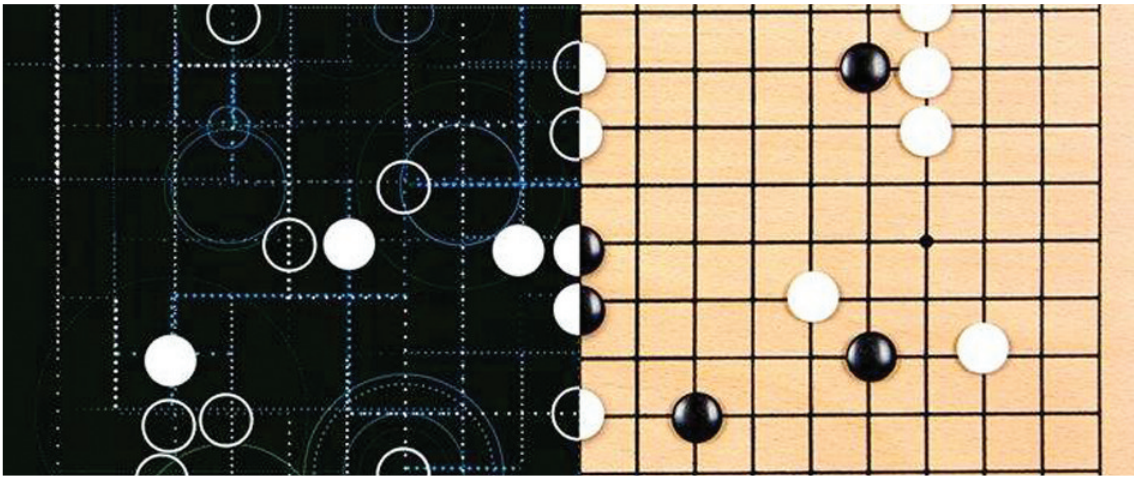


本版撰稿 本报记者 陈 亮 毛锦怡 华雨晨



左右互搏，阿尔法围棋终于“输了”！ 连笑配对赛战胜古力

谁能战胜升级版的阿尔法围棋？目前看来似乎只有它自己了。正如解说此次中国乌镇围棋峰会双人配对赛的华以刚所言：“今天不管连笑和古力谁赢谁输，反正阿尔法围棋要输一盘棋。”一番话，说得现场笑声一片。

昨天上午，古力和连笑分别搭档阿尔法围棋进行对战，这场“左右互搏”式的比赛一开场便让人惊喜连连。但对在赛场上的古力和连笑而言，或许惊吓比惊喜要更多。按照落子顺序，古力第一，连笑第二，古力的搭档第三，连笑的搭档最后下。于是往往能看到这样一幕——古力和连笑的搭档下了一手棋，两人一脸惊讶，捂着嘴，头碰头地凑在棋盘上，皱着眉开始琢磨。

无论是惊还是喜，棋局还是得继续进行。古力和他的搭档从一开始就强

势到底，逼得连笑长考连连，只有一个小时的用时也不能阻止连笑几次十几分钟的长考。赛后，阿尔法围棋团队透露古力和他的搭档在开局确实有很大的优势，后台分析胜率甚至达到70%。但大优局势下，连笑猛然发力，加上古力的几乎疑问手，让连笑绝地反击完成逆转，甚至让古力的搭档阿尔法围棋主动投子认负。没想到古力一看搭档打算认负，连忙阻止了：“这怎么能认输，不行不行，接着下，我觉得棋局还有希望。”谁知道在

此之后尔法围棋的棋路变得越来越消极，每一步都在自动降低赢率，逼队友古力认输。最终在棋面不可逆转的情况下，古力没办法举起了“认输”的牌子……最终连笑搭档执白220手逆转获胜。

走下对战台的古力显得有些无奈，“大优局面结果输了，都不知道输在哪里。”有人告诉他阿尔法围棋后台的之前胜率高达70%，但随着古力的几乎手棋，胜率一下子跌到40%。他不禁苦笑，“真的假的？我要好好复盘。不过

没关系，好歹我也成功拖累了阿尔法围棋，让它输棋了。”古力幽默地自嘲道。

解说本场配对赛的华以刚直言“比赛内容很满”。“从这盘配对赛就可以看到人类棋手的思维和阿尔法围棋之间确实有不一样的思路和深度。不仅是连笑和古力常常接不住阿尔法围棋的一些下法，就连我解说起来，都有点摸不着头脑。”不过华老也坦言对于未来，不应该把机器和人对立起来，更应该利用它去进行竞技比赛或工作，探索更多围棋界的未知领域。

连笑：搭档没有“捣乱”，我们更默契

在“人机大战”配对赛中，连笑首次与阿尔法围棋合作，执白上演大逆转。

比赛当天的“搭档”阿尔法围棋给了连笑很多惊喜，他说：“我觉得它很冷静，下的时候我没把它当机器而是当作

队友，慢慢磨合以后下得就顺了。”在前半部分比赛中白方处于劣势，连笑也有好几手的长考时间，他坦言是在思考该如何应对。

和阿尔法围棋相比，连笑称自己的

水平还有限，在该场比赛中阿尔法围棋发挥了更多主导作用。他觉得阿尔法围棋在比赛中表现得很像人类，如果按照旧版本的阿尔法围棋棋风，在失利时会到处落子，故意把局面打乱。但与自

己搭档的阿尔法围棋并没有“捣乱”，而是与自己慢慢配合，联手走出好几步妙棋，一点点将局势扭转过来。回顾整场比赛，连笑想了想说：“和机器搭档下棋还挺有意思的。”

古力：和阿尔法围棋搭档，我有小情绪

在柯洁和阿尔法围棋博弈过程中，古力频频猜到阿尔法围棋下一手的落子位置。尤其是猜中白38尖顶时，连张璇都称赞他为“阿尔法古”：“两边都猜中，太崇拜你了。平时我都叫你古弟，看来要叫你古哥了。我甚至觉得

柯洁不是在和电脑下棋，而是在和你下棋吧。”而古力则谦虚地表示是“运气好”。

谈起自己与阿尔法围棋的交手经历，古力说：“一开始我很有信心，后来绝望了，觉得怎么下都是输，阿尔法围

棋真的太厉害了。”

那么时隔几个月，古力是否摸清了阿尔法围棋的“套路”呢？古力表示它的一些招法和人类的下法比较相似：“我也是用人类的思维方式猜到的，实的位置我运气好能

猜对，但它落子的一些虚的位置很难猜。”

在古力看来，与阿尔法围棋搭档的过程中，电脑的率先举牌认输让他颇为不甘：“我有小情绪了，这棋还没到认输的时候呢。”

五虎上将组队“打怪”失败 但受阿尔法围棋之父点赞

昨日，中国围棋峰会人机大战团体赛战罢。除了柯洁，堪称中国围棋界“天团”的陈耀烨、时越、聿昱廷、唐韦星、周睿羊组团“打怪”。

虽然拼到刺刀见血，但中国围棋天团依旧难奈强大的阿尔法围棋，254手中盘告负。不过他们的表现还是得到了阿尔法之父哈萨比斯点赞，“因为你们，大家度过了有意义的一天，今天不是竞技的一天，而是在共同探索围棋奥秘，也给予未来人工智能如何更好地运用到现实有了很好的启发。”

此次团体赛的规范名称应该是“商量棋”，顾名思义就是每方由两人或者几人组队，共同协商，下统一局棋。比赛中，由周睿羊落子，陈耀烨、时越、聿昱廷、唐韦星、则在后排出谋划策。阿尔法围棋仍由黄世杰博士代落子。

经过猜先周睿羊执黑先行。对局前，柯洁还自告奋勇要给中国队当“人肉臂”，但被无情拒绝了，因为大家商量过后担心柯洁落子后会自作主张。

对战中，中国队坚持传统的先爬后跳，先抢实地，但阿尔法围棋的步步紧逼让黑棋慢慢落入了下风。最终在阿尔法围棋的铜墙铁壁前，五大世界冠军的集体智慧仍无济于事。

中国围棋协会主席王汝南坦言：“五人联手不代表实力增强5倍，因为人类棋手都是单体，不具备电脑叠加智力的功能，只能说大家共同谋划，行棋会更加严谨，不容易出现纰漏，但个人棋风的不同也容易导致意见分歧，互相说服的过程中时间消耗，也会造成压力。但这是一个很好的测试和探索，而且这样的团体战也增加了活动



的趣味性。”

对此，中国围棋队领队华学明赛后感言：“这样的有益尝试以后可以经常开展。人工智能虽然很强大，但它

还是出自于人类之手，我们无需把它想得那么恐怖。未来应该更多地探索人类和机器如何更好地和谐运作。”