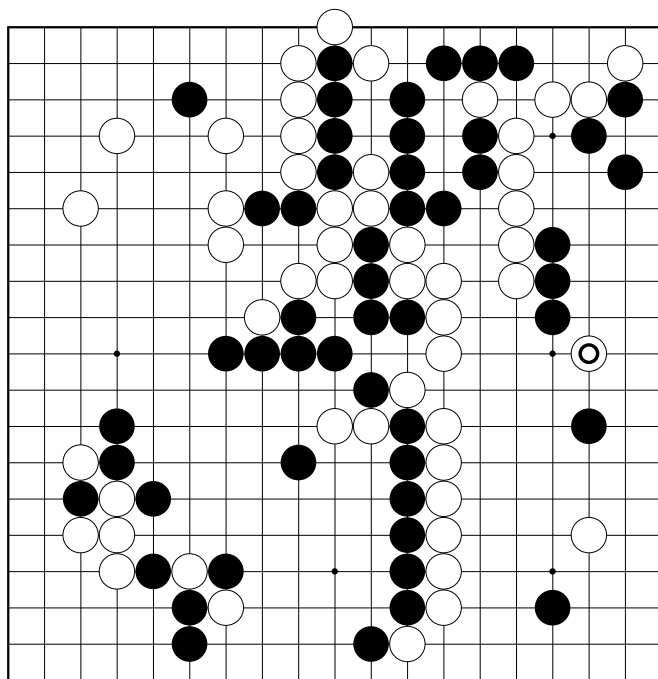


人机大战第一局

黑：李世石 九段 白：AlphaGO

2016 年 3 月 9 日于韩国首尔

黑贴 3 又 $\frac{3}{4}$ 子，白中盘胜



白◎点入，直捣黄龙，向我们展示出色的局部作战能力。

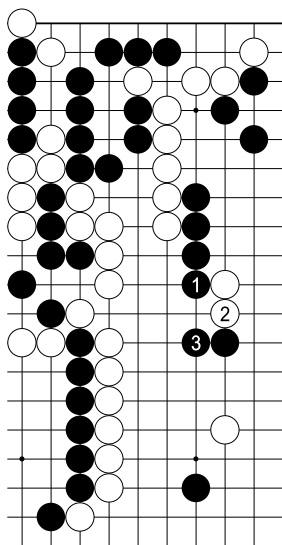


图 1

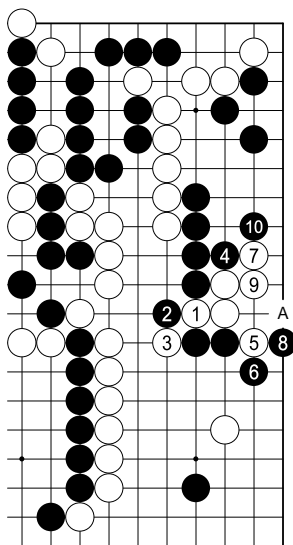


图 2

图 1（实战）

黑 1, 3 也是强硬的应对，力图留下白二子，作战非常复杂。

图 2

白 1, 3 冲断是第一感，黑 4 可以挡下，白 5, 7 两扳时，黑 8 一路打好手，白 9 如接，黑 10 扳住，白需要 A 位做劫，如果劫败，白整体还有问题。

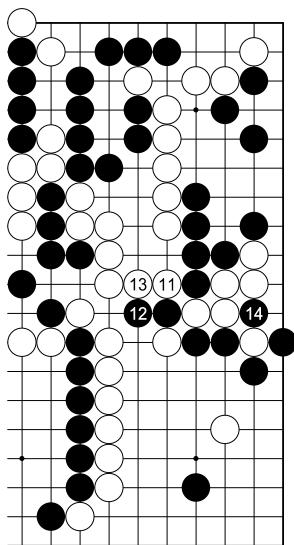


图 3

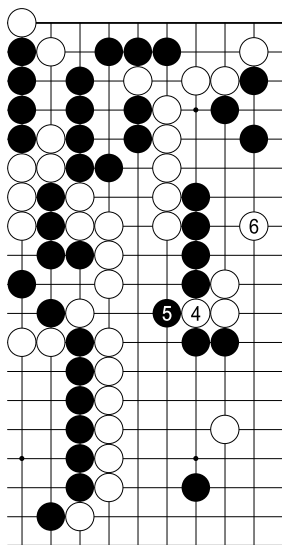


图 4

图 3

白如 11, 13 能吃住两子，但黑 14 提后可以渡过，黑如意。

图 4（实战）

白 4 冲，再 6 飞，打破人类思维的一手。

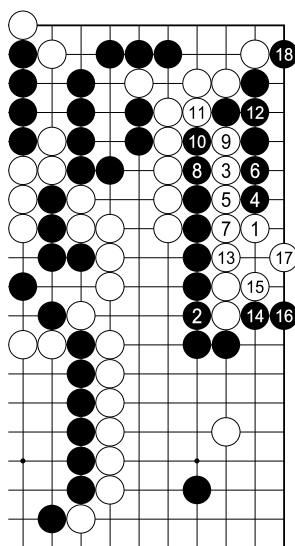


图 5

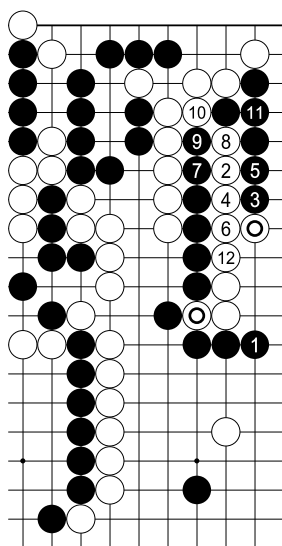


图 6

图 5

白 1 如单飞，黑 2 接，白 3 穿后形成对杀，至黑 18 扳，白差一气被吃。

图 6

白冲后再飞，黑 1 如立下，白 2 穿后对杀，至白 12 接，黑棋留有两个断点，对杀黑不行。

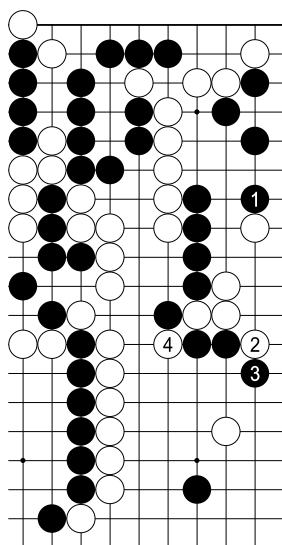


图 7

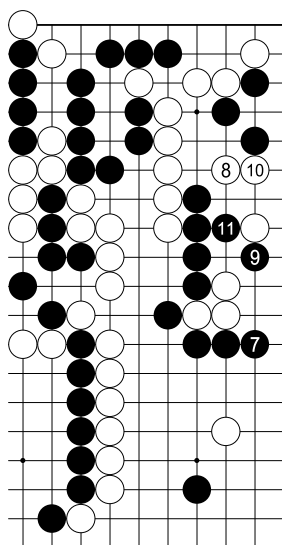


图 8

图 7

黑 1 如靠，白 2 扳后 4 断，对杀黑不行。

图 8 (实战)

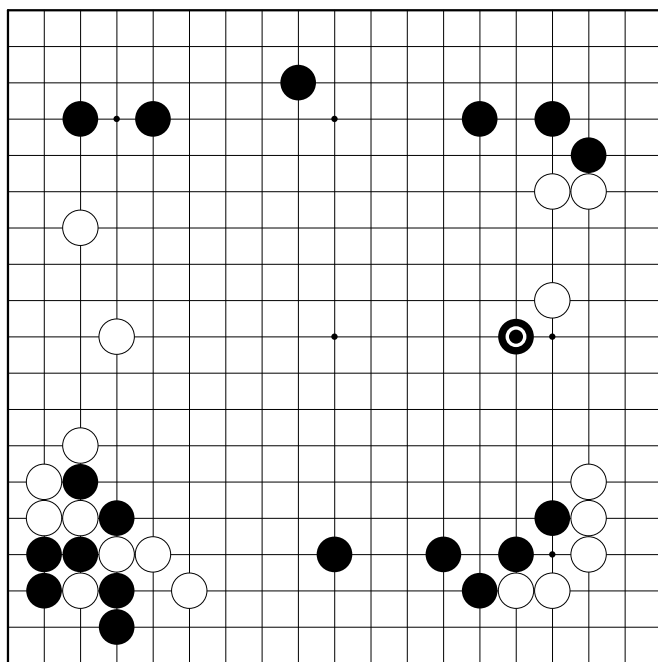
白 8 穿时，黑 9 只能靠，白 10 挡下，黑 11 还要补一手，白棋通过打入，先手吃住右下角，确立优势。

人机大战第二局

黑：AlphaGO 白：李世石 九段

2016 年 3 月 10 日于韩国首尔

黑贴 3 又 $\frac{3}{4}$ 子，黑中盘胜



黑◎五路肩冲，向我们展示灵活多变的棋风。

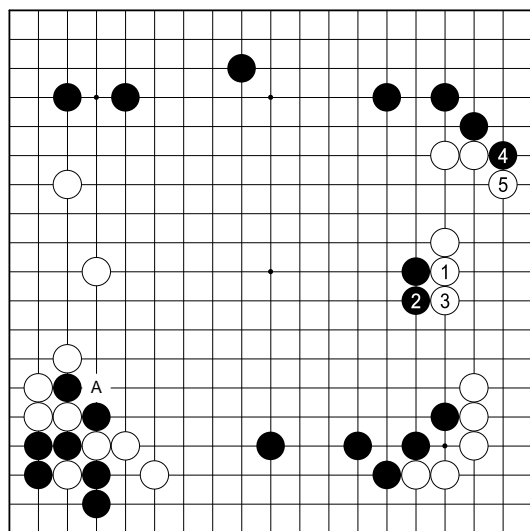


图 1

图 1

白 1, 3 爬, 往自己右下坚实的地方联络, 有所不愿, 黑外围加强后, A 位动出的手段变得严厉起来。

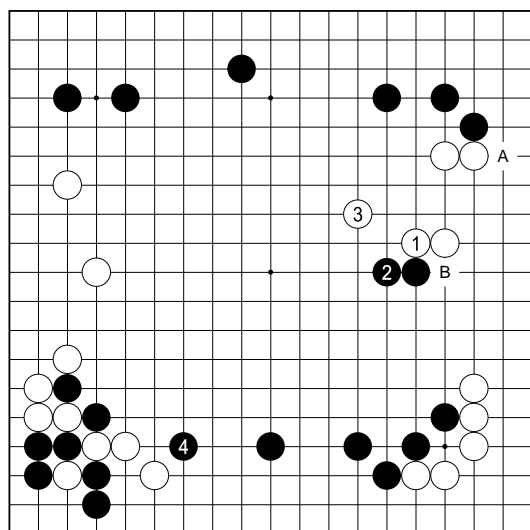


图 2

图 2 (实战)

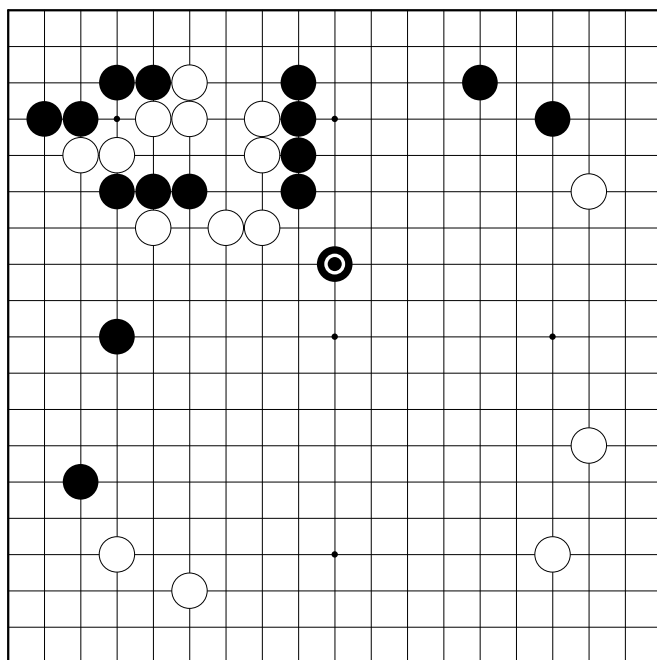
实战白 1, 3 往中腹行棋, 后来黑棋 A 位扳到, B 位挡到, 棋形上白较委屈。黑棋五路肩冲的手法值得借鉴。

人机大战第三局

黑：李世石 九段 白：AlphaGO

2016 年 3 月 12 日于韩国首尔

黑贴 3 又 $\frac{3}{4}$ 子，白中盘胜



左上作战，黑发力过猛，此时局面已有失控的迹象，黑◎飞勉力支撑，意图控制大局。

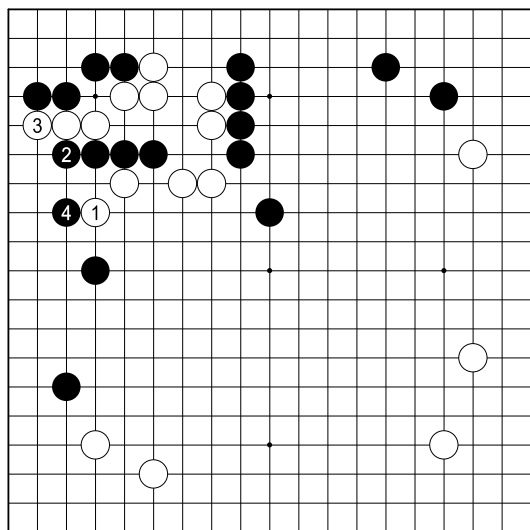


图 1

图 1

白 1 如尖，黑 2 挡
后可以黑 4 托过。

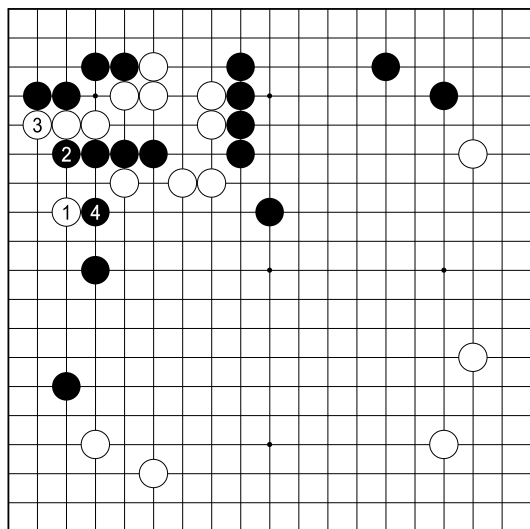


图 2

图 2

白 1 如飞，黑 4 跨
出后作战，战线还很长。

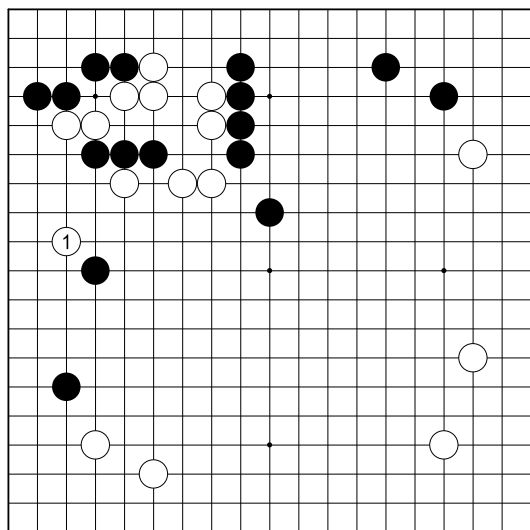


图 3

图 3 (实战)

白 1 象眼点断，突
思奇想的一手。

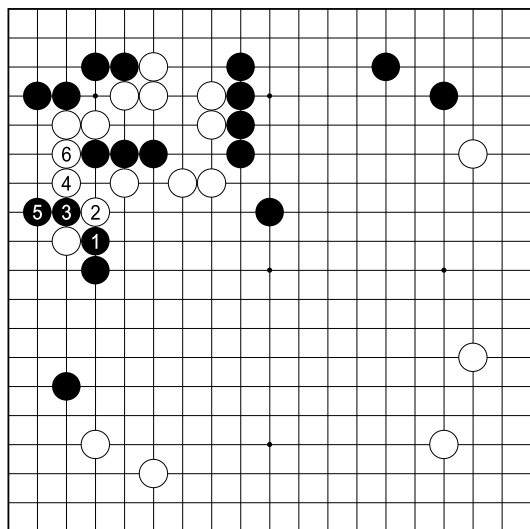


图 4

图 4

黑 1 冲, 3 断, 白 4,
6 后先手吃住黑三子, 黑
显然不能接受。

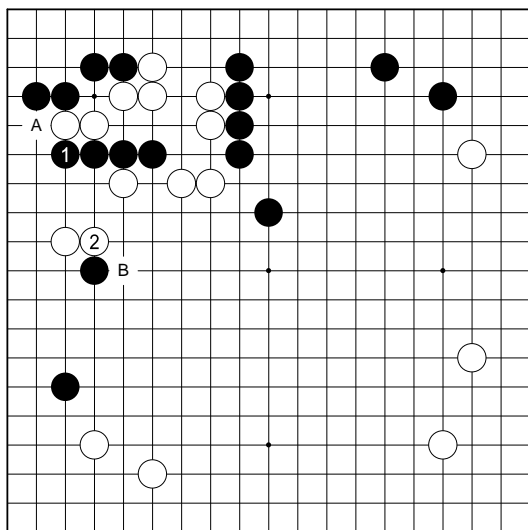


图 5

图 5

黑 1 如挡下，白 2 贴起，A，B 黑已无法兼顾。

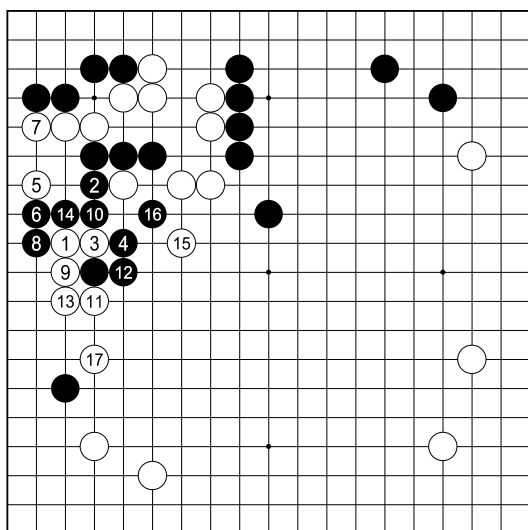


图 6

图 6 (实战)

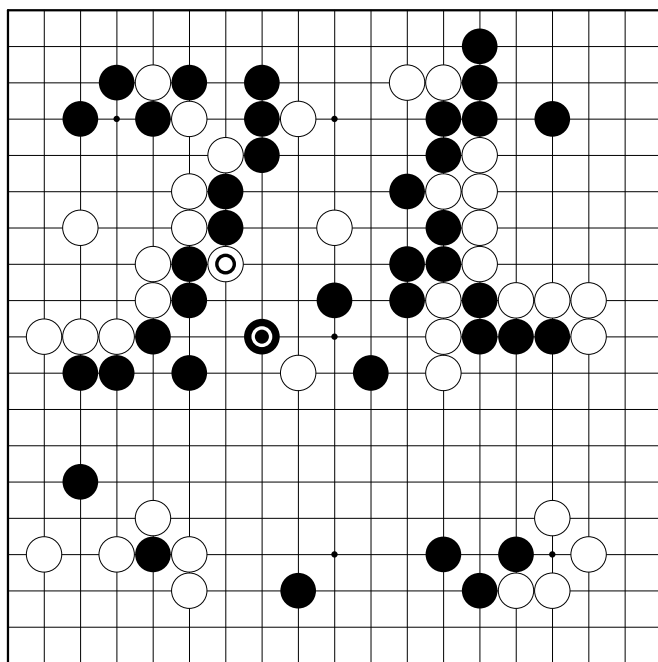
实战黑 2 拐，4 扳后，白 5 飞，7 挡仍是冷静的好手，以下黑 8 只能二路爬至黑 16 联络，白 17 尖冲，至此左上黑棋呈裂形，局面已经非常艰难。

人机大战第四局

黑：AlphaGO 白：李世石 九段

2016 年 3 月 13 日于韩国首尔

黑贴 3 又 $\frac{3}{4}$ 子，白中盘胜



白◎五断时黑◎飞，要全吃中腹，白棋形势依然非常不利。

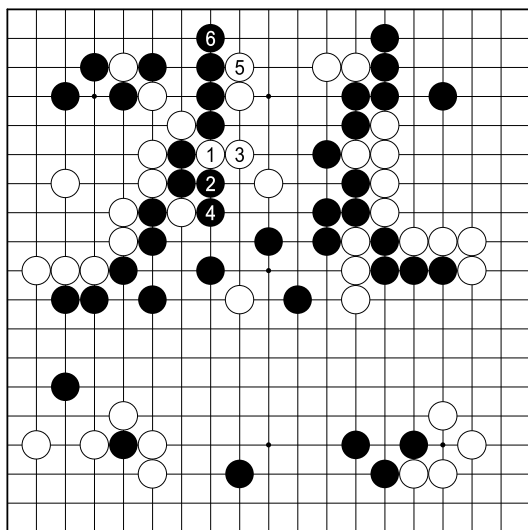


图 1

图 1

白 1 断，至白 5 挡下，黑 6 立后，中腹白无法做活。

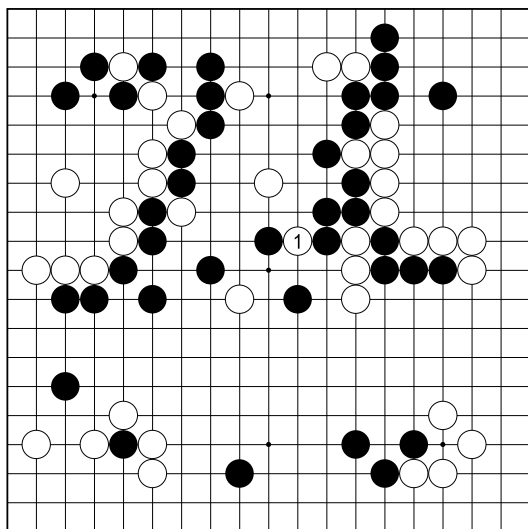


图 2

图 2 (实战)

白 1 挖，形的要点，以成立吗？

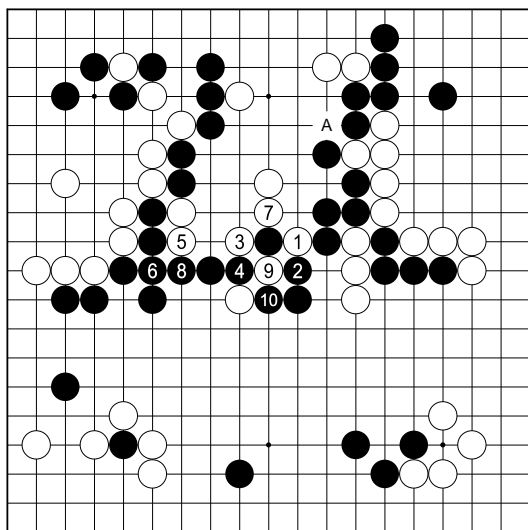


图 3

图 3

黑 2 挡，至白 7 顶时，黑 8 接要点，中腹白仍难于成功。

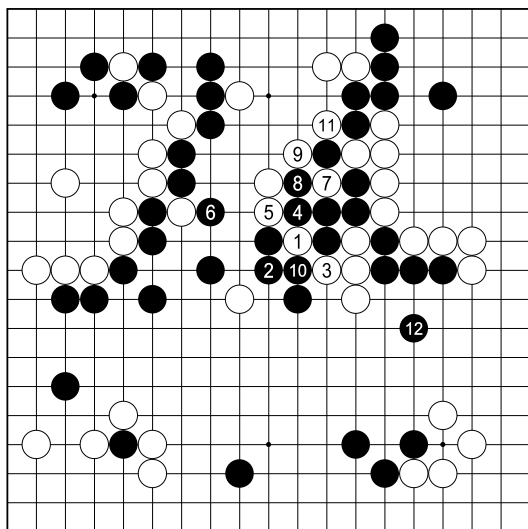


图 4

图 4

黑 2 退，白 3 后至白 11 虽然有个大劫争，但黑 12 跳出，即使劫输了也是黑棋明显有利的局面。

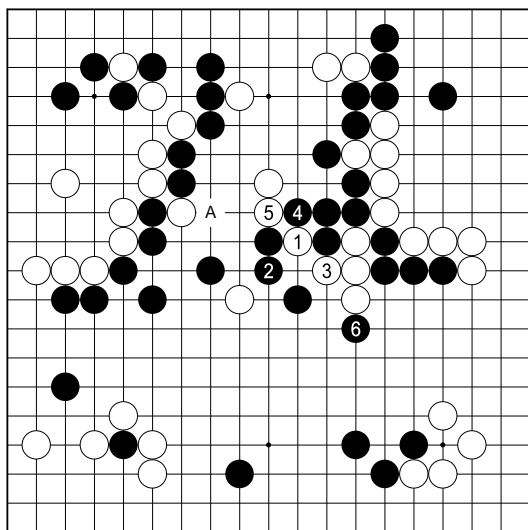


图 5

图 5 (实战)

实战至白 5 时，黑 6 没有在 A 位补，可能是机器竭力避免打劫，走了黑 6 靠。

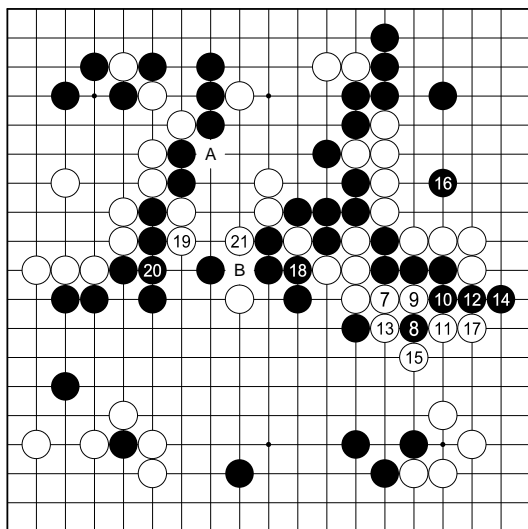


图 6

图 6 (实战)

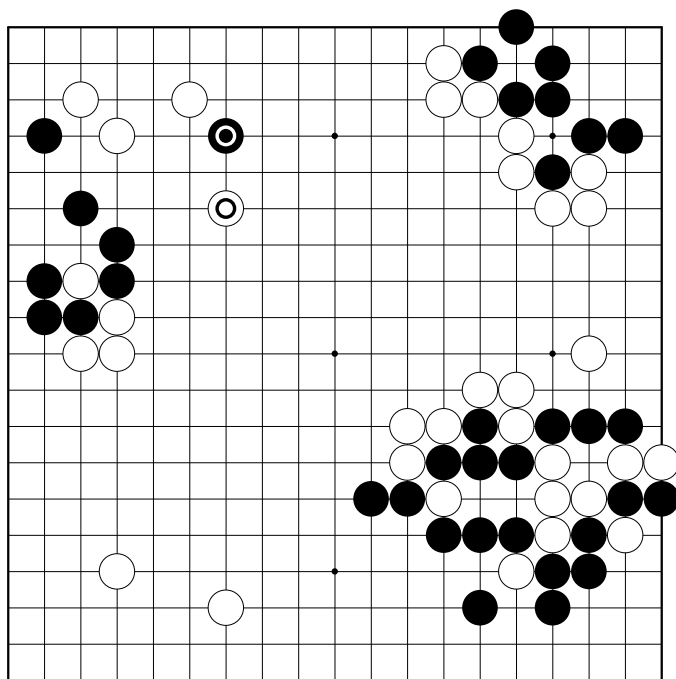
黑 8 以下损了一串后，中腹被白 18 打，20 扳，A，B 黑已无法两全了。

人机大战第五局

黑：李世石 九段 白：AlphaGO

2016 年 3 月 15 日于韩国首尔

黑贴 3 又 $\frac{3}{4}$ 子，白中盘胜



右下的接触战中，机器完全失败，但在黑棋的顺风顺水中，被机器瞬间逆转。黑◎肩冲好点，是人类的第一感，但遭至白镇的反击。

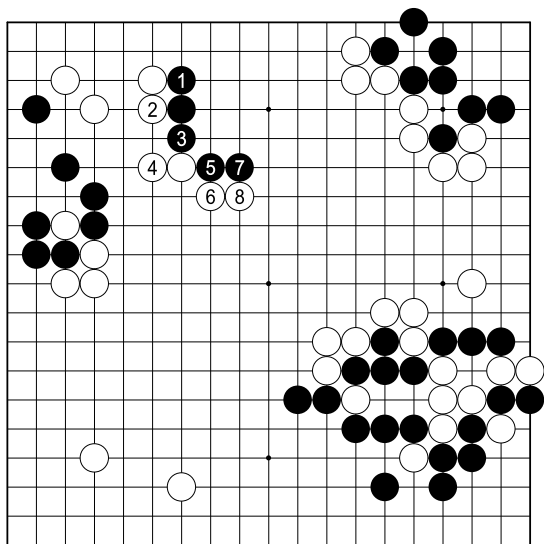


图 1

图 1 (实战)

黑 1 至白 8 压，白棋给予黑棋巨大的压迫力，局势已经不容易乐观。

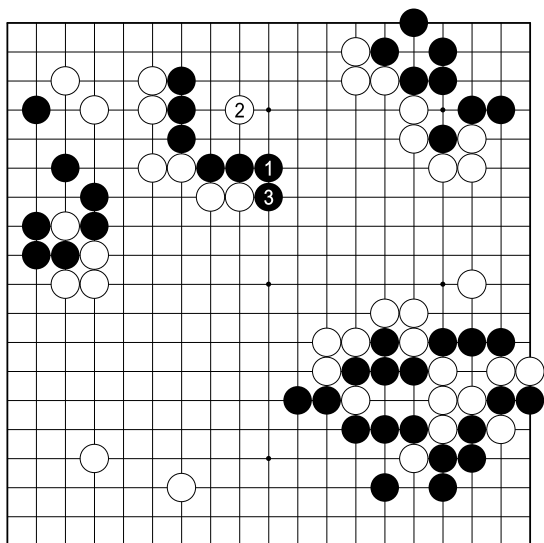


图 2

图 2

黑 1 必须长，虽然遭到白 2 的点方，但由于白自身也有缺陷，黑 3 拐出作战。

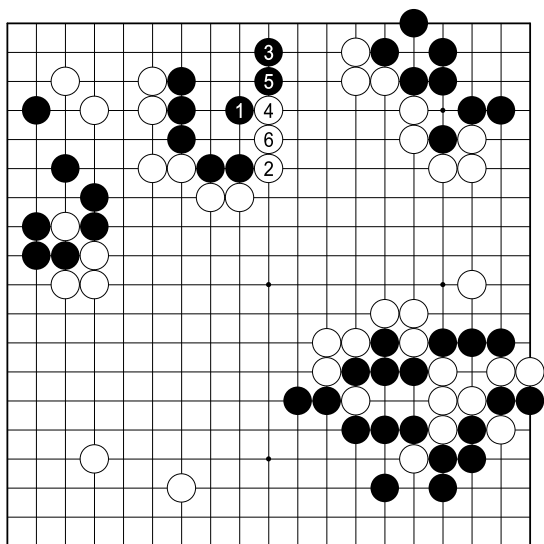


图 3

图 3 (实战)

黑棋过于乐观，黑 1 跳方，被白 2 扳，黑 3，5 虽然做活，但白棋中腹完整，局势已经悄然逆转。

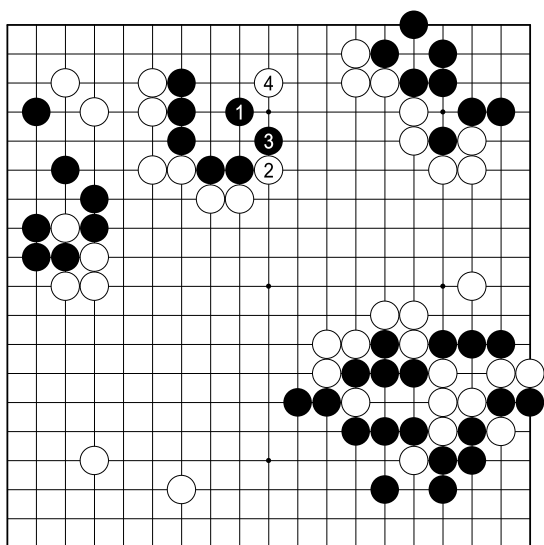


图 4

图 4

白 2 扳时黑 3 如虎，将被白 4 点，黑棋难办。

