亚冠上演中国德比

上海上港2:1江苏苏宁



上港球员胡尔克以一敌三。

昨晚8点,2017年亚冠联赛1/8淘汰赛迎来中国德比战——上海上港主场迎战江苏苏宁。上半场第8分钟,蔡慧康后场接球失误, 马丁内斯禁区线上拔脚怒射首开纪录。第30分钟,胡尔克禁区内被李昂铲倒,上港获得点球。胡尔克打球门左下角扳平比分。第45分 钟,胡尔克右路下底传中,球打在艾哈迈多夫头上弹进门内。下半场,两队均无建树。上海上港2:1获得首回合胜利。

NBA 东部决赛

骑士力克凯尔特人拿到赛点

新华社华盛顿5月23日 电 克利夫兰骑士三巨头23日 合砍93分,率领球队112:99 主场击败波士顿凯尔特人,在 东部决赛总比分3:1领先拿 到赛点。

"我今晚告诉自己要打得 有侵略性,带领兄弟们赢下比 赛,争取再次回到总决赛,"欧 文赛后说。乐福赛后也表示: "这是团队的胜利,但詹姆斯 上半场就遭遇四次犯规的困 扰,欧文站了出来,他是如此 特别。"

此役欧文三分7投4中砍 下全场最高的42分,这也是 欧文的季后赛得分新高。詹 姆斯得到34分、5个篮板和6 次助攻,乐福贡献了17分和季 后赛新高的17个篮板的大号 两双。凯尔特人方面,布拉德 利得到全队最高的19分,克劳 德得到18分和8个篮板,霍福 德入账16分和7次助攻,奥里 尼克贡献15分

本场骑士打得并非顺风 顺水,上半场詹姆斯遭遇犯规 困扰,第三节临近结束欧文更 是遭遇崴脚惊魂,所幸并无大 碍。而开场凯尔特人也一度 以26:15领先骑士11分,第二 节还剩5分30秒,布拉德利命 中三分,凯尔特人将领先优势 扩大到16分(49:33)。此后 欧文连得8分,骑士追至41: 51,10分的差距保持到半场结

束,凯尔特人57:47领先。

第三节还剩4分47秒, 欧文上篮得手,骑士将比分 追至68:69只差1分。随后 詹姆斯两罚全中,骑士73: 72 反超比分,自开局5:4后 又一次取得领先。此后又是 欧文,连得12分,包括最后0.5 秒的一记超远三分,第三节结 束时带领骑士87:80领先7 分。第四节骑士没有再给对 手反扑机会,詹姆斯和欧文相 继发力,单节25:19赢下对手 6分,最终将胜利收入囊中。

右图:5月23日,骑士队 球员勒布朗·詹姆斯(左)在比 新华社/美联



阿尔法围棋团队:

AlphaGo 现在靠自学进步

5月23日,围棋峰会柯洁VS阿 尔法围棋第一局战罢,赛后进行了 发布会,阿尔法围棋团队回答了焦 点问题。

问:你认为阿尔法围棋有什么 缺陷吗?

答:我们想知道一个柯洁这样 的顶尖棋手是否能找出 AlphaGo 身 上一些我们所不知道的、甚至AIphaGo自己也不知道的弱点。当我 们挑战李世石时,在第四局中,他用 他的绝顶创造力发现了 AlphaGo 的 一个弱点并赢得了比赛。能在AIphaGo的知识框架中看到这个裂隙 对我们来说也很有意思。所以我们 回去就试图改进它的架构和系统, 让它从自我对弈中学到更多,并尝 试解决这个知识框架裂隙的问题。 我相信我们已经修复好了,当然可 能还有更多新的它不了解的领域, 我们也不了解。我们来到这里看是 否能找出新的弱点。

问:首场比赛柯洁小负 Alpha-Go,有一种比较有脑洞的说法是 AlphaGo已经不满足于仅仅获胜 了,而是希望能具体地控制输赢的 差距。请问 AlphaGo 真的达到这 样的程度了吗?

答: AlphaGo 总是将赢棋的可 能性最大化而不是将赢的目数最大 化。它每次面临决策的时候,总是 会选择它自己认为更稳妥、风险更 小的路线。在它的落子中我们能看 到 AlphaGo 在判断赢得的目数有多 稳妥和胜出的可能性时所做出的权

问:是不是可以这么说,未来 AlphaGo会探知人类的一些极限?

答:围棋是一个非常令人惊讶 的有着无限可能性的事物。我把 AlphaGo看作是一个供棋手和围棋 界使用的工具,用它探索围棋的神 秘和真理,去探寻更多可能。我希 望棋手们都能享受过去的一年,包 括去年的比赛和 Master 的网络对 弈。我希望它对提高人类对围棋的 理解有所贡献。

问:这次的 AlphaGo 是否完全 不依赖人类大师的棋谱来自我学

答:在最初的版本中,AlphaGo 从人类棋谱中学习,后来到现在它 大部分的学习材料都来自于自我对 弈的棋谱。AlphaGo的一大创新就 是它更多地依靠自我学习。在这个 版本中,AlphaGo实际上成了它自 己的老师,和上一个版本相比大幅 减少了对人类棋谱的依赖。我们这 样做的目标之一就是使它变得更为 通用,从而能被应用在围棋以外的 领域。当然,为了真正地测试它的 所学,我们必须让它和世界上最优 秀的棋手对弈。 (新体)

