

2004 年欧洲杯足球赛进球统计分析

赵宗跃, 李高峰

(河南大学 体育学院, 河南 开封 475001)

摘要: 对 2004 年欧洲杯足球赛 31 场比赛 77 个进球进行统计与分析, 揭示了射门进球的最佳区域分布情况。结果还表明运用各种配合而进的球虽然仍占多数, 但由运突及定位球等手段所获得的进球也在上升。

关键词: 2004 年欧洲杯足球赛; 射门进球; 运突; 定位球

中图分类号: G843 文献标识码: A 文章编号: 1006-7116(2005)06-0128-03

Statistics and analysis on goals in European Cup Soccer Championship 2004

ZHAO Zong-yue¹, LI Gao-feng²

(College of Physical Education, Henan University, Kaifeng 475001, China)

Abstract: The authors collected information on and analyzed the 77 goals in 31 matches in European Cup Soccer Championship 2004, and revealed the distribution of goals in the best area. The analytical result also showed that although the goals scored by applying various combinations were still in the leading position, the goals scored by such means as dribbling and outrunning the defenders as well as placements were also increasing.

Key words: European Cup Soccer Championship 2004; goal; dribbling and outrunning the defenders; placement

2004 年欧洲杯足球赛是一届精彩纷呈而又变幻莫测的赛事, 意大利曾以其固若金汤的防守著称, 却终因进球太少, 小组赛即遭淘汰, 英格兰、捷克凭借其犀利的进攻, 在本届欧洲杯上进球最多, 却最终无缘决赛。而希腊队虽然进球不多, 却稳扎稳打, 最终站到了冠军领奖台上。通过对本届决赛阶段 16 支参赛队 31 场比赛的 77 个进球(除去淘汰赛点球决胜期的点球)进行统计和分析, 以期探讨射门进球的规律和比赛获胜的关键, 为各级球队训练和比赛提供参考。

1 射门进球数

本届杯赛共 31 场比赛, 进球 77 个(除去淘汰赛点球决胜期进的 20 个点球), 平均每场进球 2.48 个。由统计可知, 后 8 强中除克罗地亚和意大利外, 其余球队的场均进球数都低于 1 球。而前 8 强球队场均进球数均等于或多于 1 球。这说明, 一个没有进攻的球队决不会取得好名次。本届欧洲杯足球赛英格兰队和捷克队进球最多(均为 10 球), 均场进球分别是 2.5 和 2 个, 却分别止步四分之一决赛和半决赛。冠军希腊队 6 场比赛只进 7 球, 均场进球 1.17 个, 却个个进球克敌致胜。可见, 单纯追求防守或进攻的球队最终会陷入被动, 只有将进攻和防守协调统一, 球队才会取得优异成绩。

2 射门进球的区域

为了更好地分析射门进球与射门位置的关系, 将左门柱

与左球门区角、左罚球区角连成一条线, 交于边线, 命名为线 1。同样, 右门柱与右球门区角、右罚球区角连成一条线, 交于边线, 命名为线 2。同时连接球门线中点与整个场地中点成线 3, 此 3 条线将整个半场纵向分为 4 个部分, 而线 3 将整个半场分为左右两个场区。

结合球门区线、罚球区线, 把整个半场划分为 A 左、A 右、B 左、B 右、C 左、C 右、D 左、D 右、E 左、E 右、F 左、F 右共 12 个区域(见图 1)。

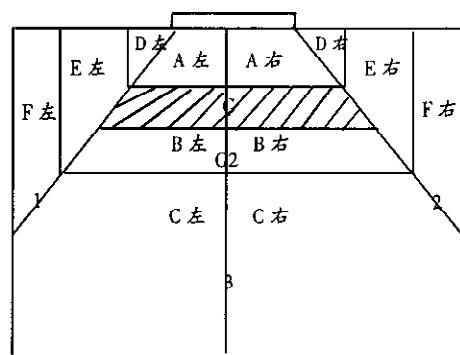


图 1 半场区域划分

由表 1 可知, 左半场射门进球数为 40 个, 占本届杯赛进球总数的 51.95%, 比右半场的 38.96%(30 个)要高出很多,

尤其在B区更加突出。通过反复观看比赛录像发现:右侧传中质量更高一些,同时中路进攻时靠右侧的突破或配合后往左侧分球时射门角度更大,质量也更高。因为球员其优势脚大多是右脚,所以球员在左侧半场更容易接从右侧半场传来的球。同时,对右脚球员来说,在左侧半场用右脚射门把握更大,优势更明显,且更易于观察球和对方球门及门将。冠军球队希腊队7个进球中除1个点球外,有4个进球是在左半区射进球门的,占希腊队进球总数的57.14%。而亚军葡萄牙队的8个进球全部来自左半场区,这就说明对右脚选手来说,左半场区更有利于队员射门得分。当然,这也提醒我们必须在平时的选材和训练中,注意培养左脚选手,以便在比赛中创造更多的机会。

表1 不同区域的进球统计

| 区域 | 左 | | 右 | | 点球 | | 总计 | |
|----|----|-------|----|-------|----|------|----|------|
| | 进数 | 比率/% | 进数 | 比率/% | 进数 | 比率/% | 进数 | 比率/% |
| A | 6 | 7.79 | 8 | 10.38 | | | | |
| B | 24 | 31.17 | 16 | 20.78 | | | | |
| C | 6 | 7.79 | 6 | 7.79 | | | | |
| D | 2 | 2.60 | 0 | 0 | 7 | 9.09 | 77 | 100 |
| E | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| F | 2 | 2.60 | 0 | 0 | | | | |
| 小计 | 40 | 51.95 | 30 | 38.96 | 7 | 9.09 | 77 | 100 |

从左、右半场统计来看,D区、E区和F区进球很少,3区共进了4个球(其中有两球为任意球直接射门得分)。这是由于该三区射门角度较小,进球难度较大。同时,出于对比赛的重视,球员由于在此3区域射门把握性实在太小,所以宁愿选择传中或其他进攻形式,而不愿轻易选择射门。

A区进球14个,占本届欧洲杯进球总数的18.18%。通过观看比赛录像发现,A区进球中很多都是混战或传中越过门将面对空门射进的。这说明虽然A区离球门很近,但由于守门员易于出击(前提是判断准确,而对于欧洲杯参赛队守门员来说不是大问题),且在此区域防守很严密,进球并不是很多。C区进球12个,占总数的15.58%。虽然C区守门员不便出击,且防守较松,但C区距球门偏远,所以在C区射出的球守门员有时间做出反应,因此C区进球数也不多。本届欧洲杯足球赛远射进球成下降趋势,这说明在比赛中远射只能作为一种“暗器”,在出其不意时,给对手以突然的袭击,而不应一味的长传冲吊或远射。

进球数最多的是B区,在B区射门进球共40个,占进球总数的51.95%,所以B区是射门进球最主要的区域。尽管B区防守也很严密,但由于B区射门角度大,射门距离适中,且守门员未判断好决不敢贸然出击,所以B区是射门进球比较理想的区域。

通过点球点作一条平行于球门线的线④,将B区分为两部分(如图1,G和G2)。统计发现,G区的进球数明显增多。G区共进35球,占B区进球总数的87.50%,占本届欧洲杯足球赛进球总数的45.45%。可见,G区是射门进球最主要的区域。因此,在平时训练中,教练员应有意识安排在G区

的射门(比如传中球落点在G区或其他战术配合,使临门前一脚的球的落点在G区)。同时也应加强对G区的防守,以有效瓦解对方的进攻。

3 射门进球的部位

对不同部位的进球统计可知,右脚进球43个,占55.85%;头球18个,占23.37%;左脚15个,占19.48%;左腿1个,占1.3%。这说明大多数球员右脚是优势脚,也就印证了为什么左半区射门进球会多于右半区。值得注意的是头球进球所占比例明显上升,冠军希腊队在3场淘汰赛中以3个头球淘汰对手,最终站到了欧洲杯的冠军领奖台上。现代足球比赛是立体的攻防战,攻守双方不仅在地面上寸土必争,在空中也互不相让。头球的击球点位置高,是争取时间和空间主动的重要手段,尤其是在球门区附近。而且头球均为直接射门,大大节省了进攻时间,不给防守球员留有任何补防的余地。

4 脚各部位射进球的情况

在77个进球中,头球18个、腿部1个、用脚进58个。58个用脚进球中,低平进球20个,占34.48%;高进球20个,占34.48%;地滚球10个,占17.24%;半高进球8个,占13.80%。结果表明,低平球进球比较多,占脚射门进球总数的34.48%。因为低平球球速快,且较隐蔽,球可能随时会触到双方队员身体或地面而改变方向,造成守门员失误。同时守门员往下扑防守更困难些。而地滚球因与地面产生摩擦使球速减慢,守门员也就较易处理。

值得引起注意的是,高球进球数也很多。通过反复观看比赛录像发现,很多高球进球是传中时球越过门将而进球的(主要在A区)。另外,射门的角度和力量也是高球进球的关键。但综合比较,比赛中应尽量射低平球,命中率更高。

5 射门进球的方式

对射门进球方式的统计可知,直接射门39个,占50.64%;间接射门19个,占24.67%;突破8个,占10.40%;点球7个,占9.09%;任意球4个,占5.20%。可见,现代足球拼抢更加积极主动,对抗十分激烈,可利用的时间十分短暂,防守时攻击性越来越强。所以,留给球员射门调整的时间很少,这就要求球员必须选择直接射门,以抓住稍纵即逝的机会。同时,也启发我们在训练中应多进行直接射门的练习。

另外,由突破而直接射门进球为8个,再加上由突破造成的点球7个(另一个球为接球时防守队员犯规),任意球6个(4个直接射门进球,2个是任意球配合进球),还有由突破后分球而射门进球的,突破所带来的直接或间接的进球占27.27%还多。这足以说明,突破在现代足球中的重要作用,是创造以多打少的重要手段,也是制造更好射门和传球机会的有效手段。

6 进球前的进攻手段

由表 2 可知,边路进攻仍是得分的主要手段之一,由边路发起的进攻进球 28 个,占总数的 36.36%。边路进攻可以充分利用场地的宽度,易于拉开对方的防线,虽然直接射门角度较小,很难射中球门,却能创造很多得分机会。同时,我们看到,中路配合也是射门得分的主要手段之一,尤其传身后球更是创造很多射门机会。

表 2 进球前进攻手段的统计

| 边路进攻(传中) | | | | | | 中路进攻 | | | 定位球 | | | 突破 | 混战 | 其他 | 个(%) |
|----------|----------|---------|---------|-----------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----|----|----|------|
| 边路 | 下底 | 横传 | 外围 | 二过一 | 传身后 | 角球 | 任意球 | 点球 | | | | | | | |
| 8(10.39) | 8(10.39) | 6(7.79) | 6(7.79) | 10(12.97) | 5(6.50) | 8(10.39) | 6(7.79) | 7(9.09) | 8(10.39) | 3(3.91) | 2(2.60) | | | | |

研究还发现,进入半决赛后的 3 场比赛进的 6 个球中 5 个是通过角球配合进的。可以看出,越是重要的比赛,定位球所起的作用越大。因此,优秀的足球队必须制定若干套熟练、先进、有效的定位球进攻和防守战术。只有这样,球队才会在各种赛事中走得更远。

7 结论与建议

(1) 足球比赛进球的目的是为获得比赛胜利或确保形势对自己有利,要注重进攻与防守的协调统一。

(2) 罚球区附近左半场区是进攻射门的重要区域。加强在该区域的进攻与防守训练是非常有意义的。罚球区内点球点至球门区附近(C 区)的进球频率之高,应引起教练员和球员的关注。在射门练习时要重点考虑该区的进攻与防守训练。

(3) 成功率较高的右脚射门提示我们在防守时应注意重点防范进攻队员的优势脚。头球是获得时间和空间主动的重要手段,加强球门区附近的头球射门训练非常有必要。

(4) 掌握好射门的力量,选择好射门的角度,直接影响射门的效果。低平球速度快、力量大,守门员处理球难度大。应强化低平球的训练,而在射门训练中更要加强球员选择最佳射门角度的训练。

(5) 射门是一切进攻战术配合的最终目的,也是进攻得分的唯一手段。直接射门快速有力,突然果断,往往使守门

员措手不及。强烈的射门意识和进球欲望,是球员在训练中应重点培养的内容之一。

(6) 边路进攻是获得射门机会的重要手段。边路场区防守队员较少,防守的纵深保护较差,可利用的空档大。但边路进攻直接射门角度很小,很难射中球门。突破对方防线后采用传中手段,能创造更多的中路射门得分机会。同时,定位球越来越成为比赛获胜的关键。因此,应当把定位球特别是前场定位球的攻守战术配合研究提高到应有的战略位置上。

参考文献:

- [1] 杨继林,田文秀.十七届世界杯足球赛复赛射门进球分析[J].山东体育学院学报,2003,18(3):51-53.
- [2] 孙力.第十一届欧洲杯足球决赛射门的统计与分析[J].体育科研,2001,22(1):9-10.
- [3] 邹秋华,胡洪泉.对第 17 届世界杯足球赛射门进球的统计分析[J].广州体育学院学报,2003,23(1):51-54.
- [4] 薛俊.第 17 届世界杯足球赛决赛阶段各队进球特征分析[J].中国体育科技,2003,39(7):32-35.
- [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,2003,23(4):63-66.

[编辑:周威]