

# 第 23 届羽毛球尤伯杯决赛中国队失利分析<sup>①</sup>

杨宗友<sup>1</sup>, 白莹<sup>2</sup>, 隆承宏<sup>1</sup>

1. 重庆交通大学 体育部, 重庆 400074; 2. 西南大学 地理科学学院, 重庆 400715

**摘要:** 运用录像观察法和数理统计法对第 23 届尤伯杯羽毛球决赛中国队和韩国队 4 场比赛的得分情况进行统计分析. 结果表明: 在单打、双打比赛中, 中国队和韩国队在得分方面各有优势, 中国队失误太多是造成失利的直接原因, 心理素质不够强硬、缺乏比赛经验是造成失利的内在因素.

**关键词:** 尤伯杯; 羽毛球决赛; 比赛失利

**中图分类号:** G847

**文献标志码:** A

2010 年 5 月 15 日中国女子羽毛球代表队在马来西亚吉隆坡举行的第 23 届尤伯杯赛决赛中以 1:3 的比分不敌韩国队, 未能实现第七次捧杯的梦想, 年轻的中国运动员在如此重大的国际赛事中所暴露出来的问题值得思考. 从一定角度对赛事进行分析研究, 可以找到影响赛果的因然事实<sup>[1-4]</sup>. 鉴于此, 本文通过对中国队与韩国队 4 场比赛的网前得分(包括搓、勾、扑、挑和封网等技术)、抽挡得分(包括中、后场的平抽、挡网等技术)、劈吊得分(包括后场的劈吊和中场的吊网前球技术)、扣杀得分(后场的扣杀直接得分)、高远球得分(包括后场的高远球和中场、前场的挑后场高远球直接得分)、主动得分(指相持阶段采取主动下压进攻时的得分)和对手失误得分(包括对手主动失误和被动失误得分)等进行差异性比较, 分析影响比分的主要因素以及导致中国队失利的缘由所在, 拟为中国队总结本届尤伯杯中的失利提供参考, 促进女子羽毛球队的进步和发展.

## 1 研究对象与方法

### 1.1 研究对象

以第 23 届羽毛球尤伯杯决赛中国队与韩国队的 4 场共 11 局赛事和参加比赛的 12 名羽毛球运动员为研究对象.

### 1.2 研究方法

(1)文献资料法: 通过 CNKI、维普、万方等数据库搜集了有关羽毛球比赛的学术论文 30 余篇以及阅读有关尤伯杯赛事和中国女子羽毛球代表队的一些文献资料, 为完成本文提供了理论基础.

(2)录像观察法: 与有关专家对中国队与韩国队的 4 场共 11 局比赛的实况录像进行反复观看, 采用慢放、定格和重放的方法对得分情况进行了定性归类与统计.

(3)数理统计法: 主要运用 Spss17.0 和 Excel2003 对统计数据描述性统计分析和独立样本 *T* 检验等统计学处理.

## 2 研究结果与分析

在中国队与韩国队的决赛中, 第一场女子单打中国队的王仪涵 0:2 不敌韩国队的裴升熙; 第二场女子

① 收稿日期: 2011-06-30

作者简介: 杨宗友(1985-), 男, 四川射洪人, 助教, 主要从事体育人文社会学研究.

双打马晋/王晓理在赢得第一局后被李孝贞/金敏贞连追两局,以 1:2 战败;尽管第三场汪鑫 2:1 战胜成池铉,但是第 4 场奥运冠军组合杜婧/于洋也以 1:2 的比分负于李敬元/河贞恩. 中国队以新手、年轻化为新的全新尝试,在决赛中以总比分 1:3 失利而告终.

## 2.1 中国队与韩国队决赛第一女子单打得分情况分析

尤伯杯决赛中国队与韩国队第一女子单打得分统计情况见表 1.

表 1 尤伯杯决赛中国队与韩国队第一女子单打得分情况统计一览表

		网前 得分/分	抽挡 得分/分	劈吊 得分/分	扣杀 得分/分	高远球 得分/分	主动 得分/分	对手失误 得分/分	总得分 /分
王仪涵	第一局	6	0	4	2	1	4	4	21
	第二局	2	2	1	1	2	1	2	11
	合计	8	2	5	3	3	5	6	32
裴升熙	第一局	2	0	2	2	1	7	10	23
	第二局	3	0	2	4	0	4	8	21
	合计	5	0	4	6	1	11	18	44
得分差异比较( $p$ )		0.543	0.423	0.771	0.321	0.293	0.293	0.049	—

从表 1 可以看出,王仪涵的网前得分、抽挡得分、劈吊得分以及高远球得分的能力比裴升熙强,但不具有显著性差异( $p>0.05$ ). 在劈吊得分方面,王仪涵的正手劈对角技术的得分率很高,在第一局中使用了 5 次,有 4 次直接得分,得分率为 80%,在第 5 次使用该技术下网失误后,第二局几乎没有使用这种有效的得分技术. 另外,作为世界女子排名第一、身材相对高大的王仪涵在扣杀得分和主动得分方面却逊于对手,这不是技战术上的差距,通过录像可以看出,王仪涵在场上表现的比较紧张,缺乏积极主动的进攻意识,在连续失误被对手追平比分时,心急、冲动、缺乏经验的问题便暴露无疑,由于王仪涵的失误送给对手 18 分,而对手却只失误了 6 分,二者具有显著性的差异( $p<0.05$ ).

中国队与韩国队第一女子单打得分情况的百分比构成图如图 1、图 2 所示,可以看出中国队的得分比例中,网前得分占的比重最大,而韩国队是对手失误得分的比重最大,占了 40%.

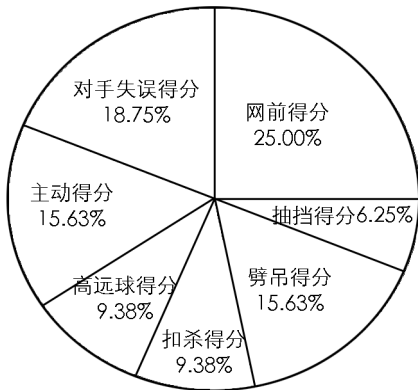


图 1 中国队第一女单打得分统计百分比构成图

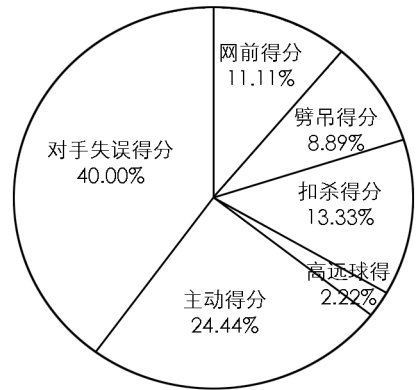


图 2 韩国队第一女单打得分统计百分比构成图

## 2.2 中国队与韩国队决赛第一女子双打得分情况分析

尤伯杯决赛中国队与韩国队第一女子双打得分统计情况如表 2 所示. 可以看出,在抽挡得分、劈吊得分、扣杀得分和高远球得分方面,中国队和韩国队基本相当;在网前得分方面中国队不及韩国队,有 5 分的差距,但是在主动得分方面,中国队优于韩国队,比韩国高出 7 分. 虽然在这两方面中国队和韩国队各有差异,但差异不具有显著性( $p>0.05$ ). 在对手失误得分方面,两队具有显著性差异,中国队的失误送分竟达到了 26 分. 通过录像观察可以看出,裁判在第二局判罚中国队发球延误时间并出示一张黄牌后,中国队频频出现失误送分,主要体现在球下网和球出界. 失分后在没有好的进攻机会时又急于进攻无果,导致体力瞬时严重下降,局面陷于被动挨打,防守又太消极,回球缺乏线路的变化,在先胜一局的情况下,被对手逆转.

表2 尤伯杯决赛中国队与韩国队第一女子双打得分情况统计一览表

		网前	抽挡	劈吊	扣杀	高远球	主动	对手失误	总得分
		得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	/分
马晋 / 王晓理	第一局	3	2	1	2	1	7	5	21
	第二局	2	2	0	1	0	2	5	12
	第三局	2	2	1	1	0	4	5	15
	合计	7	6	2	4	1	13	15	48
李顺珍 / 金敏贞	第一局	3	2	1	1	0	2	9	18
	第二局	5	1	1	1	1	2	10	21
	第三局	4	3	1	3	1	2	7	21
	合计	12	6	3	5	2	6	26	60
得分差异比较( $p$ )		0.067	1.00	0.423	0.678	0.519	0.184	0.014	—

通过图3、图4可以看出,虽然中国队主动得分占的比重比韩国队大,体现出良好的进攻欲望和主动性,但失误的次数太多,送给对手的分占43.33%的比重,可见,这场比赛不是输给了对手,是输给了自己。

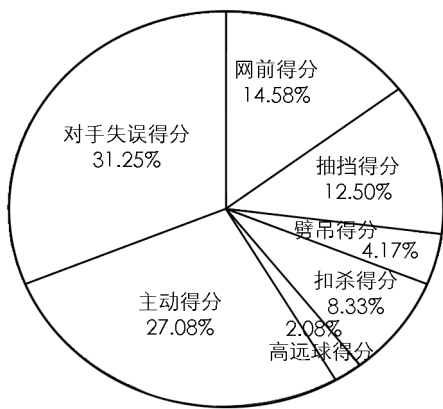


图3 中国队第一女双得分统计百分比构成图

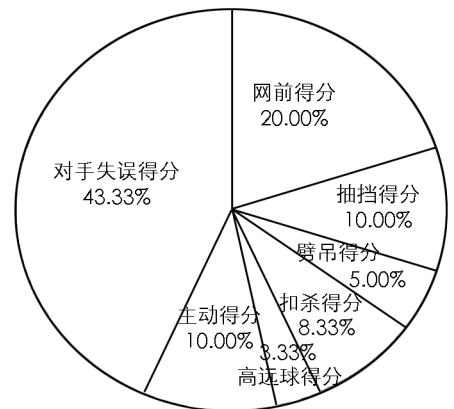


图4 韩国队第一女双得分统计百分比构成图

### 2.3 中国队与韩国队决赛第二女子单打得分情况分析

尤伯杯决赛中国队与韩国队第二女子单打得分统计情况见表3。

表3 尤伯杯决赛中国队与韩国队第二女子单打得分情况统计一览表

		网前	抽挡	劈吊	扣杀	高远球	主动	对手失误	总得分
		得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	/分
汪鑫	第一局	3	0	1	1	0	6	10	21
	第二局	1	1	3	0	0	3	8	16
	第三局	4	1	2	4	1	2	7	21
	合计	8	2	6	5	1	11	25	58
成池铉	第一局	2	0	1	0	1	2	8	14
	第二局	2	2	3	0	2	4	8	21
	第三局	0	2	0	0	0	0	5	7
	合计	4	4	4	0	3	6	21	42
得分差异比较( $p$ )		0.294	0.422	0.561	0.030	0.374	0.304	0.374	—

从表3来看,汪鑫单打在网前得分、劈吊得分、主动得分和扣杀得分方面都优于对手,其中扣杀得分的差异性达到了显著性差异的水平( $p < 0.05$ ),虽然失误送分也比较多,但是对手同样有较多的失误送分。汪鑫从一上场就表现出放松、积极主动,而且该运动具有良好的心理素质,在决胜局失误较少,所以能以21:7轻松获胜。从图5、图6中国队和韩国队的得分百分比统计情况来看,中、韩两名运动员均具有较高失误。

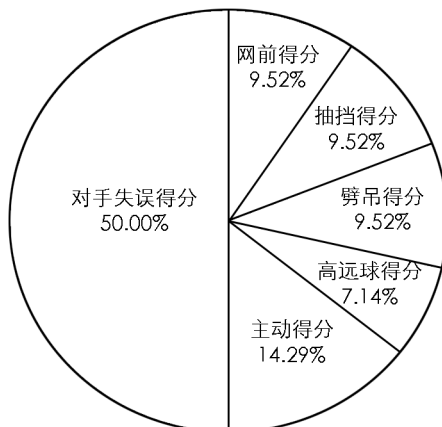
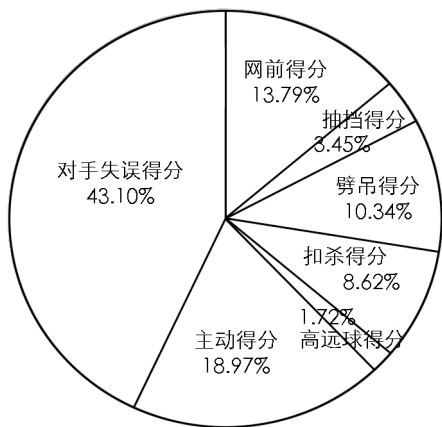


图 5 中国队第二女单得分统计百分比构成图

图 6 韩国队第二女单得分统计百分比构成图

2.4 中国队与韩国队决赛第二女子双打得分情况分析

尤伯杯决赛中国队与韩国队第二女子双打得分统计情况见表 4。从表 4 情况看, 中国队的奥运冠军组合在网前得分方面具有显著性差异的优势优于对手, 而在主动得分方面和韩国队的差距也达到了显著性的水平( $p < 0.05$ ), 其他各方面的得分相当。中国队带伤的杜婧在比赛中失误太多, 队员间缺乏及时的交流, 比赛打得比较消极, 从图 7、图 8 的得分百分比统计情况来看中国队和韩国队主动得分所占的比重可以看出这一点。

表 4 尤伯杯决赛中国队与韩国队第二女子双打得分情况统计一览表

		网前	抽挡	劈吊	扣杀	高远球	主动	对手失误	总得分
		得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	得分/分	/分
杜婧 / 于洋	第一局	2	2	2	1	0	5	9	21
	第二局	4	1	0	0	1	2	6	14
	第三局	3	1	1	1	0	5	8	19
	合计	9	4	3	2	1	12	23	54
李敬元 / 河贞恩	第一局	0	1	0	1	0	9	8	19
	第二局	0	1	1	2	0	8	9	21
	第三局	1	2	1	2	0	7	8	21
	合计	1	4	2	5	0	24	25	61
得分差异比较( $p$ )		0.016	1.00	0.643	0.101	0.423	0.026	0.519	—

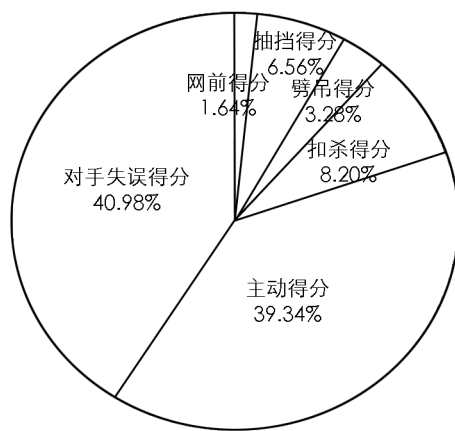
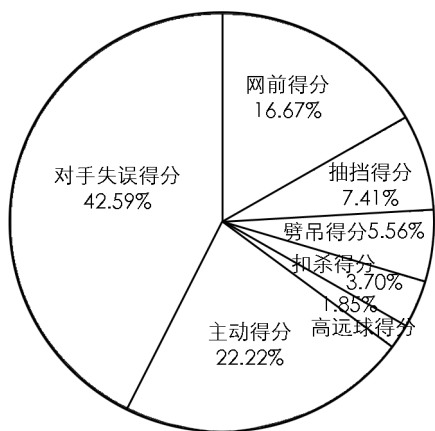


图 7 中国队第二女双得分统计百分比构成图

图 8 韩国第二女双得分统计百分比构成图

### 3 结论与建议

第一场女子单打中，中国队在网前得分、抽挡得分、劈吊得分以及高远球得分方面优于韩国队，但在扣杀得分和主动得分方面却逊于对手，失误太多是导致比赛失败的主要原因；第二场女子单打中，中国队在网前得分、劈吊得分、主动得分和扣杀得分方面都优于对手，其中扣杀得分的差异性达到了显著性的水平，但对手失误得分所占的比重仍然是最大的；第一场女子双打中，中国队在主动得分方面，中国队优于韩国队，在网前得分方面中国队不及韩国队，其他得分方面两队基本相当，失误太多仍然是比赛失利的直接原因；第二场女子双打中，中国队在网前得分方面优于韩国队，优势显著，但在主动得分方面和韩国队的差距也达到了显著性的水平。

在单打、双打比赛中，中国队和韩国队在得分方面各有特色，中国队技术上失误太多、心理素质不佳、缺乏经验是造成失利的主要原因。进一步加强年轻运动员心理素质和在困境中自我调节的能力，减少比赛主动失误的次数。

#### 参考文献：

- [1] 福建班, 林佳潮. 第12届“尤伯杯”赛杀球技术运用情况的调查与分析 [J]. 上海体育学院学报, 1990(14): 76-79.
- [2] 戴 磊. 北京奥运会羽毛球男双决赛失利之技术分析 [J]. 和田师范专科学校学报, 2009, 58(2): 208-209.
- [3] 蒋家珍, 钟秉枢, 周志辉, 等. 应用“羽毛球比赛数据分析系统”研究林丹与李宗伟的胜负转换 [J]. 武汉体育学院学报, 2009, 43(9): 98-100.
- [4] 周金玲, 戴 劲. 羽毛球男子双打项目21分赛制技战术特征分析 [J]. 北京体育大学学报, 2010, 33(1): 112-113.

## On Failure of China Team in the 23rd Uber Cup Badminton Finals

YANG Zong-you<sup>1</sup>, BAI Ying<sup>2</sup>, LONG Cheng-hong<sup>1</sup>

1. Sport Department, Chongqing Jiaotong University, Chongqing 400074, China;

2. School of Geographical Sciences, Southwest University, Chongqing 400715, China

**Abstract:** With the methods of video observation and statistics, an analysis has been made in this paper to generalize the failure elements in the final four games between China and Korea in the 23rd Uber Cup Badminton. Results show that, in singles and doubles games, both China team and Korea team have different advantages in scoring, and that the failure of China team is caused by too many losses, with some inner factors such as weak psychological quality and lack in experience, etc. Thus, this paper, in which some experience and lessons in finals are summed up, can serve as a reference for China women's badminton team.

**Key words:** Uber Cup Badminton; badminton finals; loss in the match

责任编辑 胡 杨