

# 2005 - 2006 欧洲冠军杯足球赛 16 强射门进球的统计分析

刘飞振<sup>1</sup>, 曾播思<sup>2</sup>

(1. 华南师范大学 体育学院, 广东 广州 510631; 2. 广东金融学院 体育部, 广东 广州 510521)

**摘 要** :对 2005 - 2006 欧洲冠军杯足球赛 16 强 29 场比赛中的 57 个进球进行分类统计分析,找出欧洲顶级俱乐部足球赛进球的规律和特征,主要的进球方式是快速流动进攻,在流动进攻中最多的方式是抢点射门进球;罚球区内和罚球区前沿地带是射门进球的最佳区域;射门得分的进攻路线在边路,但强队更趋于边中结合;进球时间上半场进球低于下半场。并探讨当今欧洲俱乐部技战术发展的潮流与趋势。

**关 键 词** :欧洲杯足球赛;射门;进球

中图分类号 :G843 文献标识码 :A 文章编号 :1006 - 7116(2006)05 - 0108 - 02

## A statistical analysis of goals scored by the last 16 teams in European Championship Cup Football Games 2005 - 2006

LIU Fei-zhen<sup>1</sup>, ZENG Bo-si<sup>2</sup>

(1. College of Physical Education, South China Normal University, Guangzhou 510631, China;

2. Department of Physical Education, Guangdong Institute of Finance, Guangzhou 510520, China)

**Abstract** :The author carried out a sorting statistical analysis on 57 goals scored in 29 matches between the last 16 teams in European Championship Cup Football Games 2005 - 2006, and found out the following patterns and characteristics of goal scoring in European topnotch club football games :The main goal scoring way is fast moving attack ;the most frequently used method for moving attack is to compete for a favorable position for goal shooting and scoring ;the penalty zone and the area in front of the penalty zone are the best area for goal shooting and scoring ;the attacking route for goal shooting and scoring is at the left side , but the winning teams are more prone to combining side route and mid route attack ;goal scoring time is shorter in the first half than in the second half. The author further probed into the pattern and trend of development of tactics employed by European clubs nowadays.

**Key words** :European Football Games ; goal shooting ; goal scoring

欧洲是足球的发源地,是当今足球最发达的地区之一。欧洲各足球俱乐部有来自世界各国最好的球员和教练,他们引领着世界足球的发展潮流。欧洲冠军杯 16 强的每场比赛从技战术角度上讲,甚至可以超过世界杯,因此,对 2005 - 2006 欧洲冠军杯足球赛的进球进行分析,从中发现足球比赛进球所具有的共性规律,对提高我国足球运动训练水平具有现实指导意义。

### 1 进球方式

在 2005 - 2006 欧洲冠军杯 16 强 29 场比赛中共打进 57 个球,流动进攻状态中共进球 34 个,占总进球数的 59.6%,肯定了流动进攻是足球比赛中的主要进球方式。在流动进攻中进球最多的方式是抢点进球,共 14 个,其次是突破进球 11 个,接射进球 9 个,分别占流动进攻进球数的 41.1%、

32.4%、26.5%。研究发现,当今高水平的球队如西班牙巴塞罗那、意大利 AC 米兰等队特别重视对球的控制,传球时注重传球的时机和落点,传球者在抢点者没有占据有利位置时不轻易传球,而是尽量控制球,等待有利时机的出现,这就为抢点者有效触球攻门创造了条件,巴塞俱乐部的“罗 - 埃”配合最为经典,屡屡建功。可见加强抢点意识和控球能力的培养是每一支球队的重要工作。通过合理的跑位和积极的拼抢意识,占据有利的空间是抢得进球机会的前提。29 场比赛通过定位球方式共射进 23 球,占总进球数的 40.3%。通过界外球、角球、任意球、点球进攻而入球的分别为 3、9、7、4 个,各占定位球入球总数的 13.1%、39.1%、30.4% 和 17.4%。由于定位球有其特定的优势,在规定的 9.15 m 内没有对手阻碍,可直接射门或投入较多队员在预定的射门区域上准备进攻,所以高水平的俱乐部一般都十分重视定位球战

术训练,比赛中定位球的进球率一直都保持很高。

## 2 射门区域的分布

图1为球场半场区域划分。进球区域有显著的特征,主要进球集中在2区、3区,2区进球数最多,27个进球占进球总数的47.36%,接近进球总数的一半,3区进球19个,占进球总数的33.33%,6区、7区进球为4个和3个,占进球总数的7.41%和5.56%。由于受到角度和距离的限制,1区、4区、5区、8区进球极少,一共进球4个,占总进球数的7.02%。2区、3区为罚球区,进球总数为46个,占进球总数的80.69%,这些统计数据表明:现代高水平足球比赛中,罚球区仍然是进球的多发地带,其次是罚球区的前沿区域,最有威胁的射门区域是球门正面的30m区域内,特别是禁区内正对球门的区域。

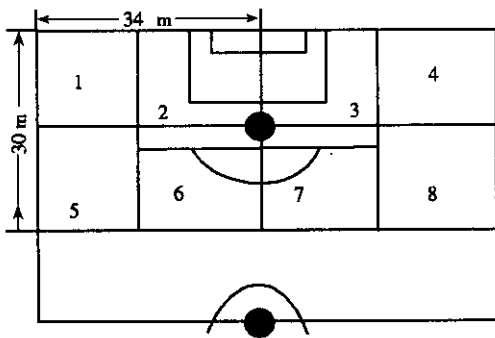


图1 射门区域的划分

## 3 射门得分的进攻路线

在57个进球中,除乌龙球2个外,其余55个进球可分为通过中路进攻进球17个,占进球总数的30.91%;由边路进攻进球14个,占进球总数的25.45%;定位球进球24个,占进球总数的43.64%。进入16强后各队都加强对中路的防守,力拼中前场的控球权,尤其是在禁区内和禁区前沿的防守更加严密,导致直接由中路进攻进球的难度加大。因此,各队为了避开对手中路的严密防守,多数选择采取边路进攻的进攻形式,利用边路下底传中,由抢点意识好的前锋队员门前抢点射门得分。由于中路的防守加强,罚球区前沿和罚球区内的攻防拼抢也变得非常激烈,这就创造了不少的直接任意球和点球机会,增加了定位球进攻的进球数,超级球队都拥有自己的定位球专家,如巴塞罗那的小罗,阿森纳的亨利等。数据显示:随着攻击点的增加,各支队伍对中路的严密防守,进球路线有边路、中路持平的趋势,定位球的进攻在总进球中依然占有重要地位。

## 4 进球时间特征

在57个进球中,在90min中共进球54个,补时进球3个。上半场进球23个,占进球总数的40.35%,下半场进球34个,占进球总数的59.65%。表1是全场比赛各时段的进球统计。比赛开始后15min内各队比较谨慎,不会冒险进

攻,随着比赛时间的推移,在渐渐了解对方的攻防战术的基础上,有针对性地加强进攻,所以16~30min这一时段的进球数有所增加。下半场,双方经过中场休息后,队员体能得到恢复,经教练员有针对性的指导,对对方战术打法已心中有数,所以下半场进球数上升。统计结果说明了进入16强后各队的进球时间不再像小组赛一样,主要分布在上下半场开始和结束前的15min内,显示了比赛攻守双方的实力很接近,比赛双方在开始时的打法都比较保守,都不会轻易猛烈进攻。适应比赛的过程需要比以往更加长的时间,甚至会用半场的时间来了解适应对手的技战术打法,下半场才展开全面的进攻,比赛进行到61~75min时双方攻守转换次数和比赛的节奏都会加快,随体能和注意力的下降,进球数就上升。

表1 2005-2006欧洲冠军杯16强进球时间

时间/min	进球数	占总进球数百分比	时间/min	进球数	占总进球数百分比
0~15	4	7.02	46~60	9	15.79
16~30	7	12.28	61~75	13	22.80
31~45	10	17.54	76~90	11	19.30
半场补时	2	3.51	终场补时	1	1.75

## 5 进球队员位置分配

在57个进球中,前锋、前卫、后卫各进球34、15、8个,分别占进球总数的59.65%、26.31%、14.03%。各队多采用边、中路结合的进攻战术,通过快速的传递来组织进攻,通常都是一脚出球,主要通过中场及前卫队员的传接来将球传到罚球区内及前沿由前锋队员完成射门得分的重任。本届欧洲冠军杯足球赛进入16强的各队前锋和中场队员几乎都是欧洲5大联赛的超级巨星,他们的技术特点非常明显,控、传、射能力都很强,所以他们的进球也比较多。在前锋给对方后卫重点盯防时,就给强队的中场和前卫有了更多的破门得分机会。后卫进球少的原因有二:一是欧洲冠军杯足球赛16强的进攻性都较强,比赛节奏转换极快,使后卫不敢轻易到前场助攻,二是由于参赛各队的前锋的攻击性强,后卫必须加强对对方前锋的防守,没有精力参与进攻,像皇马的卡洛斯、AC米兰的卡福等此次比赛都鲜见他们重炮射门的身影。

## 参考文献:

- [1] 张贻琪.第15届世界杯足球赛射门进球统计分析[J].天津体育学院学报,1995,10(2):77-81.
- [2] 赵宗跃,李高峰.2004年欧洲杯足球赛进球统计分析[J].体育学刊,2005,12(6):128-130.
- [3] 尹怀容.现代足球比赛基本特征与规律的研究[J].中国体育科技,1997,33(3):15-17.
- [4] 王建明,斯力格.第11届欧洲杯足球赛决赛阶段各队进球特征分析[J].沈阳体育学院学报,2004(12):36-38.
- [5] 杨一民,周毅,李飞宇.足球获胜公式[M].北京:人民教育出版社,1999:90-107,247-260.