

2月22日开踢 10月31日结束

新赛季中超赛程出炉

本报综合消息 中国足协近日在官网公布了2020赛季中超联赛、中甲联赛、中乙联赛以及足协杯的赛程,根据安排,新赛季首轮比赛将在2月22日开踢,最后一轮比赛将在10月31日进行。和2019赛季相比,新赛季的中超开始和结束得都更早,赛程更加密集。

足协在官方公告中表示,2020赛季中超联赛、中甲联赛、中乙联赛以及足协杯赛程的编排遵循9项原则,具体包括:第一,FIFA比赛日暨世界杯预选赛和亚足联比赛日暨亚冠联赛等赛事具有最高优先级,除中乙联赛(队员不受相关赛事影响)外其他赛事必须避让;第二,国家队备战要求,2020年国家队第一个FIFA比赛日(3月26日)之前10天不安排中超联赛,其他FIFA比赛日原则上前7天均不安排中超联赛;第三,国内赛事优先级由重到轻依次为中超联赛、足协杯、中甲联赛、中乙联赛;第四,超级杯须为国内赛事中的开年赛

事,按照惯例应在中超联赛开赛前一周进行;第五,中超、中甲、中乙联赛错开开赛时间,让三级联赛开幕式效能充分释放,互不干涉;第六,中超、中甲、中乙联赛最后两轮须分别同时开球以避免出现不公平竞赛等问题;第七,中甲、中乙联赛同时结束,马上进行甲乙升降级附加赛;第八,中超联赛尽量少安排周中赛以保证联赛精彩性、球迷上座率和电视转播;第九,奥运会期间中超、中甲和中乙联赛不停赛。

2019赛季,中超首轮在3月1日开踢,最后一轮则在12月1日进行,整个赛季的赛程横跨9个月,其中,9月、10月和11月,为国家队备战卡塔尔世界杯预选赛亚洲区40强赛让路的中超联赛,每个整月仅有2场比赛,且间歇期经常长达一个月,赛程相对松散。记者梳理2020赛季赛程后发现,新赛季中超赛程明显更加紧凑,几乎没有去年一个整月仅进行2场比赛的情况,且最长的间歇期,也

仅有3周。

此外,根据足协公布的第9条原则,今年东京奥运会期间中超将照常进行,这不仅意味着国内足球赛事将和奥运会“争夺”收视率,也意味着各队可能面临外援和中国国奥队队员缺阵的情况。

足协在发布的新赛季赛历中也备注说明,这份2020赛季赛程的优势是:可以在满足国家队备战的前提下,保证了中超、足协杯、中甲、中乙各项赛事的完整性、连贯性和稳定性,可以不受亚冠和世俱杯进程影响,按部就班地将各项赛事进行完毕。但同时,足协也表示在这份赛程下,有亚冠联赛淘汰赛任务的中超各队将在9月面临相对密集的赛程。

另据中国足协此前公布的消息,2020中国足球协会超级杯赛将于2月5日在江苏苏州奥林匹克体育中心举行,对阵双方为2019赛季中超联赛冠军广州恒大淘宝队和2019年度足协杯冠军上海绿地申花队。

备战冬奥

AI技术助力中国健儿

本报综合消息 记者从北京体育大学获悉,为服务备战北京2022年冬奥会,该校承担并实施了“科技冬奥”国家重点研发计划“冬季项目运动员专项能力特征和科学选材关键技术的研究”项目。目前,这一项目研究已突破制约部分冬季项目运动员竞技表现能力提升的关键技术,尤其是AI技术的应用,将使我国运动员的运动训练更科学有效。

北京体育大学科技处处长朱晓兰介绍,研究人员现已开发出基于AI技术、可实时获取运动信息的“智慧冰场”系统。在黑龙江省冰上基地速滑馆,这一系统可在不接触运动员的条件下自动跟踪运动员的冰上位置,绘制其轨迹并计算速度相关指标,便于运动员和教练员及时掌握训练效果、体能分配情况和比赛战术状态。该系统将在今年冬训时常态化使用,并向各速滑场馆推广。

据悉,“智慧冰场”系统采用了AI机器视觉算法和全景画面拼接技术,监测速滑运动员的各项运动信息,从而掌握运动员滑行过程中瞬时速度、加速度和滑动轨迹等多种运动信息。

朱晓兰说,研究人员尝试了大范围视频影像拍摄与拼接技术,并已成功运用于钢架雪车的超复杂环境中,实现了超复杂场景下三维动作的重现,可为教练员及运动员高水平训练提供高科技保障。

同时,研究团队还开发出基于AI技术的大范围三维动作技术分析系统。该系统不仅可准确识别并计算运动中人体关节点和器械关键点的三维坐标,还可计算人体重心坐标、关节角度、速度和器械运动状态等一系列动作技术指标,可满足大多数冰雪项目动作技术分析的需要。

据了解,这一系统利用AI自动识别技术对运动员的动作进行姿态自动识别,可获取21个人体关键点,无须在运动员身上布置任何传感器,即可得到人体运动环节坐标参数,利用空间标定数据合成运动员的三维动作数据。

英联赛杯半决赛

曼城客场复仇曼联

本报综合消息 北京时间昨晨,英联赛杯半决赛首回合先赛一场,曼联与曼城直接对话。最终,曼城客场3比1击败曼联夺得晋级先机,双方次回合比赛将在1月30日移师曼城主场进行。



本场对决是曼彻斯特双雄在本赛季的第二次碰面,双方在本赛季联赛的首次交锋中,掀起青春风暴的曼联客场2比1击败曼城。瓜迪奥拉和曼城此役志在复仇。本场拉什福德搭档格林伍德出战,斯特林、马赫雷斯与贝尔纳多·席尔瓦领衔曼城攻击线。

第17分钟,曼城率先取得进球,沃克右路分球,席尔瓦得球内切稍作调整后起脚射门,皮球划出一道弧线后直蹿球网。第33分钟,曼城扩大

场上比分。席尔瓦前场直塞,马赫雷斯顺势反越位单刀杀入禁区晃过出击的德赫亚后推射空门得手。第38分钟,曼城后场断球发动反击,德布劳内左路杀入禁区晃过琼斯后小角度劲射,皮球被德赫亚挡了一下后击中门前积极防守的佩雷拉反弹入网,半场结束时曼城3比0领先。

直到第70分钟,曼联才追回一球。利用快速反击,格林伍德直塞,拉什福德顺势杀入禁区低射得手。

拉什福德打入一球后,为曼联保留了晋级决赛的微弱希望。这是拉什福德本赛季各项赛事为曼联攻入的第17球,其中联赛杯4球。最近6场联赛杯,拉什福德制造了9球(6个进球+3次助攻)。

最终,曼城客场3比1击败曼联夺得晋级先机。这是“蓝月亮”最近10次客场挑战曼联的第七场胜利。自1997年5月以来,曼城是首支在老特拉福德半场攻入曼联3球的球队。



关注咸宁新闻网微信
xnnews



更多精彩活动和免费礼品等你来