻手段，白棋已无法防守了，只有抢先布成杀局。

第 32 题

图 481

说明：黑方正在活三同时又有 A 位的冲四活三胜。看来白棋只有投子认负了。其实白棋只要充分利用自己的子力与禁手规则借先行之利是可以取胜的。

请有兴趣的读者将上述 8 题的答案和有关五子棋的问题邮给作者，以便磋商交流共同提高。地址是：北京首体南路 12 号中国平安保险公司北京分公司（寿）医务室 彭建国（邮编：100044）。