

DOI:10.13718/j.cnki.xsxb.2017.04.020

# 费德勒与德约科维奇交手记录研究<sup>①</sup>

喻 强<sup>1</sup>, 吕雪松<sup>2</sup>

1. 贵州大学 体育学院, 贵阳 550025; 2. 长江师范学院 体育与健康科学学院, 重庆 涪陵 408100

**摘要:** 运用文献资料调研法、数理统计法等方法, 从运动员职业生涯不同阶段、比赛时间、级别、轮次、场地类型等方面, 对费德勒与德约科维奇之间的交手记录进行研究, 结果表明: 两人的交手总记录显示, 德约科维奇稍占上风, 主要是因为在德约科维奇竞技巅峰期, 费德勒职业后期, 双方交手次数更多; 费德勒在自己的竞技巅峰期, 赢得了两人交手中 68.4% 的比赛, 优势明显, 德约科维奇在自己的竞技巅峰期, 赢得了两人交手中 65.4% 的比赛, 占有优势; 如果未来几年费德勒还能够保持较高的竞技水平, 在比赛中更多次地遇到德约科维奇, 交手记录会向着德约科维奇有利的方向发展。研究结果对分析两名同一时代但竞技巅峰期不重合的运动员之间的交手记录, 提供了参考。

**关 键 词:** 网球; 比赛; 交手; 巅峰期; 后期

**中图分类号:** G845

**文献标志码:** A

**文章编号:** 1000-5471(2017)04-0127-05

两名顶级网球运动员职业生涯总交手记录是衡量球员能力、成绩和历史地位的重要依据。费德勒与德约科维奇是一对伟大的对手, 两人之间总交手次数为 45 次(不包括 2014 年年终总决赛决赛, 赛前费德勒因伤退赛, 小德不战而胜)<sup>[1]</sup>, 位列公开赛时代以来第 2 位; 胜负关系难分伯仲, 45 次交手, 德约科维奇仅多赢 1 次; 对阵比赛级别高, 大满贯比赛、大师赛、年终总决赛一共交手 38 次, 占总交手次数的 84.4%; 在各种级别的比赛的决赛和半决赛中共交手 39 次, 占总交手次数的 86.7%; 两人的技战术风格迥异, 费德勒拥有史上最高效的发球, 网前技术娴熟, 技术全面, 善攻能守, 德约科维奇掌握着史上最强大的接发球技术, 底线技术无人能及, 破网穿越的能力超强, 能攻善守, “矛”“盾”之争, 充满悬念; 两人在全世界的球迷、粉丝众多, 包括众多退役和现役的网球运动员、教练员、网球界专家和学者、网球比赛的解说员。分析两名顶级网球运动员职业生涯总交手记录, 特别是年龄差距较大的费德勒和德约科维奇, 并非易事, 需要采用一种更科学、更细致的分析方式, 才有可能得出较为准确的结论。

## 1 研究对象与研究方法

### 1.1 研究对象

费德勒和德约科维奇两人对阵的全部比赛。

### 1.2 研究方法

#### 1.2.1 文献资料调研法

查询 ATP 官方网站、新浪体育等网站收集两人交手的比赛资料和数据, 查阅相关的文献资料。

<sup>①</sup> 收稿日期: 2016-06-07

作者简介: 喻 强(1975-), 男, 贵州德江人, 副教授, 主要从事体育教育训练学的研究。

### 1.2.2 数理统计法

对收集到的有关比赛数据进行统计与分析, 主要涉及比赛获胜次数, 以及比赛的时间、级别、轮次、场地类型等。

## 2 结果与分析

### 2.1 两名球员职业生涯总交手记录分析

2006 年蒙特卡洛大师赛第一轮, 两人第一次交手, 到目前为止(2016 年 6 月 2 日), 二人总交手次数为 46 次(包括 2014 年年终总决赛决赛, 赛前费德勒因伤退赛, 小德不战而胜), 两人实际交手次数为 45 次(下面分析均按照 45 次计算), 费德勒获胜 22 次, 胜率为 48.9%, 德约科维奇获胜 23 次, 胜率为 51.1%, 难分伯仲。从比赛级别来看, 在大满贯比赛双方交手 15 次, 费德勒获胜 6 次, 胜率为 40%, 德约科维奇获胜 9 次, 胜率为 60%; 年终总决赛双方交手 5 次, 费德勒获胜 2 次, 胜率为 40%, 德约科维奇获胜 3 次, 胜率为 60%; 大师赛一共交手 18 次, 各胜 9 次, 胜率相等; 其它级别较低的比赛共交手 7 次, 费德勒获胜 5 次, 胜率为 71.4%, 德约科维奇获胜 2 次, 胜率为 28.6%。

由表 1 可知, 从比赛轮次来看, 各级别比赛决赛双方共交手 17 次, 费德勒获胜 6 次, 胜率为 35.3%, 德约科维奇获胜 11 次, 胜率为 64.7%; 各级别的半决赛双方共交手 22 次, 各胜 11 次, 平分秋色; 其它轮次比赛双方共交手 6 次, 费德勒获胜 5 次, 胜率为 83.3%, 德约科维奇获胜 1 次, 胜率为 16.7%。

从场地类型来看, 硬地场地双方共交手 34 次, 各获胜 17 次, 胜率相等; 土地场地, 双方共交手 8 次, 各获胜 4 次, 胜率相等; 草地杨地, 双方交手 3 次, 费德勒获胜 1 次, 胜率为 33.3%, 德约科维奇获胜 2 次, 胜率为 66.7%。

从两人总交手记录来看, 大满贯比赛、年终总决赛、各级别的决赛、草地比赛的交手, 德约科维奇稍占上风; 级别较低(如迪拜站)的比赛和其它轮次比赛中, 费德勒优势明显; 大师赛、各级别的半决赛以及硬地比赛、土地比赛的交手, 双方胜率相等。总体来看, 德约科维奇在两人 45 次交手中稍占上风。

表 1 两名球员职业生涯总交手记录数据一览表

	交手次数	费德勒获胜次数	胜率/%	德约科维奇获胜次数	胜率/%
大满贯比赛	15	6	40	9	60
大师赛	18	9	50	9	50
年终总决赛	5	2	40	3	60
其它级别比赛	7	5	71.4	2	28.6
决赛	17	6	35.3	11	64.7
半决赛	22	11	50	11	50
其它轮次比赛	6	5	83.3	1	16.7
硬地	34	17	50	17	50
土地	8	4	50	4	50
草地	3	1	33.3	2	66.7

### 2.2 费德勒竞技巅峰期和德约科维奇职业生涯前期交手记录分析

根据运动训练学理论, 职业网球运动员的职业生涯可以分为 3 个阶段: 职业生涯前期、竞技巅峰期、职业生涯后期<sup>[2]</sup>。德约科维奇与费德勒可以看作同一时代的球员, 但是两人的竞技巅峰期完全不重合。费德勒比德约科维奇年长 5 年零 9 个月, 1998 年, 费德勒转为职业球员, 竞技巅峰时期为 2004 年—2010 年。需要说明的是, 费德勒竞技巅峰期是 2004 年—2009 年, 2010 年不是费德勒竞技巅峰期, 但在这一年双方 5 次交手中, 费德勒获胜 4 次, 占据绝对优势, 两人在美网半决赛中, 费德勒虽然输掉比赛, 但在比赛中有明显优势, 曾经 2 次拿到赛点, 所以在分析双方交手记录中暂且把这一年看作费德勒竞技巅峰期。2003 年, 德约科维奇转为职业球员, 竞技巅峰时期为 2011 年—2016 年。两人的交手主要有 2 个阶段: 第一阶段, 费

德勒竞技巅峰期和德约科维奇职业生涯前期,2003年,德约科维奇转为职业球员,开始职业生涯,2006年蒙特卡洛大师赛第一轮,两人第一次交手,这一阶段(2006年—2010年),两人共交手19次,占双方交手总次数的42.2%,费德勒获胜13次,胜率为68.4%,德约科维奇获胜6次,胜率为31.6%。

由表2可知,这一阶段,从比赛级别来看,大满贯比赛中双方交手6次,费德勒获胜4次,胜率为66.7%,德约科维奇获胜2次,胜率为33.3%;大师赛双方一共交手8次,费德勒获胜5次,胜率为62.5%,德约科维奇获胜3次,胜率为37.5%;年终总决赛交手1次,费德勒获胜;其它级别较低的比赛共交手4次,费德勒获胜3次,胜率为75%,德约科维奇获胜1次,胜率为25%。

从比赛轮次来看,各级别比赛的决赛双方共交手5次,费德勒获胜3次,胜率为60%,德约科维奇获胜2次,胜率为40%;各级别比赛的半决赛双方共交手10次,费德勒获胜6次,胜率为60%,德约科维奇获胜4次,胜率为40%;其它轮次的比赛,共交手4次,费德勒获胜4次,胜率100%,占绝对优势。

从场地类型来看,硬地场地双方共交手16次,费德勒获胜11次,胜率为68.6%,德约科维奇获胜5次,胜率为31.3%;土地场地,双方共交手3次,费德勒获胜2次,胜率为66.7%,德约科维奇获胜1次,胜率为33.3%。这一阶段,两人之间的交手,无论是比赛级别、比赛轮次,还是场地类型,费德勒都占明显优势。

表2 费德勒竞技巅峰期和德约科维奇职业生涯前期交手记录数据一览表

	交手次数	费德勒获胜次数	胜率/%	德约科维奇获胜次数	胜率/%
大满贯比赛	6	4	66.7	2	33.3
大师赛	8	5	62.5	3	37.5
年终总决赛	1	1	100	0	0
其它级别比赛	4	3	75	1	25
决赛	5	3	60	2	40
半决赛	10	6	60	4	40
其它轮次比赛	4	4	100	0	0
硬地	16	11	68.6	5	31.3
土地	3	2	66.7	1	33.3
草地	0	0	0	0	0

### 2.3 德约科维奇竞技巅峰期和费德勒职业后期交手记录分析

两人交手的第二阶段为德约科维奇竞技巅峰期(2011年—2016年)和费德勒职业后期(2011年—),这一阶段两人共交手26次,占双方交手总次数的57.8%,费德勒获胜9次,胜率为34.6%,德约科维奇获胜17次,胜率为65.4%;从比赛级别来看(表3),在大满贯比赛中双方交手9次,费德勒获胜2次,胜率为22.2%,德约科维奇获胜7次,胜率为77.8%;大师赛共交手10次,费德勒获胜4次,胜率为40%,德约科维奇获胜6次,胜率为60%;年终总决赛交手4次,费德勒获胜1次,胜率为25%,德约科维奇获胜3次,胜率为75%;其它级别较低的比赛共交手3次,费德勒获胜2次,胜率为66.7%,德约科维奇获胜1次,胜率为33.3%。

从比赛轮次来看,各级别比赛决赛双方共交手12次,费德勒获胜3次,胜率为25%,德约科维奇获胜9次,胜率为75%;在各级别比赛的半决赛双方共交手12次,费德勒获胜5次,胜率为41.7%,德约科维奇获胜7次,胜率为58.3%;其它轮次的比赛中共交手2次,各胜1次。

从场地类型来看,硬地场地双方共交手18次,费德勒获胜6次,胜率为33.3%,德约科维奇获胜12次,胜率为66.7%;土地场地,双方共交手5次,费德勒获胜2次,胜率为40%,德约科维奇获胜3次,胜率为60%;草地场地,双方共交手3次,费德勒获胜1次,胜率为33.3%,德约科维奇获胜2次,胜率为66.7%。这一阶段的交手,无论是比赛级别(大满贯比赛、大师赛、年终总决赛这些级别较高的比赛)、比赛轮次(决赛和半决赛),还是场地类型,德约科维奇都占有一定的优势<sup>[3]</sup>。在德约科维奇的巅峰期开始之前,

两人交手 19 场,而在费德勒的巅峰期结束之后,两人交手 26 场,是前者的 1.37 倍,这是两人 45 次交手中,德约科维奇稍占上风的主要原因.

表 3 德约科维奇竞技巅峰期和费德勒职业后期交手记录数据一览表

	交手次数	费德勒获胜次数	胜率/%	德约科维奇获胜次数	胜率/%
大满贯比赛	9	2	22.2	7	77.8
大师赛	10	4	40	6	60
年终总决赛	4	1	25	3	75
其它级别比赛	3	2	66.7	1	33.3
决赛	12	3	25	9	75
半决赛	12	5	41.7	7	58.3
其它轮次比赛	2	1	50	1	50
硬地	18	6	33.3	12	66.7
土地	5	2	40	3	60
草地	3	1	33.3	2	66.7

## 2.4 假设与展望

费德勒在自己的竞技巅峰期,赢得了两人交手中 68.4% 的比赛,优势明显,德约科维奇在自己的竞技巅峰期,赢得了两人交手中 65.4% 的比赛,随着费德勒年龄增长,德约科维奇走向巅峰,将落后的交手记录追平和反超. 可以假设,如果德约科维奇在职业生涯前期能更多次地在比赛中遇到费德勒,双方交手记录,费德勒的胜率会更高,可是德约科维奇早期并没能在比赛中更多次地遇到费德勒. 目前,德约科维奇和费德勒双方交手记录基本持平,由于德约科维奇在未来二、三个赛季很可能继续保持高水平竞技状态,处于竞技巅峰期,除了迪拜、辛辛那提等一些快速场地外,处于职业生涯后期的费德勒想要击败处于竞技巅峰期的德约科维奇将越来越困难. 可以想象,如果未来几年费德勒还能够保持较高的竞技水平,在比赛中更多次地遇到德约科维奇,交手记录会向着德约科维奇有利的方向发展. 在费德勒退役时,两人交手记录可能定格在德约科维奇领先的状态. 如果两人都在自己的竞技巅峰期进行对决,对于谁将获胜更多场次这话题,永远没有结果. 网球比赛的胜负与球员的年龄、技术、体能、战术、心理素质、场上阅读比赛的能力、应变能力、自身发挥程度、对手发挥程度、天气、场地类型等多种因素有关.

## 3 结 论

1) 从两人总交手记录来看,德约科维奇稍占上风,主要原因是在两人交手的第一阶段,费德勒竞技巅峰期和德约科维奇职业生涯前期(2006 年—2010 年),二人总交手次数为 19 次,占双方交手总次数的 42.2%;两人交手的第二阶段,德约科维奇竞技巅峰期(2011 年—2016 年)和费德勒职业后期(2011 年—),这一阶段两人共交手 26 次,占双方交手总次数的 57.8%.

2) 费德勒在自己的竞技巅峰期,赢得了两人交手中 68.4% 的比赛,优势明显,德约科维奇在自己的竞技巅峰期,赢得了两人交手中 65.4% 的比赛,占有优势;如果未来几年费德勒还能够保持较高的竞技水平,在比赛中更多次地遇到德约科维奇,交手记录会向着德约科维奇有利的方向发展.

3) 分析两名球员之间的交手记录力求全面,从事物的发展、运动、变化中观察事物,分阶段分析属于同一时代但竞技巅峰期不重合两名球员之间的交手记录,这样才有可能得出比较客观的结论.

## 参考文献:

- [1] 新浪网球. 澳网男单半决赛 H2H: 德费大战第 45 回 穆雷不占优. 新浪网 [EB/OL]. (2001—12—19)[2002—04—15]. <http://sports.sina.com.cn/tennis/atp/2016-01-28/doc-ifxnzanh0185810.shtml>.
- [2] 田麦久. 运动训练学 [M]. 北京:高等教育出版社, 2006.

- [3] 郭立亚,吕雪松,杨峰,等.德约科维奇制胜因素研究[J].西南师范大学学报(自然科学版),2014,39(10):117—122.

## Record Research of Federer Against Djokovic

YU Qiang<sup>1</sup>, LÜ Xue-song<sup>2</sup>

1. College of Physical Education, Guizhou University, Guiyang 550025, China;  
2. Department of Physical Education, Yangtze Normal University, Fuling Chongqing 408100, China

**Abstract:** By means of literatures and data, mathematic statistics and other methods, there are some records of research between Federer and Djokovic from the different stages of the athlete career, match time, level, rounds, types of the court, etc. Results show that Djokovic had the upper hand in their total records, mainly because they had played more against each other when Djokovic was at the pinnacle of his athletics, and Federer was in his later career. Federer had obvious advantages since he won 68.4 percent of the match during his athletic peak. But Djokovic also had edges as he won 65.4 percent of the match in his athletic peak. If Federer maintained a high level of competition in the next few years, and competed more Djokovic in the match, the record would be favorable to Djokovic. This research provides a reference to analyzing the two athletes' records, especially who are in the same era but in the different athletic peak.

**Key words:** tennis; competition; fighting; peak period; sessions in future

责任编辑 胡杨