



2014 年世锦赛男子佩剑团体决赛得分特征分析

汪兴旗

摘 要:通过对 2014 年世锦赛男子佩剑团体决赛德国与韩国 6 名参赛选手的得分手段、回合、区域、距离、部位等特征的统计分析,找出世界高水平男子佩剑主要得分特征规律,客观地反映了当今世界高水平男子佩剑的打法趋向,为我国男子佩剑备战 2016 年里约奥运会提供参考。

关键词:男子佩剑;世锦赛;技术分析

中图分类号:G808 文献标志码:A 文章编号:1006-1207(2015)05-0085-03

Analysis of the Scoring Characteristics of the Men's Team Saber in the World Fencing Championships 2014

WANG Xingqi

(Shanghai Sports Technology College)

Abstract: The characteristics of the scoring means, round, area, distance and position of the 6 German and Korean fencers competing in the finals of the men's team saber in the World Fencing Championships 2014 were analyzed. The main law of the scoring characteristics is concluded through the analysis, which objectively reflects the competition ways of the contemporary high-level men's saber. The paper tries to provide reference for Chinese men's saber team preparing for 2016 Rio de Janeiro Olympic Games.

Key Words: men's saber; World Fencing Championships; technical analysis

2014 年世界击剑锦标赛于 7 月 15 日至 7 月 23 日在俄罗斯喀山举行,意大利、俄罗斯各以 3 金 1 银 4 铜,法国以 3 金 1 银 3 铜位列奖牌榜前三甲,德国、美国各以 1 金 1 银,乌克兰以 1 银 2 铜排列奖牌榜的第五和第六位,韩国以 4 银,中国以 2 银排列奖牌榜的第七和第八位。这次世锦赛男子佩剑团体金牌的争夺在德国与韩国之间展开,德国参赛选手为本次世锦赛个人第 7 名 Max HARTUNG、第 13 名 LIMBACH Nicolas 和第 27 名 WAGNER Benedikt,韩国参赛选手为本次世锦赛个人亚军 GU Bongil、第 8 名 WON Woo Young 及第 9 名 KIM Junghwan 出战,最终德国以 45 比 41 战胜强劲的对手获得冠军。

本文通过 2014 年世锦赛男子佩剑团体决赛德国与韩国 6 名参赛选手的得分手段、回合、区域、距离、部位等特征统计分析,通过对这些得分特征的分析,可以找出世界高水平男子佩剑主要得分特征规律,为我国男子佩剑备战 2016 年里约奥运会提供参考。

1 研究对象

德国 3 名参赛选手:Max HARTUNG, LIMBACH Nico-

las, WAGNER Benedikt

韩国 3 名参赛选手:GU Bongil, WON Woo Young, KIM Junghwan

2 研究方法

2.1 观摩法

对 2014 年世锦赛德国与韩国男子佩剑决赛 9 场团体 86 剑比赛录像进行观摩(红牌被罚 1 剑)。

2.2 数理统计法

对 2014 年世锦赛德国与韩国男子佩剑决赛 9 场团体相遇的得分手段、回合、区域、距离、部位等进行技术统计与整理,并对统计结果进行分析。

3 结果与分析

3.1 进攻方式特征

从表 1 可以看到,世锦赛男子佩剑团体决赛得分手段以对攻中转换进攻得分为主,进攻得分 44 剑,超过防守还击、抢攻及反攻等其它得分手段的总和,并且得分率也高

收稿日期:2015-7-18

作者简介:汪兴旗,男,高级教练。主要研究方向:运动训练。

作者单位:上海体育职业学院,上海 200232

达 51.7%; 以对攻中及时转换防守还击、抢攻及反攻等其它得分手段为辅, 其中防守还击 23 剑, 得分率 27.1%, 抢攻 14 剑, 得分率 16.5%, 反攻 4 剑, 得分率 4.7%。在对攻中积极寻求主动权, 并在对攻基础上及时捕捉最有利实施各种攻击的距离、节奏和时机, 快速展开进攻、防守还击、抢攻等行动, 这是当今世界高水平男子佩剑的主要得分手段特征。

表 1 2014 年世锦赛德国与韩国男子佩剑决赛得分手段统计

Table I Statistics of the Scoring Means in the Men's Saber Finals between Germany and Korea in the World Fencing Championships 2014

内容	进攻	防守还击	抢攻	反攻	合计
得分数/分	44	23	14	4	85 剑
得分率/%	51.7	27.1	16.5	4.7	100

由于佩剑受优先主动权规则的制约, 所以比赛中双方更注重以我为主, 积极争抢优先主动权, 并以对攻中的进攻为主^[1]。世锦赛男子佩剑团体决赛得分手段以对攻中转换进攻得分为主。进攻模式分为直接进攻、紧逼进攻, 紧逼进攻分为一次紧逼和两次紧逼(见表 2、3)。

表 2 2014 年世锦赛德国与韩国男子佩剑决赛进攻手段统计

Table II Statistics of the Offensive Means in the Men's Saber Finals between Germany and Korea in the World Fencing Championships 2014

内容	直接进攻	紧逼进攻	合计
得分数/分	21	23	44 剑
得分率/%	47.7	52.3	100

表 4 2014 年世锦赛德国与韩国男子佩剑决赛得分回合统计

Table IV Statistics of the Scoring Rounds in the Men's Saber Finals between Germany and Korea in the World Fencing Championships 2014

内容	1 次交锋					2 次交锋					3 次交锋				总计
	进攻	防还	抢攻	反攻	合计	进攻	防还	抢攻	反攻	合计	进攻	防还	抢攻	合计	
得分数	23	12	5	1	41	18	9	8	3	38	3	2	1	6	85 剑
得分率	56.1	29.3	12.2	2.4	48.2	47.4	23.7	21.1	7.8	44.7	50	33.3	16.7	7.1	100

控制和破坏对手向前紧逼的距离及节奏, 寻求第二次主动反击时机, 这是当今世界高水平男子佩剑的主要得分回合特征。

3.3 得分区域特征

击剑场地分前场、中场和后场 3 个区域, 如紧逼方后脚越过对手的开始线, 即为己方前场及对方后场, 其它均为中场。从表 5 可以看到, 世锦赛男子佩剑团体决赛得分

表 3 2014 年世锦赛德国与韩国男子佩剑决赛紧逼进攻手段统计

Table III Statistics of the Pressing Offensive Means in the Men's Saber Finals between Germany and Korea in the World Fencing Championships 2014

内容	1 次紧逼进攻	2 次紧逼进攻	合计
得分数/分	14	9	23 剑
得分率/%	60.8	39.2	100

直接进攻的定义: 在距离准确的情况下直接发动进攻击中对手。

紧逼进攻的定义: 在距离尚未调整到最佳或受到对手距离及手上动作干扰时, 通过脚下的步伐快慢、大小改变速度和节奏后, 发起最后的进攻。

3.2 得分回合特征

佩剑交锋的准备行动与决定性行动较花剑等其它剑种更快, 尤其 1 次交锋结束转换成第二次交锋行动更迅速^[2]。从表 4 可以看到, 世锦赛男子佩剑团体决赛得分回合以对攻中 1 次及 2 次交锋为主, 1 次交锋得分 41 剑, 得分率 48.2%, 2 次交锋得分 38 剑, 得分率 44.7%, 极少 3 次以上回合的交锋。并且, 无论 1 次或 2 次交锋均以对攻中展开的进攻、防守还击得分为主。2 次交锋中抢攻得分 8 剑, 高于 1 次交锋中 5 剑抢攻得分, 表现了高水平男子佩剑在第一次进攻结束控制对手距离并及时向前破坏距离抢攻得分的能力, 较少 3 次及以上交锋。在对攻中展开 1 次及 2 次交锋, 如果后退一方失去交锋的主动权, 则力求

区域以中场对攻展开进攻、防守还击及抢攻为主, 中场得分 63 剑, 得分率 74.1%, 无论得分及得分率远远超过前场。后场得分仅 5 剑, 得分率 5.9%, 在 3 个区域中得分最少, 得分率也最低。不同区域得分及得分率的表现, 反映佩剑交锋中双方都在对攻中想方设法地抢获优先主动权, 控制中场, 紧逼前场, 创造和捕捉进攻的时机, 最大限度地提高对攻中进攻的成功率, 避免后场的被动, 这是当今世界高水平男子佩剑的主要得分区域特征。

表 5 2014 年世锦赛德国与韩国男子佩剑决赛得分区域统计

Table V Statistics of the Scoring Areas in the Men's Saber Finals between Germany and Korea in the World Fencing Championships 2014

内容	前场					中场					后场					合计
	进攻	防还	抢攻	反攻	合计	进攻	防还	抢攻	反攻	合计	进攻	防还	抢攻	反攻	合计	
得分数	13	2	2		17	31	19	10	3	63	2	2	1	5		85 剑
得分率	76.4	11.8	11.8		20	49.2	30.1	15.9	4.8	74.1	40	40	20	5.9		100%



3.4 得分距离特征

当今世界佩剑技术的发展,对技术的要求更加严谨,尤其步法转换能力的提高使世界高水平运动员敢于近距离对抗。从表 6 可以看到,世锦赛男子佩剑团体决赛得分距离以近距离和中距离为主,其中近距离得分 44 剑,得分率 51.7%,中距离得分 39 剑,得分率 45.9%,远距离得分仅为 1 剑进攻和 1 剑防守还击,得分率 2.4%。在近距离和

中距离各种得分手段中,对攻中展开的进攻和防守还击得分及得分率基本持平,并且近距离抢攻得分远高于中距离这种现象与紧逼接近一方的动作错误相关。有效运用对攻中的时间差进行中近距离的步法准备,同时在中近距离准确观察和判断对手的意图,积极抢夺中近距离进攻和防守还击等行动的主动权,这是当今世界高水平男子佩剑的主要得分距离特征。

表 6 2014 年世锦赛德国与韩国男子佩剑决赛得分距离统计

Table VI Statistics of the Scoring Distance in the Men's Saber Finals between Germany and Korea in the World Fencing Championships 2014

内容	近距离					中距离					远距离					合计
	进攻	防还	抢攻	反攻	合计	进攻	防还	抢攻	反攻	合计	进攻	防还	抢攻	反攻	合计	
得分数	19	11	11	3	44	24	11	3	1	39	1	1			2	85
得分率	43.2	25	25	6.8	51.7	61.5	28.2	7.7	2.6	45.9	50	50			2.4	100%

3.5 得分部位特征

佩剑的劈以面为主,刺以线为主,击中有效部位为腰部以上,包括上肢、躯干和头部,所以在佩剑对攻交锋中无论进攻、防守还击、抢攻等攻击行动均以第 4 和第 5 部位为主要攻击目标^[3]。从表 7 可以看到,第 4 部位得分 41 剑,得分率 48.2%,第 5 部位得分 24 剑,得分率 28.2%,这与第 4 和第 5 部位远离佩剑的实战姿势有关。尽管手臂也是

佩剑的有效部位,但在 85 剑总得分中攻击手臂得分仅为 4 剑,得分率远低于其它部位,这与佩剑持剑臂有效面积小及不易捕捉动作的运用轨迹有关。在抢获优先主动权的前提下,运用脚下步法快速紧逼达到控制对手距离和节奏的目的,进而捕捉第 4 及第 5 等大面积有效部位实施攻击,提高决定性攻击的成功率,这是当今世界高水平男子佩剑的主要得分部位特征。

表 7 2014 年世锦赛德国与韩国男子佩剑决赛得分部位统计

Table VII Statistics of the Scoring Positions in the Men's Saber Finals between Germany and Korea in the World Fencing Championships 2014

内容	第 3 部位				第 4 部位				第 5 部位					手臂			总计
	进攻	防还	抢攻	合计	进攻	防还	抢攻	合计	进攻	防还	抢攻	反攻	合计	进攻	反攻	合计	
得分数	12	2	2	16	25	11	5	41	5	10	7	2	24	2	2	4	85 剑
得分率	75	12.5	12.5	18.8	61	26.8	12.2	48.2	20.8	41.7	29.2	8.3	28.2	50	50	4.7	100%

4 结论与建议

通过对 2014 年世锦赛男子佩剑团体冠亚军德国与韩国队得分特征的分析,可以发现当今世界高水平男子佩剑得分特征如下。第一,得分手段表现为对攻中抢获主动权,通过距离、节奏的控制,快速展开进攻、防守还击、抢攻等决定性交锋行动。第二,得分回合表现为对攻中展开 1 次及 2 次交锋,如果后退一方失去主动权,则力求控制距离及节奏寻求第二次主动反击时机。第三,得分区域表现为对攻中抢获优先主动权,控制中场,紧逼前场,创造和捕捉进攻有利的时机,提高对攻中进攻的成功率,避免后场的被动。第四,得分距离表现为有效运用对攻中的时间差进行中近距离的步法准备,准确观察和判断对手的意图,抢夺中近距离进攻和防守还击等行动的主动权。第五,得分部位表现为在抢获优先主动权的前提下,对第 4 及第 5 等大面积有效部位实施攻击,以此提高决定性攻击的成功率。

上述得分特征客观地反映了当今世界高水平男子佩剑的打法趋向,因此,建议我国男子佩剑在备战 2016 年奥运会中,要注重强化以下几点:

(1) 强化运动员基本技术运用的严谨性,在对攻中抢获主动权后快速展开进攻、防守还击、抢攻等决定性交锋

能力。

(2) 同时要注意在对攻中果断实施一次及二次交锋能力,尤其失去主动权后及时控制距离和节奏寻求主动反击能力。

(3) 注重在对攻中紧逼前场和控制中场抢获优先主动权能力,提高中场对攻中进攻的成功率,提高中近距离对攻中准备步法能力,尤其是中近距离交锋时步法移动转换的能力。

(4) 必须提高对第 4 及第 5 等大面积有效部位决定性攻击的成功率。

参考文献:

- [1] 胡顺兴,荆涛. 男子佩剑项目的技术特征与体能特征[J]. 辽宁体育科技,2008,(4):92.
- [2] 赵传杰,马德云,张辉,刘颖华. 佩剑技战术分析与实力评估系统的开发与应用[J]. 上海体育学院学报,2008,(2):90-94.
- [3] 赵传杰,王健. 从世界佩剑运动的发展谈我国佩剑的训练[J]. 南京体育学院学报,2004,(4):145-146.

(责任编辑:何聪)