



人机大战首盘,阿尔法围棋的作者之一黄士杰(左)代替电脑落子。

人机大战首日·复盘

人类输了第一局

李世石0:1阿尔法围棋

中国围棋第一高手柯洁是怎么谈论这盘棋的?

复盘人:柯洁(浙江90后围棋世界冠军,对李世石战绩8:2)

“我对结果感到很震撼” 李世石布局时出了些怪招 他没想到对手应变能力这么好

昨天,在韩国首尔四季酒店进行的围棋“人机对决”成为人类AI(人工智能)历史上的一个里程碑。

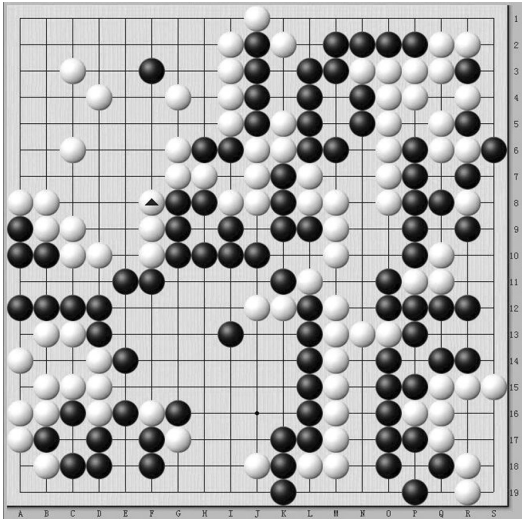
在一场关乎竞技、算法、AI发展乃至哲学的围棋“人机大战”五番棋决战中,代表人类出战的韩国著名棋手李世石九段中盘不敌AlphaGo(阿尔法围棋),人类智慧先丢一阵。

对局中,虽然阿尔法围棋下了两三手的怪棋,但一直保持序盘的优势。李世石黑棋第7手是试探性的一招,但“阿尔法围棋”应手正确,布局阶段占优。接着阿尔法围棋下了白24,26两招强手,掌握了局面的主导权。虽然阿尔法围棋白80手有点缓,而且到黑93手时,黑棋局势逆转,但关键时刻阿尔法围棋抛出了白102胜负手。白棋先手吃掉黑右上角,收获颇丰。黑棋的败招是127手和129手。之后,白棋在右下的战斗中又获得了实地,并抢到了第150手的好位。由此,胜负的天平倾向了白棋。到186手时,黑棋已贴不出目来,李世石投子认输。

在昨天比赛之前,李世石被圈内人士一致看好,最终的结果却让人感到意外。当事人李世石赛后说:“我对‘阿尔法围棋’的表现感到吃惊。事实上,我一直认为不会输掉。但‘阿尔法围棋’下得那么完美,真没想到。我认为因为序盘布局的失败,黑棋一直处境艰难。”

李世石为什么会输?昨天赛后,围棋圈内人士都在进行深刻“复盘”。

本版撰稿 记者 徐毅



人机大战首局终局棋谱

人类何时能扳回一局?

第二局 3月10日 第三局 3月12日
第四局 3月13日 第五局 3月15日

复盘人:俞斌(中国围棋国家队主教练)

李世石可能未尽全力

对于昨天的比赛,中国围棋国家队主教练俞斌认为:“这个结果出乎我的意料,阿尔法围棋从这盘棋来看没有展现它太薄弱的地方,但人有薄弱的地方,李世石的失误是职业选手经常有的。”

俞斌认为李世石这盘棋发挥得并不好:“也可以说未尽全力,就拿时间来说,每方两小时,我们职业棋手正常都

会用完进入读秒,但今天最后李世石还剩半个多小时。”

在俞斌看来,第一盘棋李世石也有很多试探性的下法:“大概是想试探一下对手的应变能力、对杀能力等等,这盘棋下来,李世石应该对‘阿尔法围棋’有了一个比较直观的认识,知道了对手的一些情况,下面李世石应该会严谨很多。”

复盘人:连笑(国甲杭州队棋手,职业七段)

看不懂李世石右下角的棋

本月初,杭州队的棋手连笑在“农心辛拉面杯”世界围棋团体锦标赛上刚和李世石交手,最终执白177手中盘不敌对手。有意思的是,连笑在去年和韩国的人工智能“石子旋风”交过手,他对昨天的比赛很有发言权。

连笑说:“可能李世石还是有些不适应,毕竟是第一次和电脑下比赛,下得有些快。而且李世石以前下棋用时都是比较多的,昨天下得却很快,感觉并没有发挥好。”在连笑看来,

李世石输棋最大的原因在于右下角那块棋没有处理好:“我觉得他可能会这么下,但他却那么下了,几乎每一步都和我的预想不一样,最终电脑抓住了李世石的失误赢得了比赛。”

在连笑看来,以后电脑可能真的要完全压倒人类了:“电脑的发展会非常快。之前和我下棋的那个围棋软件,和这个完全不是同一档次的,可能过不了半年,电脑下围棋真的就要比人类厉害多了。”

复盘人:老魏(围棋爱好者)

也许在电脑眼里 李世石是完败吧

老魏是媒体人,平时很喜欢下围棋,昨天他早早地就在电脑前关注这场比赛:“我的朋友们也都在看,微信朋友圈也被这场比赛刷屏了。”

老魏点评:“电脑冷静得让人感到可怕,以前看过很多科幻片,但觉得都不如现实中这盘棋给人带来的震撼更大。人性中有贪婪、恐惧和侥幸,电脑更多的是客观、冷静

和海量的计算。都说李世石痛失好局,也许在电脑眼里,李世石是完败吧?”

老魏还表示:“虽然今天电脑赢了,但电脑再厉害,也比不过人类的灵感、想象力和创造力。我很期待后面的比赛,今天李世石输得也不多,我想后面四局比赛会更加精彩,我很期待这四局比赛。”