

五子棋的规则

由于五子棋习题的解答也同样需要五子棋的规则，所以，在这里我们有必要复习一下五子棋的规则。

1. 五子棋由两个人进行对局。但少数时候亦有三人或三人以上进行的特殊方式的对局。

2. 先手执黑子，后手执白子，从棋盘中央的天元点开始，一人一手棋轮流走子。棋子走在线和线的交叉点上，而不是像日本将棋那样走在格子的中间。

3. 无论是在横线、竖线、还是斜线上，先连成五个子的一方为胜。连成五子指的是同色的五个棋子连续排列在一条直线上。

4. 对于黑方来说，如果在形成五个子之前走了以下禁手点则判为负。

a. 三三禁手（一子落下形成两个活三）

b. 四四禁手（一子落下形成双四）

c. 长连禁手（一子落下形成六个子或六个子以上）。另外“三三三”“四四三”等也同样是禁手。换句话说，黑方除了“四三胜”以外，其余的只要有重复棋形的都属禁手。但是，如果盘面上出现的双三不是一子同时形成的不算禁

手。还有五连和禁手同时产生形成的“五三三”、“五四四”、“五长连”等不算禁手判黑方胜。

5. 白方没有禁手。白方可以走三三、四四白方的长连视为五连胜。四三、三三、四四虽然还未成五连但事实上已经很容易形成五连了，四三胜就是五连的方便说法之一。

6. 黑白双方都没有连成五个子时判为和棋。有时虽然盘面还未走满，但对局双方都认可为和棋时亦判为和棋，这种和棋在日本叫做“合意满局”。另外在认可和棋时一般没有棋子数量的限制。除了特殊规定的比赛以外，一般没有棋子数量的规定，能走到盘满为止。

解题规则

解答五子棋习题时，关于怎样解题，取胜方法以及胜负的判定问题，基本上和对局使用的规则相同，但是，作为专门的问答题来说，除了提到的对局规则以外，还有一些特殊的要求。

五子棋习题可分为两大类，一类是“连攻胜”的，另一类是“问答题”的。

连攻胜——攻击的一方用连续进攻的手段攻击对方（必须每手棋都是活三或者冲四，只要进攻手段中断就判为负），并且这种攻击是严密的、精确的，让防守的一方无论怎样防守都无法抵御这种进攻而获胜。

在整个过程中，进攻的一方必须针对防守方的各种变化用最少的手数取胜。防守的一方必须尽可能地选择最强守点来延长进攻者的手数。

在成杀之前的冲四，一手棋或者数手棋（即 VCF）都只按一手棋计。

限定——这种类型的习题是属于问答题的。它是一种类型给你一个题目，让你指出此时怎样下子，下在哪一点为最佳的练习。例如让你做某道题要求“四三”胜或者“五连

胜”，此时没有走出攻击手法没关系，只要指出哪一点是它的最佳胜点以及详细记下各种胜法就可以了。

除了以上提到的两种类型以外，五子棋还有光是连续冲四取胜的习题 亦叫 VCF 题。

第一章



入门题

一、解题须知

我们所讲的虽然都是用 3 个黑（白）子就能取胜的题目，但因其中还有一定的约束，所以，在此先作一些说明。

图 1

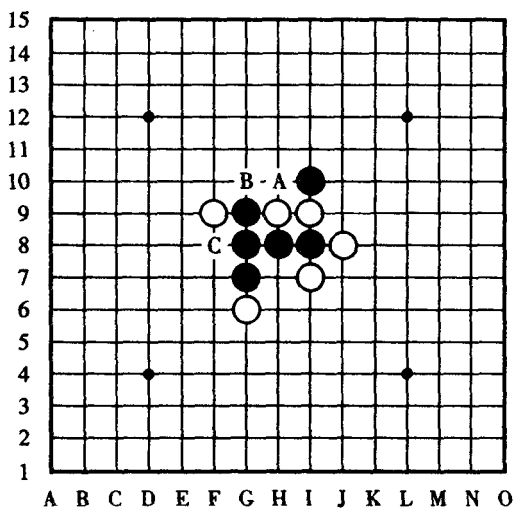


图 1

其实这是一道二手就能胜的题目。如图所示，黑棋第一手棋走 A 点后，白棋无论在哪一点防守，黑棋都将以第二手棋在 B 点或者 C 点形成真正的冲四活三而获胜。但是 在此

题的解答中，黑棋无论是按 B、A、C 的顺序进攻还是按 C、A、B 的顺序进攻，都需要使用 3 个棋子才能获胜。

在五子棋里，常有像这样的情况，即所需手数与原定手数有少许出入的取胜场合，因此，在本书里面，以占篇幅多的“三手胜”为主来讲解。像三手以内能胜的题结果花了三手以上的手数才胜的，只要是它的胜法正确、严密，我们也把它视为正解。

图 2

此题黑棋按 A、B 的顺序一走，就很容易形成了“四三”胜，也就是说黑棋只需要 2 个子就可以取胜了，但是 如果

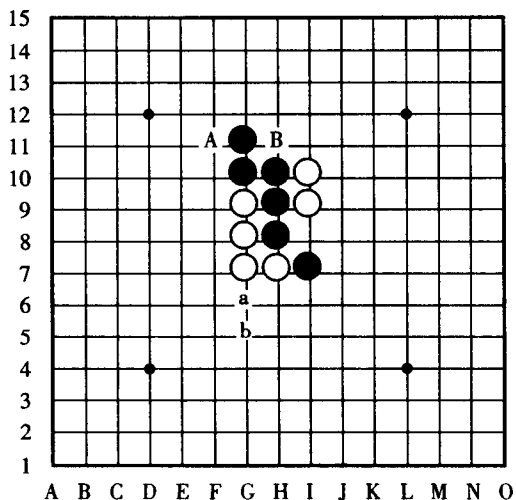


图 2

要严密地说的话，黑棋在 A 点走子时 白棋在 a 点或者 b 点冲四，黑棋不得不应一子，这样，黑子就成了必须使用 3 个子才能取胜了。

但是，在普通的五子棋习题里，像这样与局面的攻防没有任何关系的冲四，因为不得不应子而增加的棋子数不算进攻胜的手数。实际上 像图 2 这样的局面 应该视为“ 二手胜 ” 的范围。

图 3

学过入门教材并有了一定实力的棋手都知道，如果对 方有反冲四 那么 你走出来的“ 四三 ”就肯定胜不了了 岂

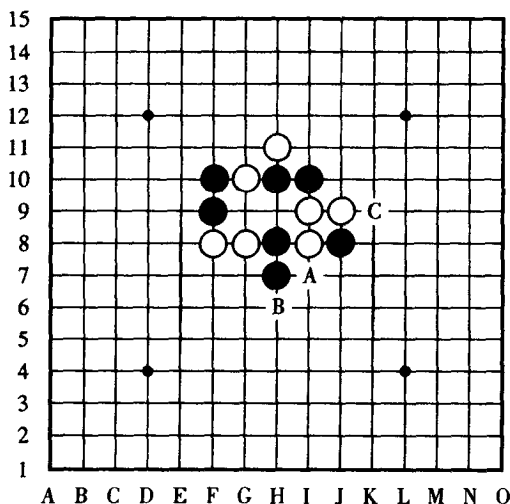


图 3

止是胜不了，甚至还会胜负易手呢。

说实在的，在五子棋世界里，因防守形成的反冲四，确实是让你走成冲四活三也不一定胜，但是，如果你有后续手段倒是最终能获胜，这就是对方反冲四时，你能拦截对方并夺回先手获胜。简单地说，就是你在走“四三”的时候，能使“三”成为活四的同时能有效地堵截对方的反冲四。

此题黑棋请按图中的 A、B 走“四三”，由于白棋此时也是冲四活三，因此，不能断言 B 点是真正“四三胜”黑棋的真正胜点是 C 点，即黑棋在 C 点既可形成活四，又可防守白方的反冲四，最终成黑胜。

实际上，黑棋二手棋便形成了“四三”并且在“三”上形成活四再次反先手获胜。

在五子棋习题中，像这样的情况归入“二手胜”的部分，属于二手胜的范围。

图 4

讲解白方胜时，因白方没有禁手，所以，白方的获胜方法较多、较广。白棋可以靠抓黑棋的禁手获胜，因此常常使用这种方法，黑棋呢？为了逃避被抓禁手，总是逃去逃来地不到迫不得已不走这一禁点。例如，图中白棋在 A 点跳三，如果黑棋在 a 点防守，白棋下一手在 B 点跳三后，在 X 点形成了黑棋的“三三”禁手点。

可是，黑棋为了逃脱禁手负，在白棋走 A 点时，黑棋在 b 点或者 c 点防守，这样白棋只有在 b 点或者 c 点冲四，黑

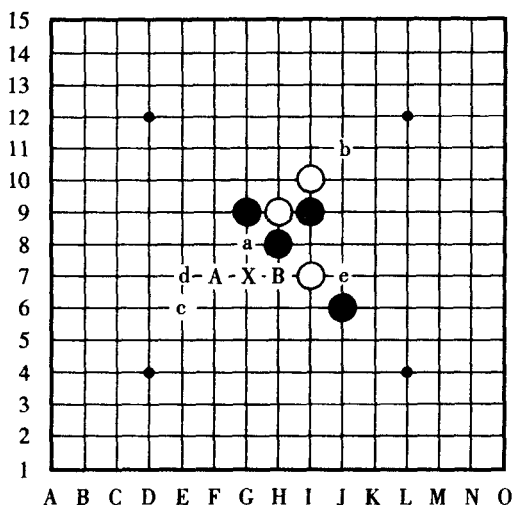


图 4

棋才不得不走 a 点防守 之后 白棋走 B 点时黑棋同样会以上面的那种方式逃禁手，这样，白棋又只有在 d 点或者 e 点冲四 黑棋才不得不在 X 点成为禁手负。

从以上例子可以看出，白棋本来以为二手棋能获胜的，结果却用了四手棋。如果说黑棋在 b、c 或者 d、e 等点的防守有意义，那倒是可以成为有效的防守手段，但只是为了延长手数而无防守效果的话，这样的逃避方法就毫无意义了。因此，我们将在本书里省去像这样无实际意义的手数。

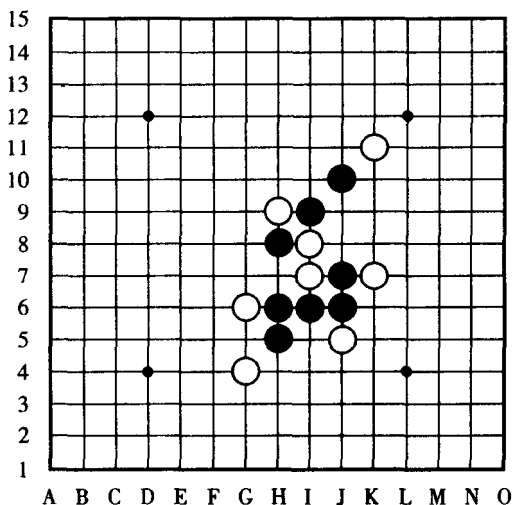


图 5

图 5

这是做题要求的最后一条约束，也是最重要的一条约束。在五子棋习题里边“四三”胜之前的冲四 不论多少手棋，一手棋也好，二手棋也好，甚至于五手、十手，都以一手棋来计算。

现在，我们来看图例，此图的解答比较复杂，且解法较多。如果是你来解此题，你将会怎样解答？用几个棋子能胜？请你来解解试试看。

下面是小 A、小 B、小 C、小 D 4 个人解答出来的答案，他们的解法都不一样，而且不好说他们之中哪一个图是最

完美的正解。

图 6 第 5 图的解答〈1〉

如图所示，小 A 从黑⑰开始冲四至⑳。㉓活三后，在 A 点形成了“四三”胜 所用棋子是 5 个子。

然而，按照解题规则来分析此题，小 A 的手数用得最多，因为，黑㉓活三时，把前面的黑⑰、⑱、㉑三手冲四分开了，形成了黑㉓后只有一手冲四，这样，黑⑰、⑱、㉑就不能算是“四三”胜之前的冲四，所以以手数或者棋子数来算，小 A 为解题一直走到第 25 手。

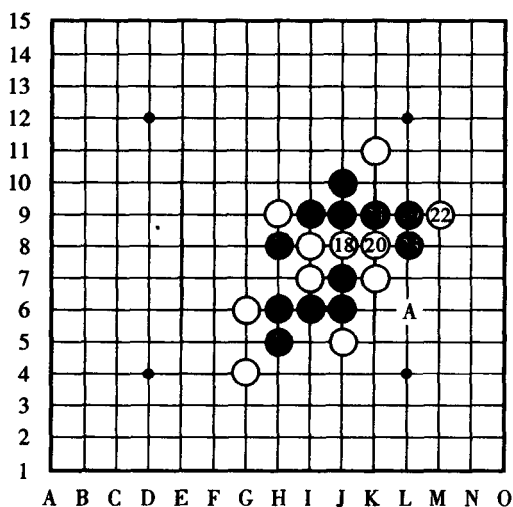


图 6

图 7 第 5 图的解答〈2〉

从图中可以看出，小 B 没有采用连续冲四的方法，而是采用黑⑱冲四，黑⑲活三，黑⑳做杀的 3 种不同的进攻方式。

黑⑳后黑棋在 A 点或者“a、b、c”点两个地方获胜 也就是说黑⑳是一子双杀。此题小 B 的答案最长手数是 6 手，用了 6 个子。但是，按做题规则来算，小 B 在黑⑳后的四手冲四只算一手棋，因此，小 B 为解题走到第 23 手。

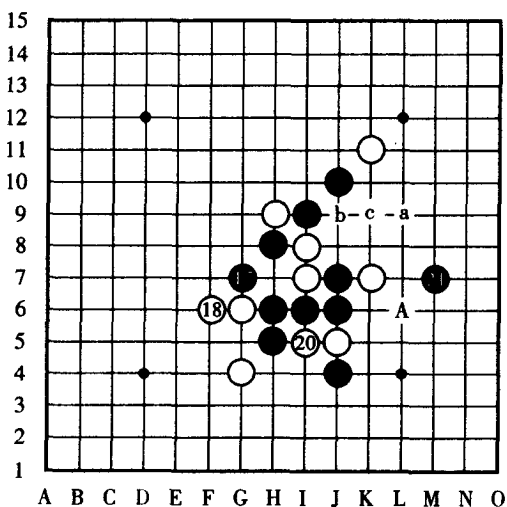


图 7

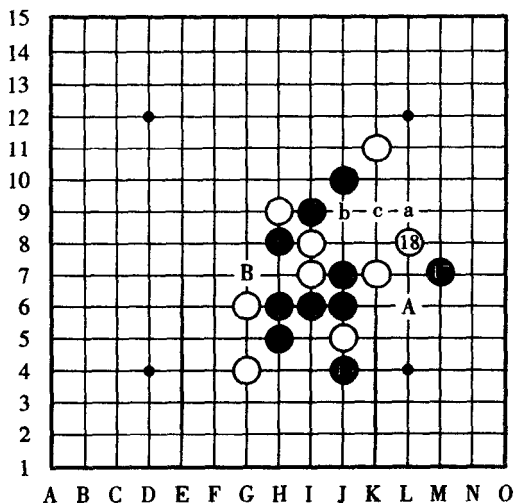


图 8

图 8 第 5 图的解答〈3〉

小 C 的解法是用做杀的方法 首先 黑⑰后 黑棋有 a、b、c 的连冲胜 白⑱是此时最佳守点。之后，黑⑲一子双杀，即黑⑲后黑棋在 A 点或 B 点‘四三’胜 即此处是走到第 21 手。

图 9 第 5 图的解答〈4〉

小 D 的思路更加奇特 只是黑⑰一手棋做杀 便形成了在 A 点有冲四活三和按 a、b、c、d、e、f、g、h 的顺序有冲四活

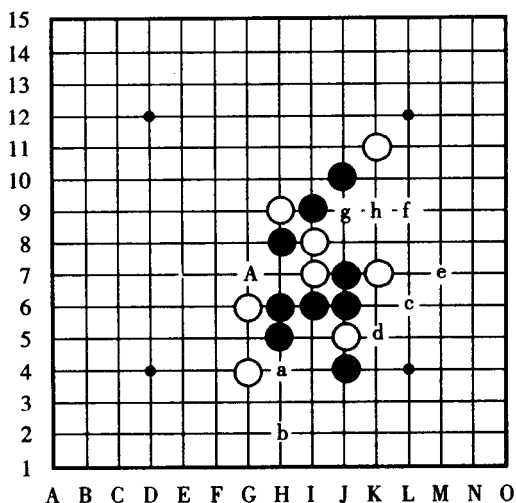


图 9

三 白棋顾此失彼 无法防守。这种场合 黑棋最长的手数用了 9 手棋 但是 根据规则来算 黑⑰之后的八手冲四都只以一手棋来计。所以，小 D 只要走到第 19 手棋便获胜了。

从以上 4 种解答来看 小 D 的棋子个数用的最多 但手数却最少，按解题规则来衡量，小 D 的解答为最完善的正解。

像以上各种类型的五子棋习题，对于最佳的防守来说，当然是用最短的路线取胜为好。可是，换一个说法又是另一种道理 即像图 9 那样，可以说它更加深奥，虽然用的棋子很多 但都是连续冲四 相对来说手数更少 思路更深 但在

本书里，没有选择像这样长的连冲胜的习题。

之后，本来是应该讲述对棋子数量有严格规定的“限子杀法”的内容，但是理解了以上“三手胜”的意思后，我想限子杀法自然也就明白了。

由于不是“练习攻击”而是“连攻习题”，所以其中有各种各样的圈套隐藏着，再加很多习题的正解手順仅有一种，除了这一种以外，其他的解法都不会取胜。

二、五子棋习题和实战

在五子棋里，从大的方面来分，可以分为实战比赛、通信赛和连攻练习题三种，除此以外，还有其他的一些有关定式的研究、实战谱的讲解等类型的五子棋。

实战比赛是五子棋的主项，它是在一边计算坐在面前的对手的着手点，一边努力比对手提前形成五连的盘上竞技。举行竞技会、研究会、升段考试以及连珠名人战、连珠东西对抗战、国际比赛等活动时，连珠的锐利惊险和战略、高深远大的哲理以及正确的姿态、非常安静的想棋要求都在这里表现了出来。

通讯赛是可以利用明信片和书信进行对局的一种下棋方式。南国的风情和北海的芳香可以通过一纸书信载上它们，去异国他乡进行亲切的五子棋对局。

连攻练习题是没有实战时那种紧张感的一种提高棋技的练习。它的特长是给你一个题目，让你无论处在何时、何