

杭州亚运会将于9月23日至10月8日举行。本届亚运会的竞赛项目共设有40个大项,61个分项,481个小项,其中18个大项都是球类比赛。

亚运会上有哪些冷门球类比赛?赛场上,什么球的运动速度比高铁还要快?哪种球类比赛选手可以自己选球?一起来了解亚运会上球类比赛的冷知识。

藤球脚踢的排球

亚运会大项设置的一个特点,就是会融入亚洲民族间流行的非奥运项目。比如藤球,这是一项运用脚、腿、肩、头等部位控制球的运动,已经在东南亚盛行了数百年之久。作为小众球类,藤球比赛预计将产生6枚金牌。那么,藤球的名字里为什么有个藤字?它有哪些特点呢?又是何时走上亚运赛场的呢?

藤球是一项古老而独特的运动,起源于东南亚。最初它是一种表演项目,上世纪60年代,随着开始使用球网和得分规则的建立,藤球具备了竞技性,并成为当地的正式运动项目。1982年,在新德里举行的第9届亚运会上,藤球作为表演项目亮相。1990年,在北京举行的第11届亚运会上,藤球成了正式比赛项目。

金华体育中心场馆群运行团队藤球项目竞赛副指挥长袁华介绍,藤球最初的确是藤蔓编制的,后来为了在正式比赛中使用,国际藤联和亚藤联对它的尺寸、大小和材质进行了规范,使器材能够符合它的技术特点,又保证藤球的传统性。现在的标准藤球是以塑料为骨架编制而成的,它和排球、足球最大的一个不同是它本身不充气,它的内部是镂空的,弹性来自本身塑料结构编织而成的弹性。

藤球比赛具有落地得分的特点,这点与排球类似。不同的是,藤球比赛中,运动员主要通过脚部动作来击球得分,所以藤球也被称作“脚踢的排球”。同时,藤球还融合了足球、毽球等运动项目的技术特点。

高水平的藤球运动员往往会采用一些高难度动作来提高击球速度,实现扣杀得分,所以参加这项比赛的运动员需要很高超的技艺和很好的弹跳能力。另外,像外掰、跨打、半转体、转体这样的动作非常消耗体能,一个优秀的藤球主攻,如果在一场比赛中打满两局或三局的话,需要扣球50到60次,也就是做50到60个空翻。

球速快过高铁?

比赛冷知识你了解多少
杭州亚运会在即,这些球类

羽毛球最快球速快过高铁

在亚运会的球类运动项目中,球速最快的项目非羽毛球莫属。吉尼斯世界纪录官方网站的公开数据显示,羽毛球的最快击球速度达到了565公里/小时,这个速度由一位印度运动员在今年4月的一项测试中取得。而在正式比赛时测到的羽毛球击球最高时速也达到了426公里。

羽毛球运动员王琳介绍,目前在比赛当中创造最快球速的是丹麦选手,达到了每小时426公里,而目前国内高铁一般能达到每小时300多公里。也就是说,羽毛球运动员一拍杀球,球可以跑得比高铁还快。

羽毛球比赛一直都是亚运会最具看点的比赛项目之一,本届亚运会预计产生7枚金牌。不知道大家有没有留意过,在羽毛球比赛中有一名特殊的裁判员——发球裁判,他们的主要职责是负责判定发球时运动员是否违例。

王琳说,羽毛球的发球其实是一种“防守”。如果运动员在发球时的击球点过高,发球可能就是一种“进攻”。2018年,世界羽联开始实施发球新规,羽毛球发球高度由原来的不能过腰,改为不得超过1.15米。发球裁判通过观察运动员在发球击球的一瞬间是否超过1.15米的高度,来判断发球是否有效。

板球球迷数量仅次于足球

说起板球,可能是国内大部分人的未知领域,但它其实在全球有超过20亿球迷(主要集中在印度、英国、巴基斯坦、澳大利亚、尼泊尔等地),球迷数量仅次于足球,是世界第二大运动。

板球是一项由投球、击球和接球等技术组成的,以投球、击球对抗为主要形式的同场竞技的集体项目。板球比赛通常每队各有11名队员,分上下半局和“攻”“守”两方,击球一方为进攻方,投球一方为防守方,上下半场互换攻守方。

攻方在比赛时每次只可派两人(击球手、副击球手)落场,争取得到高分。守方则11名队员全部上场,投球手和守桩门员站在球道,其他9名站在外场负责防守。投球手负责把球投中击球手身后的三柱门,争取将击球手淘汰。其他球员为外野手,负责把击球手打出的球接住,限制击球员得分或直接淘汰击球员。

亚运会板球比赛采用20回合制,即每队有20个回合的投球,然后交换防守方和进攻方,最后根据双方得分判定胜负。在广州2010年第16届亚运会上,板球成为正式比赛项目。

乒乓球选手赛前可以自己选球

作为“国球”,乒乓球比赛在国内的关注度一直居高不下。乒乓球比赛最好看的一点就是球的轨迹飘逸旋转、变幻莫测,这是如何实现的?双方运动员在赛前自己挑选比赛用球,又是为什么呢?

1964年国际乒联作出明确规定,比赛前,双方运动员需要在规定五分钟时间内,从已经挑选过的十二个球中间,选出三个比赛用球。如果双方意见不一致,则由裁判长来做最后决定。浙江省乒乓球协会副主席兼秘书长何海珠表示,这是因为采用同一批材质生产的乒乓球当中,每个球的硬度会有点不一样。此外,乒乓球旋转时,球的圆度有点差别,可能影响选手对球的衔接,或者一些技术方面的问题。

高水平的乒乓球运动员可以打出变化多端的旋转球。通过高速摄像机可以发现,当球拍立着去摩擦球的侧面时,乒乓球会产生绕自身纵轴转动的侧旋球;当球拍平着向下摩擦球的底部时,乒乓球会变成绕自身横轴转动的下旋球。而在实战中,乒乓球旋转的角度则会更加复杂。

何海珠说,大赛当中很多球有时候是飘过去的,有的是从底下侧过去的;球拍也有好几种胶皮,比如正胶、反胶。选手打法、球拍胶皮的不同,会导致球的下沉、上旋都不一样。

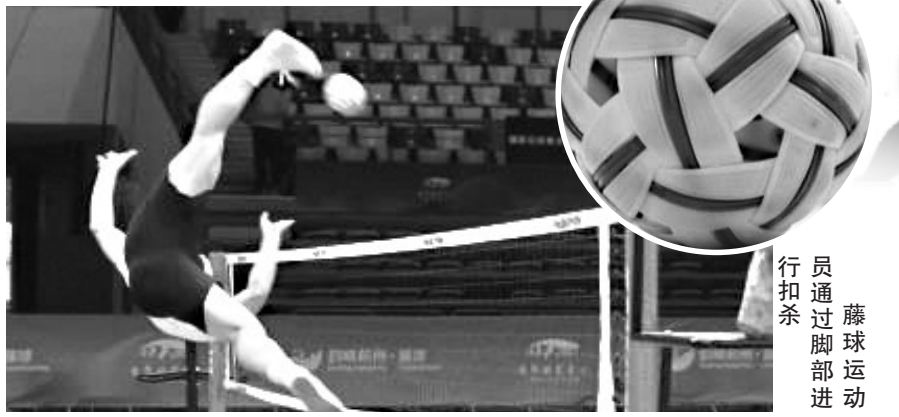
(综合央视新闻、扬子晚报)

不同的击球方式可实现乒乓球的不同旋转

关于晋江泰和国际广场一期办理不动产权证书的公告

我公司开发的晋江泰和国际广场一期项目已具备办理房屋产权转移登记手续的条件,即具备将房屋产权转移登记至业主名下,为业主办《不动产权证书》。现有第三方办证单位指派专人在【营销中心】为业主提供信息咨询及有偿代办产权证服务,接待时间为2023年08月28日至2023年09月07日,请各位业主携带相关资料前往办证地点办理《不动产权证书》手续。咨询热线:0595-22687777

福建大卫实业有限公司
2023年8月29日



中国体育彩票超级大乐透第23099期开奖公告

开奖日期:2023年8月28日

本期出球顺序:11+23+13+09+22 07+06

本期开奖号码:09+11+13+22+23 06+07

奖项	中獎注数	单注奖金	应派奖金总额
一等奖	12	6,065,668元	103,116,356元
二等奖	87	4,852,534元	38,820,272元
三等奖	176	44,674元	7,862,624元
四等奖	291	35,739元	10,393,293元
五等奖	871	10,000元	2,910,000元
六等奖	1,207	3,000元	3,621,000元
七等奖	29,530	300元	8,859,000元
八等奖	38,108	200元	7,621,600元
九等奖	36,185	100元	3,618,500元
十等奖	1,019,024	15元	15,285,360元
十一等奖	9,295,192	5元	46,475,960元
合计			243,299,965元

本期全国销售金额:282172880元。

本期使用第3套福奖球。

本期一等奖出自:北京(基本1注)、江苏(基本3注 追加2注)、浙江(基本2注)、福建(基本5注 追加5注)、江西(基本1注)、山东(基本1注)、河南(基本1注)、湖南(基本1注)、广东(基本1注)、广西(基本1注 追加1注)。

830398089.02元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2023年10月27日,逾期作弃奖处理。

开奖信息查询网站:https://www.lottery.gov.cn

中国体育彩票福建22选5第23230期开奖公告

开奖日期:2023年8月28日

本期开奖号码:08+10+11+14+18+19+28 07

本期出球顺序:14+11+19+18+08+28+10 07

奖项	本地中獎注数	单注奖金
特等奖	0	0元
一等奖	206	50元
二等奖	2929	6元

本期销售金额:589752元。

305806.64元奖金滚入下期奖池。

下一个派奖期派奖奖金600000元。

本期兑奖截止日为2023年10月27日,逾期作弃奖处理。

第23231期开奖时间:2023年8月28日20:10:00。止售时间:2023年8月29日20:00:00。

中国体育彩票福建31选7附加奖第23230期开奖公告

开奖日期:2023年8月28日

本期开奖号码:08+10+11+14+18+19+28 07

本期出球顺序:14+11+19+18+08+28+10 07

投注方式	本地中獎注数	单注奖金
七选五	152	31元
七选五	4864	23元
七选五	18703	10元
七选五	3053	9000元
七选五	1	8,000元
七选五	1	4元
七选五	28	100元
七选五	28	4元
福奖二选	1	70元
福奖二选	0	13元
福奖二选	0	4元
福奖二选	0	3元
福奖二选	0	2元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	4元
福奖二选	0	4元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元
福奖二选	0	1元