

第十八届世界杯足球赛决赛阶段进球特征分析

王世华, 尹忠斌, 栗晓亮

(河北工程大学 公共体育部, 河北 邯郸 056038)

[摘要] 对第十八届世界杯足球赛决赛阶段全部入球的主要手段和技战术配合的形式、路线以及进球时间、数量、区域都进行了分析, 为更好的了解本届世界杯进球的技战术特点和现代足球的发展方向提供参考。

[关键词] 世界杯; 射门; 进球; 分析

[中图分类号] G843 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1673 - 9477(2009)01 - 0121 - 03

四年一届的世界杯决赛阶段足球赛是世界足坛各种流派, 各大洲足球运动发展水平的一次综合性展示与交流, 同时也是向人们预示着足球运动未来的发展趋势。因此, 通过对决赛阶段32强比赛进球的分析与研究, 能使我们了解更新的世界足球运动发展方向, 探寻足球运动的新趋势。为提高我国足球运动水平提供参考依据。

一、研究对象与方法

(一) 研究对象

第18届世界杯足球赛决赛阶段全部32支球队64场比赛的147个进球。

(二) 研究方法

1. 观察法

对第18届世界杯足球赛决赛阶段32支球队的64场比赛电视转播和比赛的实况录像进行了反复的观察统计, 并且通过本届世界杯中文官方网站的专题报道对统计的某些数据进行了校对, 最后确定相关数据资料。

2. 比较法

将统计数据整理分类, 结合近几届世界杯比赛的相关资料, 进行对比分析。

二、研究内容与统计尺度

(一) 研究内容

对第18届世界杯足球赛决赛阶段147粒进球的数量、时间、队员、区域、射门方式、射门前进攻方式、进攻路线、进攻战术。

(二) 统计尺度

1. 射门地点划分为8个区域。(如图1所示)

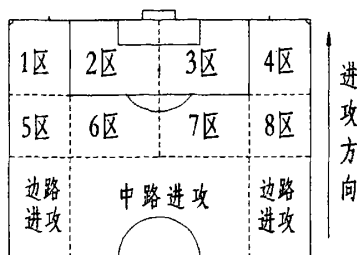


图1

2. 有关概念

(1) 抢点脚射进球: 指运动员不经停、运球, 直接将球射进对方的球门内(不包括补射);

(2) 调整脚射进球: 指运动员接球后有一个调整, 然后立即将球射进对方球门;

(3) 运球射门进球: 指运动员得球后在无人贴身干扰情况下, 经过运球后起脚射门进球;

(4) 运突射门进球: 指运动员得球后经过运球假动作突破防守运动员后起脚射门进球;

(5) 补射进球: 指攻方球员射门后, 球被守方队员挡出或被球门门柱、横梁弹出, 射门队员本人或其同伴的再次跟进起脚射门进球。

三、结果与分析

(一) 进球数量分析

本届世界杯足球赛64场比赛中, 除点球点球决定胜负的进球外, 共进147个球, 平均每场进球2.29个, 而在上两届世界杯决赛中也总共进行了64场比赛, 1998年世界杯和2002年世界杯上, 总进球数分别达到了171个平均每场进球2.61个和161个平均每场进球2.52个。16、17、18三届世界杯比赛队数、比赛场次均相同, 但进球数量在逐届减少。

在本届世界杯足球赛全部64场比赛中, 出现平局有15场, 其中, 有进球平局8场, 无进球平局7场。在淘汰赛中, 有5场进行加时赛, 其中有3场仍是平局, 最后点球决定胜负, 这比上届2场平局比赛更加激烈。一场比赛比分差最高的是在C小组赛中阿根廷队6:0战胜塞黑队的比赛成为本届世界杯上比分最为悬殊的胜利; 而在揭幕战上, 德国队4:2力克哥斯达黎加队的比赛也打进了6个进球。在32个参赛队中进球数最多的是德国队, 共进14球, 平均每场进球2个, 但低于2.29个总场均进球数。

(二) 进球时间分析

表1 第16-18届世界杯足球赛各届上下半场进球统计一览表

时间	18届		17届		16届	
	进球数	%	进球数	%	进球数	%
上半时	71	48.30	67	41.62	72	42.11
下半时	73	49.66	91	56.52	98	57.31

注: 扣除加时赛进球

本届世界杯足球赛在64场比赛中共进球147个, 其中, 上半时进球为71个, 占进球总数的48.30%; 下半时进球为73个, 占进球总数的49.66%。虽然下半场进球率高于上半场, 但是上下半场的比值是非常接近

的,表1显示,与16、17两届世界杯足球赛相比发现,上半场进球变化差距并不大,保持在67—72个之间浮动,然而下半场的进球数则从16届开始逐渐下滑,并从98个进球数下降至91个进球数,再下降至本届73个进球数。说明在三届世界杯足球赛的上半时的进球数量保持相对接近,而在下半时,由于三届世界杯足球赛中每届都开始加强防守,在进攻中并没有采取相应的措施,也反映出本届世界杯足球赛中各队打法相对比较务实,各队从战略需要出发,主要以取胜为指导思想,而且在本届中,攻守均衡,防守相对更为稳固的打法成为主流,而且各队体能状况都处于一种比较好的状态,出现了易守难攻的局面,教练员在下半场也很少再增加前场进攻队员,除非是比分落后才会换上攻击型队员进行一搏。从本届世界杯足球赛录像中场上队员比赛情况看,本届杯赛中的各队进攻、防守较强于前两届,尤其是防守队员体能优势明显,下半场的拼抢、防守高于前两届,表现出体能、攻防等技术运用合理,每场比赛始终处于激烈攻防对抗之中。这也就是导致下半时的进球数下降的原因,从而下半时进球越来越少。

(三) 进球队员位置特征分析

表2 第17—18届世界杯足球赛进攻队员位置统计一览表

届数	进球总数	前锋		前卫		后卫		乌龙球	
		进球数	%	进球数	%	进球数	%	进球数	%
17	147	76	51.70	49	33.34	17	11.56	5	3.40
18	161	97	60.25	46	28.57	15	9.32	3	1.86

表2显示,在本届世界杯赛147个进球中,前锋队员进球最多,占总进球数的51.70%,前卫队员共进球49个,占总进球数的33.34%,后卫队员进球17个,占进球总数的11.56%。显然前锋队员进球明显高于前卫和后卫队员的进球。前锋队员依然是本届世界杯赛主要进球得分的主力军。哪个球队的前锋队员个人能力强,哪个球队就踢的更富有攻击性,因此,前锋队员攻击力水平高低是直接影响各队成绩的主要因素之一。与上届世界杯赛相比,前锋队员进攻进球率有较大幅度的下降,前卫队员和后卫队员进球都有所提高。这是因为本届世界杯赛中各队在随着防守技术的不断改善,防守组织的日益坚固,使攻方可利用的时间和空间更加缩小,进球的机会和数量有所降低。尤其是对对方前锋队员的盯防更加紧密了,这加大了前锋队员接球、射门的难度。但同时也就给了前卫队员和后卫队员插上助攻和直接射门得分的机会。中场、后卫队员进球率上升了,表明各队各线上的整体进攻能力显著提高。

(四) 射门区域与进球的分析

表3 第18届世界杯足球赛进球射门区域分布统计一览表

进	1区		2区		3区		4区		5区		6区		7区		8区		点球区	
球	进	球	进	球	进	球	进	球	进	球	进	球	进	球	进	球	进	球
总数	球数	%	球数	%	球数	%	球数	%	球数	%	球数	%	球数	%	球数	%	球数	%
142	0	0	59	41.54	43	30.28	0	0	0	0	13	9.16	14	9.86	0	0	13	9.16

注:扣除5个乌龙球

从表3中可知,进球区域具有显著性差异的特征,主要表现在2区、3区进球率较高,2区进球数最多,一共射入59个球,占进球总数的41.54%,接近进球总数的一半,是进球最多的区域,也是创造射门得分机会最多的进攻区域。比赛中球员在中路和边路发动进攻的机会很多,但进攻结束阶段射门地点多选择在2区,这是因为:一是2区距球门较近,射出的球守门员不易扑

救,二是施射球员面对球门角度大,进球率较高,三是在进攻中还是由右路传出的威胁球较多,这样也利于右脚球员在2区接球后施射。3区进球43个,占进球总数的30.28%,位居第二。6区、7区各进球13和14个,分别占进球总数的9.16%和9.86%。由于受到角度和距离的限制,1区、4区、5区、8区进球为零。点球点球进球13个,占进球总数的9.16%,在本届世界杯足球赛中,由于各队在对方罚球区前沿附近多采用横运、横传球等渗透进攻战术,使各队后卫在本罚球区内拼命防守,从而多次出现严重犯规而被判罚点球射门进球。如图1所示,2区、3区为罚球区,共进球102个,占进球总数的71.83%,根据这些统计数据表明:现代足球比赛中,罚球区依然是进球的多发地带,其次是罚球区的前沿区域。在当今高水平的足球比赛中,最有威胁的射门区域是球门前正面的30m区域内。能否把握好该区域的射门机会,提高该区域的进球率,将对比赛的胜负起到决定性作用。

(五) 进球方式特征分析

表4 第18届世界杯足球赛进球方式统计一览表

数量与%	抢点射	运球射	调整射	运突射	脚射	点球射	直接任意球射	头球射	乌龙球	合计
次数	28	25	11	21	11	13	6	27	5	147
占数量%	19.05	17.01	7.48	14.29	7.48	8.84	4.08	18.37	3.40	100

从表4中显示可以看出,本届世界杯足球赛决赛阶段147个进球中,用脚射进113个球,占进球总数的76.87%。用脚射进球仍然是各队主要得分方式。其中,抢点脚射进球率为19.05%,居各进球方式之首,运球脚射和运球突破脚射进球也显示了较高的进球率。表明本届世界杯足球赛各队抢点射门意识较强,临门一脚射门技术质量高,一方后卫只要出现漏球机会或是闪出射门角度,就会被对方抢点直接脚射进球。另外,从场上比赛情况来看,有许多进球是球员运球晃过守门员轻松推射进球的,比如:在厄瓜多尔对德国的比赛中,德国队前锋11号克洛泽接队友巴拉克的挑传晃过厄瓜多尔守门员,将球打入空门;在科特迪瓦对塞黑的比赛中,塞黑队所进的两个球都是晃过科特迪瓦队守门员轻松推射空门而进的;在捷克对意大利的比赛中,意大利队前锋因扎吉所射进的第二个进球也是在长途奔袭后晃过捷克队守门员切赫后射空门得分;在巴西对加纳的比赛中,巴西队前锋罗纳尔多用其标志性的过人动作晃过加纳队守门员将球推入空门,同样在这场比赛中,巴西队中场队员泽罗伯托从中场快速插上,反越位成功,在加纳队守门员出击时,泽罗伯托轻松晃过后射空门锁定胜局;在西班牙对法国的比赛中,法国队中场球员里贝里也是利用后排快速插上反越位成功,在得球后运球晃过出击的西班牙守门员卡西利亚斯后,将球射进;在意大利对加纳的比赛中,意大利队前锋队员亚昆塔接中后场长传球,快速奔袭,运球晃过出击的加纳守门员将球送入空门。这些进球也表明了本届世界杯赛各队球员进攻射门的心智较为成熟稳定,射门前较为冷静,运突射门技术高超巧妙。从本届世界杯足球赛中进球数减少情况来看,也反映了本届世界杯足球赛中各队在加强进攻的同时,很重视后卫的防守,且防守能力比较强,尤其中场和后卫队员有效的协同防守,有效的破坏了对对方配合射门的成功率,有的迫使对方调整后射门或被战术犯规造成了对方罚球点球。因此,本届世界杯足球赛中罚球点球的进球数为13个,占进球总数的8.84%,与上届世界杯足球赛相比,罚球点球的数量相近,

但占总进球数的比率上升了。

(六) 进球进攻形式特征分析

表5 第17-18届世界杯足球赛进球进攻形式统计一览表

届数	进球总数	定位球进球		中路进球		边路进球	
		进球数	%	进球数	%	进球数	%
18	142	46	32.39	52	36.62	44	30.99
17	158	52	32.91	58	36.71	49	31.01

注:扣除各届乌龙球

表5中显示,本届世界杯足球赛的142个进球中,中路进攻进球52个,占进球总数36.62%,居进球进攻形式首位。边路进攻进球44个,占进球总数的33.99%,居进球进攻形式的最后一位。定位球进攻进球46个,占进球总数的32.39%,在进球进攻形式中居中。如表5中显示与17届世界杯足球赛的各种进攻形式的百分比相比较,基本上差距都在百分之一以内只是在各项的进球量上有所下降。由于各届世界杯足球赛中已呈现出低次高进球特征,进攻时已不较多采取边路进攻,既因为当今1-2名前锋的少前锋阵型使攻击主要活动在中路,又因边路的距离与角度不便于直接攻门,必须将球传向中路在面向防守,需要增加传次使守方赢得占据重要位置的时间,因而最终射门结果都不如直接由中路进攻射门。此外,各队在实战中所采取的力控中,前场集中攻击对方罚球区内及前沿区域的战法,也是中路进球数量多,比例大的基本原因。同时,由于各队加强中路进攻,都想抢占对方后中场,是各队后卫在本罚球区附近拼命防守,从而多次出现严重犯规而被判罚点球和直接任意球这也为增加定位球进攻的进球数奠定了基础。

定位球进攻进球数几乎占进球总数的1/3,是本届世界杯赛进球进攻形式的一大特色,表明了世界各队对定位球战术运用越来越重视,其训练水平和临场发挥效果越来越高。

四、结论与建议

(一) 结论

从全部64场比赛情况和统计数据来看,本届世界杯足球赛,整体技战术方面各队相差不大,技巧型的球队明显占据上风,各队更加追求技术、速度,尤其是体现在那些技术细腻的球队中。各队都较注重防守,且防

守能力较强,防守反击是比较明显的趋势,比如冠军意大利队,每个队员的防守能力都可以独当一面。本届世界杯足球赛比赛结果证明,进入4强的欧洲球队的球员个人能力已经丝毫不逊于巴西、阿根廷队的球员,更主要的是像意大利、德国对这些原来注重防守的球队在本届世界杯足球赛中也打出了攻势足球,进一步表明,足球世界杯是世界的而不仅只属于巴西的。值得关注的是,进入本届世界杯足球赛4强的全部是欧洲球队,欧洲球队在本届世界杯足球赛上大放异彩,欧洲各球队的技战术特点更加鲜明,球员表现也很抢眼。而亚洲几支球队在本届世界杯足球赛上的战绩却不如意,上届世界杯足球赛东道主韩国队和日本队,当时凭借东道主的天时、地利、人和等优势,取得了较好的成绩,但在本届世界杯足球赛上,除了新加入亚洲区的澳大利亚队,其余亚洲各队在小组赛中均未出线,亚洲足球运动水平的确有待提高。

(一) 建议

1. 各级球队应正确认识不同技战术对射门得分的影响,在重视传统的以配合为主的各种技战术手段的基础上,提高其它形式进攻方式的能力,要下功夫研究与制定定位球的战术方案,训练有特长的任意球、角球和在底线附近发界外球的特殊队员。

2. 在探析足球进球规律的同时,要充分考虑足球比赛的复杂性,加强常规训练的同时,去指导球员了解足球比赛进球的潜在规律,以促进球员在比赛中能保持清醒的头脑,根据双方情况的不断变化,掌握和运用足球比赛规律的能力,提高比赛作战能力,从而能最终取得比赛的胜利。

[参考文献]

- [1] 杨一民,李飞宇,杨茜,译. 足球战术与技巧. [M]. 北京:人民体育出版社,1999.
- [2] 张延安,麻雪田. 第15届世界杯男子足球决赛阶段射门分析[J]. 西安体育学院学报,1995,(1):59-63.
- [3] 肖进勇,吕健力. 第14-17届世界杯足球赛进球数量与射手特征辨析[J]. 成都体育学院学报,2004,(6):63-65.
- [4] 黄竹杭. 现代足球战术运用特征探讨[J]. 体育科学,1993,(2):38-40.
- [5] 袁野. 不同进攻技战术手段对高水平足球比赛射门与进球的影响[J]. 广州体育学院学报,2001,(4):63-66.

[责任编辑:王云江]

Features analysis of scores in finals of the 18th FIFA World Cup

WANG Shi - hua, YIN Zhong - bin, LI Xiao - liang

(Hebei University of Engineering, Handan 056038, China)

Abstract: This paper analyzes all the goals in finals of the 18th World Cup, including the approach of kicking the goal and combination of skill and tactics. In addition, this paper describes the time, quantity and area of kicking the goal in detail. It also provides reference to know about the skill characteristics in this World Cup as well as the development of the football.

Key words: world cup; shot; kicking the goal; analysis