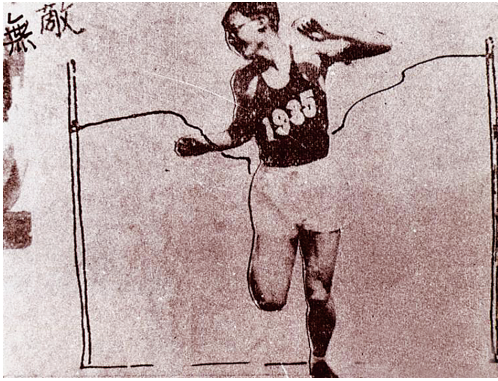
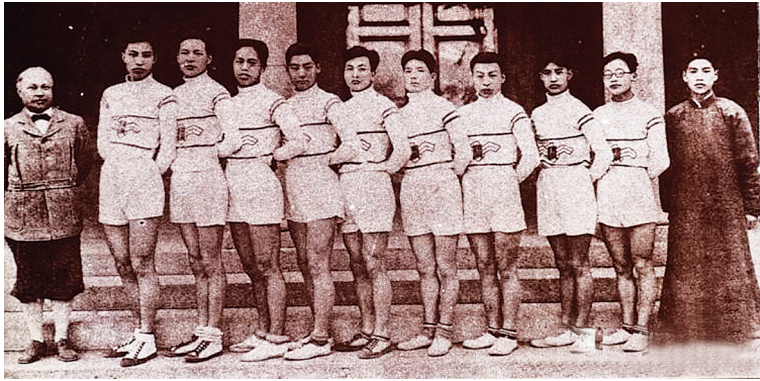




钱伟长肖像素描。



1935年,北京,400米冲线时的钱伟长。



1935年,北京,清华大学越野校队的队员钱伟长(右2)等人在校体育馆前合影。

一生致力于科学事业与体育也有不解之缘

著名科学家钱伟长曾入选国足

据人民日报体育4月19日报道,近日,一篇发表于2002年5月的论文火了,因其“参考文献”的第一句“本文不必参考任何文献”,引起大家的关注。这篇文章就是我国近代力学奠基人之一,著名的科学家钱伟长在《应用数学和力学》上发表的学术论文《宁波甬江大桥的大挠度非线性计算问题》。

钱伟长先生是被周恩来总理称为我国科学家中成就卓越的“三

钱”之一。他一生致力于科学事业,与体育也有着不解之缘。他曾是清华大学的跨栏健将;还曾经入选国足,在东亚运动会上大放异彩。

1931年,18岁的钱伟长考入了清华大学中文系。当时,瘦小的钱伟长身高才1米49。他每天清晨长跑,不管是酷暑,还是寒冬。

一次偶然的机会,钱伟长被清华体育的奠基人马约翰先生注意

到,并将他推荐到清华大学越野长跑队。

1933年,钱伟长在全国大学生运动会田径比赛中以13秒4的成绩获得了100米栏的第三名。

以1米49的身高,面对1米06的跨栏,取得全国大学生运动会的季军,钱伟长的秘诀是把传统的三步跨栏改为四步跨栏,另外他在跨栏训练时放一片瓦块,每次跨栏时,必须用脚把瓦片扫掉,而不碰栏。

钱伟长身体灵活速度快,脚法很好,他还是清华大学足球队的主力前锋。

1937年,钱伟长入选中国队,参加了在菲律宾举行的远东运动会。“那场比赛,我踢进了一个球,还穿了对方守门员一个裤裆。”钱伟长回忆。

一直坚持体育锻炼,让钱伟长保持了健康的身体和头脑。2010年7月30日,钱伟长在上海逝世,享年

98岁。

他晚年感慨,“马约翰先生通过体育运动,培养了我们的人格,锻炼了我们的意志。即使在我生命中最艰难的时期被下放到钢厂劳动,年近花甲还要当三班倒的炉前工,工具是重达52公斤的长铁杆,都没有倒下,依然乐观向上。在漫漫人生道路上,体育运动使我有勇气承担风雨,有毅力克服困难,有意志不断战胜自我。”
据澎湃新闻新闻

基普乔格跑出本赛季世界最佳成绩

4月18日晚,据世界田联官网报道,在荷兰举行的一场特殊马拉松比赛中,“马拉松第一人”基普乔格以2小时04分30秒轻松夺冠,同时创造本赛季男子马拉松的世界最佳成绩。

这场特殊的比赛原计划于4月11日在德国汉堡举行,受疫情影响,比赛延期至4月18日,地点也改为荷兰城市恩斯赫德。与去年伦敦马拉松精英赛相似,组委会在特温特机场设计了一条特殊的赛道,沿着赛道跑完8圈即为完赛。

之所以说这场比赛特殊,原因在于其并非传统赛事。虽然被世界田联认可,但主要是基普乔格所属的跑团邀请精英选手参赛,满足部分选手达标奥运需求的同时,也可以将其看作针对基普乔格的训练赛。

所有精英选手中,基普乔格的个人最好成绩(世界纪录)遥遥领先,排在第2的是乌干达选手菲利克斯的2小时05分12秒。为了确保比赛的快节奏,组委会专门安排了12名配速员,其中不少人曾在不同赛事担任基普乔格的配速员。

比赛前半程波澜不惊,基普乔格所在的第一集团人数不断减少。半程过后,包括基普乔格在内,第一集团只剩下3人。也许是感觉身边的对手配速较低,30公里过后不久,基普乔格便冲出第一集团,领先第2名2分10秒冲线,成绩定格在2小时04分30秒。

纵观基普乔格的整个马拉松生涯,2小时04分30秒的成绩已然非常出色,比2013年汉堡马拉松、2014年鹿特丹马拉松、2015年伦敦马拉松、

2016年里约奥运会等大赛的成绩都要好。如果将2020年伦敦马拉松精英赛的“惨败”考虑在内,这场比赛的复出更是堪称王者归来。

去年伦敦马拉松精英赛,基普乔格没能延续过去几年的统治力,以2小时06分49秒爆冷获得第8名,吃到职业生涯第2场败仗,继里约奥运会后,第2次没有跑进2小时06分。

不过,就在外界普遍认为基普乔格状态下滑、东京奥运会难卫冕的背景下,在这样一场竞争不算激烈的特殊比赛中,基普乔格证明了巅峰依旧。这是基普乔格的奥运年首秀,不出意外也将是奥运会前最后一场比赛。接下来,他将继续潜心修炼,争取在今年夏天的札幌顺利卫冕。

据《新京报》

广东山东会师CBA半决赛

新华社杭州4月18日电(记者夏亮、王梦)2020—2021赛季中国男子篮球职业联赛(CBA)季后赛18日开始进入到8进4的单场淘汰赛。在当日进行的两场比赛中,卫冕冠军广东队104:103险胜北京队,山东队105:101力克新疆队,两队将会师半决赛。

广东队和北京队的比赛上半场波澜不惊,半场战罢,北京队51:50领先。易边再战,广东连续进攻不中陷入得分荒,北京队抓住机会打出一波进攻高潮,领先13分进入末节。末节决战,广东队连续得分将比分迫近。关键时刻,周鹏在攻防两端挺身而出,率领广东完成了两位数的逆转。

终场前11秒,在已队103:102领先的情况下,北京队迈克瑞两罚不

中,随后威姆斯后场持球推进到前场抛投命中,帮助广东队104:103反超比分。最后一攻,迈克瑞再次错失机会,广东队惊险获胜,率先挺进四强。

威姆斯成为广东队此役获胜的最大功臣,除了贡献“准绝杀”之外,还拿到全场最高的25分和10次助攻,周鹏19分,赵睿和任骏飞各取13分。北京队方面,尽管全队在篮板球、三分数据上占优,但关键时刻“掉链子”还是让他们付出了代价。范子铭在罚球线上17投15中,拿到全队最高的21分,方硕18分。

山东队和新疆队之间的淘汰赛同样悬念迭起。上半场两队各打一节好球,山东队58:57领先。易边之后,新疆队凭借开局打出一波进攻

高潮一举将比分反超,并以79:77领先进入末节。在多次战平之后,两队的拉锯战直到末节最后两分钟才决出胜负。此前相对沉寂的高诗岩突然爆发,连拿6分帮助山东队在终场前1分钟时以103:95领先。尽管周琦随后命中一记三分,但为时已晚,山东队最终涉险过关。

哈德森此役表现抢眼,打出28分14个篮板5次助攻的全面表现,陶汉林20分10个篮板,高诗岩10分。新疆队方面,莫泰尤纳斯拿到全队最高的27分和14个篮板,周琦16分10个篮板。

根据赛程,广东队和山东队将在半决赛中相遇,比赛将采用三场两胜的赛制。

想无法实现。”

58岁的穆里尼奥曾执教波尔图、国际米兰、切尔西、皇家马德里和曼联,在葡萄牙、意大利、英格兰和西班牙都赢得过联赛冠军。他还曾率领两支不同球队登顶欧冠联赛,分别是2004年带领波尔图和2010年带领国际米兰。

在出任热刺主帅之前,穆帅在曼联也经历了一段失意时光。他2016年5月被任命为“红魔”主帅,2018年12月因带队成绩不佳遭解雇。

足球评论员张路编纂足球课教材

近日,知名足球评论员、校园足球专家张路推出《校园足球——小学足球课实用教材》,以区别于专业青训的、更加精简的内容,致力于小学阶段的足球普及。

据张路介绍,目前基层教练上足球课缺少教材,大多教材是用于专业青训的,不适合进行足球普及。

“青训是一个20余人的球队,一块充分大的场地,为培养几个足球精英而进行提高性质的训练。学校教学是一个40多人的教学班,一块不大的场地,教不太有足球天赋的孩子学会足球基本技能,重在启蒙和普及。”

“这本教材内容不是很高深,主要是传接、运控、对抗这三大内容。剔除了不适于儿童在校园练习的长传、大力射门和头顶球后,内容大精简。即使不太懂足球的小学体育老师,看一看也能上足球课。”张路说。

据了解,这本教材的48项练习均有照片和视频,扫一扫该练习的二维码就可在手机上观看示范动作的视频,做到了直观教学。

张路表示,目前校园足球特色校侧重点一是教会,二是勤练,三是多赛,这本教材主要解决教会和勤练的问题,配套学校组织的足球比赛。中新

复出仅过10天 杜兰特再遭遇伤病

杜兰特再遭伤病。北京时间4月19日,在一场NBA常规赛中,篮网球星杜兰特在一次突破上篮后,因感受腿部不适返回更衣室,此后未再登场。距离上次因伤复出仅过10天,杜兰特再次遭遇伤病,这令篮网球迷有些失落。

此役对阵热火,杜兰特在开场阶段展现出不俗状态,投篮3投3中,其中三分2投2中,得到8分1篮板1盖帽。比赛进行到4分03秒时,杜兰特持球突破对手包夹防守,落地后感觉腿部不适,无法坚持比赛,便直接返回更衣室。有消息称,杜兰特是左腿不适,与之前因腿筋拉伤缺战多场比赛的是同一条腿,具体伤情严重程度尚不知晓。据统计,杜兰特本赛季缺席了33场

比赛,其中24场与左腿筋受伤有关。

赛后,篮网主帅纳什称:“杜兰特感觉腿部很疼,尚不知道挫伤具体有多严重,他将在明天早上接受评估,然后球队将决定是否需要对其受伤的大腿进行检测。目前的计划是让杜兰特跟随球队继续客场之旅。”

令篮网球迷有些沮丧的是,杜兰特因伤复出仅过10天时间后再次遭遇伤病。北京时间4月8日,杜兰特因伤缺席20余场比赛后正式复出,替补出场19分钟内,他拿到了17分7个篮板5次助攻的全面数据。此役对阵热火是杜兰特复出后为球队出场的第五场比赛,没承想只打了不到5分钟又因伤退场。卓然

热刺主帅穆里尼奥“下课”

新华社伦敦4月19日电(记者张薇)葡萄牙名教头穆里尼奥19日遭英超托特纳姆热刺俱乐部解雇。之前与热刺签下4年合约的穆帅在履职17个月即便黯然离场。

2019年11月,赋闲近一年的穆里尼奥接替阿根廷人波切蒂诺,在热刺排名英超第14时接手球队,上赛季带队最终排名第六。

本赛季以来,开局强势的热刺曾一度领跑英超,但随着赛程的推进成绩一路下滑,目前在32轮过后位列

第七,欧罗巴联赛则爆冷止步16强。

热刺俱乐部19日宣布,穆里尼奥及其教练团队当日已下岗。年仅29岁的青训教练梅森将带领一线队进行当日的训练。

热刺主席莱维在俱乐部官方声明中表示,穆里尼奥及其团队和俱乐部一起经历了最具挑战的日子。在新冠疫情影响之下,穆里尼奥展现了真正的职业精神,显示了强大的意志力。“从个人层面讲,我非常喜欢和他一起工作,很遗憾我们共同的一些设