



本版撰稿 本报记者 陈 亮 毛锦怡 华雨晨

神之一手 柯洁认负 用生命在叫杀的柯洁 不喜欢“安乐死”

没有第一局的纠结,中国乌镇围棋峰会柯洁与阿尔法围棋的第二盘较量在所有人措手不及间落下了帷幕——柯洁执白中盘投子认负。

在投子认负时,柯洁笑了,这笑容很苦,全然是无奈和不甘,毕竟在此之前,无论是解说嘉宾还是研究室里的国手,都认为柯洁这盘策略对路,有得一拼。甚至阿尔法围棋之父哈萨比斯都在社交媒体上发文称赞柯洁:“真是不可思议,根据阿尔法围棋的评估,柯洁目前的表现非常完美。”

就在所有人期盼见证奇迹的时候,风云转瞬间突变,阿尔法围棋第133手的神奇一挤,不仅让柯洁陷入

长考,更把形势纳入了自己的节奏。“这棋已经下不下去了,柯洁亏损得太多。”解说嘉宾周睿羊喃喃地说。话音未落,屏幕里,柯洁投子认负。

胜负已分,但柯洁显然还没从棋局里走出来。唐韦星来到对局室,和柯洁开始复盘。柯洁嘴里一直在嘟嘟囔囔,神情间尽是懊恼和不甘。

“第一盘棋,阿尔法围棋的下法比拼的是大局,是空间,算得上是一场战役,而这盘棋,柯洁想要把局面变得更复杂些,期望能够乱中取胜,所以从一开始便四处叫杀,真的是用生命在下啊。但阿尔法围棋回应的几乎全是最强手,柯洁一个失误被抓

住,导致这棋没有挽回的余地了。”尽管输了棋,但古力对柯洁第二盘的下法还是认可的,“不论输赢的话,我们看到了一个与第一盘下期风格截然不同的阿尔法围棋,很多下法也有值得学习探究的余地。柯洁的想法很好,有几乎棋很有想法,也很强硬,但对阵阿尔法围棋,一个失误几乎就等于失利了。”

在赛后的新闻发布会上,柯洁也没有掩饰自己的失望。“在我看来,我真的有一度认为我离胜利很近了,但或许正是因为这样的心态,让我变得很紧张,有几乎棋下坏了,结果就……”

尽管有所失误,但柯洁对自己这

盘棋的表现还是比较满意的。“我的布局下得没问题,而且我希望能在在这盘棋中跟阿尔法围棋对战一番,我也确实看到了希望。我不喜欢安乐死,就像第一盘那样,所以这盘棋我选择了战斗到底。”

有态度的柯洁,战斗到底的柯洁,输了比赛,但赢得尊重。在发布会最后,柯洁还向哈萨比斯提出了“小要求”:“第三盘比赛能够让我继续执白吗?我希望能和阿尔法围棋再来一场战斗,让我能够像今天一样热血沸腾。”在全场的掌声中,哈萨比斯笑着答应。这也意味着下一局,柯洁和阿尔法围棋将继续拼杀,以围棋的名义。

人机大战如火如荼,对局室内柯洁与阿尔法围棋激战正酣,研棋室里围棋界的大咖对于这次大战也是各抒己见,讨论热烈。



王汝南:阿尔法围棋的出现有助于人类棋手探索新领域

经历了半个世纪风雨的中国棋院第二任院长、现任中国围棋协会主席王汝南对于此次人机大战有着另一番姿态。他坦言:“人工智能的出现将更有助于人类棋手探索围棋的新领域,这次人机大战让围棋的关注度大涨,甚至将围棋这项古老运动推向新的境界。”

当问及人工智能该如何和传统文化相辅相成,王汝南说:“此前,很

多人觉得围棋发展到了一个顶点,无法再有突破,但人工智能让我们看到新的可能。对于柯洁以及所有棋手来说,都是一个学习的机会。未来,借助人工智能,将更有助于协助人类棋手探索围棋的奥秘。因为人工智能他也是在人类知识积累之上开发和发展的。”

对于结束的两番战局,王汝南表示:“小伙子表现得很棒。如果第一盘

是探索,那么第二盘就是让在场的所有人都热血沸腾。接下来,最重要的是全力以赴,发挥出自己应有的水平。”

王汝南并不担心人类棋手总是处于下风,会失去棋手的神秘感,阿尔法围棋很强大,大家都已经充分认识到它的厉害之处,但也不必妄自菲薄,“如果人工智能的出现以后对青少年,对大众的思维、人生有好处,就值得我们去挖掘和推广。”



孔令文:阿尔法围棋很强大但顶尖棋手的价值仍然存在

中国围棋选手聂卫平九段之子孔令文作为本届围棋峰会的特邀嘉宾,一直在现场观战,他感言:“这是围棋界的大事,与其说是一场比赛,倒不如说是人工智能和人类棋手在共同探索围棋界的奥秘,阿尔法围棋很强大,但肯定会有漏洞,作为职业棋手,很希望能看到奇迹的发生,不过不管胜负如何,这都是令人振奋的。”

孔令文对柯洁两轮大战的表现也进行了概述,他总结道,看得出来柯洁对这次比赛作了充分的准备,对人工智能进行了更多的研究、了解。柯洁的套路也都不是他自己平时的常规套路,而是有意识地根据阿尔法围棋不断地调

整自己的战术。

当问及人类棋手和阿尔法围棋各有何优势、劣势时,孔令文直言不讳,机器的优势是有很大的数据库,计算能力很高,知道怎么能够赢,这是机器准确而可怕的地方;劣势是在它追求的不是最好的结果,而是怎么才能赢,所以在每个局部或者开始时,它并不是最想下最完美的结果,而是概率上赢得最多的一步棋。人的优势就是有很多不是靠计算去判断,而是考虑选择用各种方式去跟它决一死战;但是劣势就是时间拉得越长,人出错的概率就越高。

对于人工智能的出现会给围棋界带来什么帮助,孔令文如实坦言:“阿尔

法围棋很强大,但它出现得太突然,怎么充分将它的优势运用到传统围棋上,这是一个非常深奥的问题,因为从来没有先例,为此需要更多的摸索。”

另外孔令文也感慨,阿尔法围棋这种战无不胜的强大,还是比较打击棋手的自信心。但不管怎样,顶尖棋手的价值仍然存在,他们的努力不会白费。“因为围棋是人与人之间交流重要的方式之一,魅力永远存在,我也更享受人与人之间的对弈,但如果目的在于提高棋艺,阿尔法围棋则是很好的途径,另外未来我们更多需要思考的话题是,怎样将AI的功能通过围棋分享给更多人,利用它创造围棋的新时代。”