

德约科维奇VS梅德韦杰夫技战术统计分析

——2021年美网男单决赛

杨旭

安徽师范大学 安徽芜湖 241000

摘要: 现代世界男子职业网球比赛中,“四巨头”的时代下,新生球员很难突破瓶颈。随着新生球员的不断进取和时间的推移,梅德韦杰夫在2021年美国网球公开赛中突破瓶颈赢得第一座大满贯冠军。本文采用文献资料法、录像分析法、数理统计法等研究方法对2021年美国网球公开赛男单决赛德约科维奇对阵梅德韦杰夫的比赛进行分析,分析两人在此次比赛的技战术特点。得出梅德韦杰夫凭借出色的发球、稳定的底线相持能力、高得分率和低失误率击败了各项技术全面的德约科维奇。本文为提高我国男子网球运动员技战术水平和进一步突破在世界顶级网球职业赛事的成绩提供一定的参考和建议。

关键词: 2021年美网;德约科维奇;梅德韦杰夫;技战术

Statistical Analysis of Djokovic VS Medvedev's Technique and Tactics

——2021 US Open Men's Singles Final

Xu Yang

Anhui Normal University, Wuhu, Anhui 241000

Abstract: In the modern world men's professional tennis competition, under the age of “Big Four”, it is difficult for new players to break through the bottleneck. With the continuous progress of new players and the passage of time, Medvedev broke through the bottleneck to win the first Grand Slam title in the 2021 US Open. By using the methods of literature review, video analysis and mathematical statistics, this paper analyzes the match between Djokovic and Medvedev in the men's singles final of the 2021 US Open, and analyzes their technical and tactical characteristics in this match. It is concluded that Medvedev defeated Djokovic, who has all kinds of skills, with excellent service, stable baseline stalemate, high scoring rate and low error rate. This paper provides some reference and suggestions for improving the technical and tactical level of Chinese male tennis players and further breaking through the achievements in the world's top tennis professional competitions.

Keywords: US Open in 2021; Djokovic; Medvedev; Technique and tactics

一、前言

随着人类美好生活的需求不断提高,网球这项高雅的运动项目已经成为当今社会第二大球类运动项目。竞技网球也在不断地发展变化,从底线相持为主流的比赛风格逐渐演变成各项技术全面的时代。在现如今的网球顶级职业赛事中获得胜利,不仅仅需要精湛的网球技术,

各项技术能够自动化使用,体能、心理、稳定的比赛状态等配合战术良好的发挥才会有获得胜利的可能。在“四巨头”时代下,一批年轻球员拿到大满贯冠军可谓非常难突破这个瓶颈,但由于梅德韦杰夫、蒂姆等一批年轻球员经验的不断积累,“四巨头”随着年龄、体能等方面的影响,在2021年美国网球公开赛中,年轻球员梅德韦杰夫与德约科维奇在决赛的对抗中突破了瓶颈,获得了第一座大满贯冠军。本文即对2021年美网男单决赛德约科维奇与梅德韦杰夫的比赛情况进行研究,阐述两位运动员网球比赛各项技战术运用情况并做统计进行分

作者简介: 杨旭(1997.10——),男,汉族,安徽省长丰县人,单位:安徽师范大学,在读硕士研究生,研究方向:体育教育训练学。

析, 挖掘新生球员如何突破瓶颈的制胜规律, 为网球训练、比赛提供理论依据, 为我国网球运动员在世界顶级赛事取得进一步成就做出贡献。

二、研究对象与方法

2.1 研究对象

2021年美国网球公开赛男单决赛德约科维奇与梅德韦杰夫的技战术

2.2 研究方法

2.2.1 文献资料法

根据中国知网、运动训练学查阅相关资料, 为本研究提供相应的理论基础;

2.2.2 录像分析法

对2021年美国网球公开赛男单决赛的比赛视频进行观看分析, 针对发球、接发球、网前、制胜分和失误等数据进行统计, 为本研究提供相应的数据;

2.2.3 数理统计法

运用Excel软件对所收集的数据进行统计分析。

三、结果与分析

3.1 发球技术统计分析

发球是网球比赛中重要的技术, 是比赛每一分开始所要进行的技术, 对于发球技术好的运动员来说更是一项主要得分技术, 也是能够借助较好地发球创造对自己有利的战术, 例如发球上网、拉开角度等; 发球双误即代表那一分丢失, 进行下一分的发球开始。

从表1中可以看到, 德约科维奇的ACE球在3盘中一共6个, 梅德韦杰夫一共16个; 德约科维奇在三盘中的发球双误次数共3个, 而梅德韦杰夫发球双误共9个; 德约科维奇的一发成功率与得分率较梅德韦杰夫低, 而二发成功率较梅德韦杰夫高, 但得分率比梅德韦杰夫低, 从而体现出德约科维奇在此比赛中一发失误情况下二发的质量并不高, 未能创造有利条件得分。从这3盘比赛发球的数据统计中发现, 一发与二发两人相差并不大, 但是在得分率上, 梅德韦杰夫的优势更加明显于德约科

表1 3盘德约科维奇与梅德韦杰夫发球技术统计

盘数	球员	ACE	双误	一发成功率	一发得分率	二发成功率	二发得分率
第一盘	德约科维奇	4个	2个	55%	88%	86%	42%
	梅德韦杰夫	8个	1个	65%	100%	88%	71%
第二盘	德约科维奇	1个	1个	53%	76%	93%	50%
	梅德韦杰夫	4个	3个	50%	70%	87%	71%
第三盘	德约科维奇	1个	0个	62%	67%	100%	45%
	梅德韦杰夫	4个	5个	58%	68%	64%	78%
平均数	德约科维奇	2个	1个	56.7%	77%	93%	46%
	梅德韦杰夫	5个	3个	57.7%	79%	80%	73%

维奇, 说明梅德韦杰夫较德约科维奇更快地进入比赛状态, 发球局保护的相对稳定, 为梅德韦杰夫在整场比赛取得胜利奠定了良好的基础。

3.2 接发球技术统计分析

网球比赛中接发球技术也是至关重要的技术, 即将对手的发球回击到对手的场地, 接发球技术掌握的关键点就是针对对手的发球, 迅速做出相应的调整及应对措施, 需要球员良好的反应能力和洞察力。良好的接发球能力能够有效地破坏发球者的比赛节奏, 从而能够为自己完成破发奠定基础。

从表2统计的数据分析可以得出德约科维奇在一区接一发得分率要高于梅德韦杰夫, 接一区二发得分率低于梅德韦杰夫; 在二区接一发和二发的得分率明显要小于梅德韦杰夫, 整场比赛德约科维奇的接发球得分率远远小于梅德韦杰夫, 完成破发的机会少; 而梅德韦杰夫在面对接发球时, 得分率较德约科维奇高, 从而梅德韦杰夫破坏德约科维奇的发球局的成功率高。

表2 3盘中德约科维奇与梅德韦杰夫接发球技术统计

盘数	球员	一区接一发得分率	接一区二发得分率	接二区一发得分率	接二区二发得分率
第一盘	德约科维奇	0%	20%	0%	67%
	梅德韦杰夫	11%	43%	13%	86%
第二盘	德约科维奇	20%	43%	38%	33%
	梅德韦杰夫	0%	75%	44%	29%
第三盘	德约科维奇	30%	71%	44%	29%
	梅德韦杰夫	21%	20%	50%	63%
平均数	德约科维奇	17%	45%	27%	43%
	梅德韦杰夫	11%	46%	36%	59%

3.3 制胜分与失误统计分析

网球比赛中的制胜分即通过不同的击球方式, 创造出让对手无法回击球或者未能及时触碰到球从而得分; 失误即面对对手的不同击球, 运动员通过击球技术未能将球击回或者未能触碰到球从而失分; 制胜分越多, 失误次数越少是赢得比赛的至关重要部分, 失误次数越多, 比赛的状态和节奏也会被扰乱, 输掉比赛的可能性就会增加。

在表3的统计数据中可以得出: 德约科维奇的制胜分在3盘中共5个, 其中正手制胜分3个, 反手制胜分2个; 梅德韦杰夫共13个, 其中正手制胜分8个, 反手制胜分5个; 德约科维在3盘比赛中失误共62个, 其中正手失误34个, 反手失误28个; 梅德韦杰夫共48个, 其中正手失误23个, 反手失误25个。因此梅德韦杰夫在正常比赛中制胜分较德约科维奇多, 失误较德约科维奇少, 正反手发挥比德约科维奇稳定, 为比赛获胜取得了巨大的优势, 也是取得本场比赛胜利的关键所在。

表3 3盘中德约科维奇与梅德韦杰夫制胜分与失误次数统计

盘数	球员	正手制胜分	反手制胜分	正手失误	反手失误
第一盘	德约科维奇	0个	1个	9个	8个
	梅德韦杰夫	3个	0个	3个	8个
第二盘	德约科维奇	1个	0个	12个	11个
	梅德韦杰夫	4个	1个	12个	9个
第三盘	德约科维奇	2个	1个	13个	9个
	梅德韦杰夫	1个	4个	8个	8个
总数	德约科维奇	3个	2个	34个	28个
	梅德韦杰夫	8个	5个	23个	25个

3.4 网前与切削技术统计分析

网前击球和切削球技术也是网球比赛中经常用到的重要技术，网前击球一般在对手放短球或者自己发球跟进到网前所进行的距离中网距离较近的击球技术，其中包括正手截击、反手截击、高压球和放小球等；切削球一般是球员改变击球节奏或者面对不规则的旋转球所选择的一种击球方式；表4中的统计数据可以看出：德约科维奇网前得分次数16次，失误次数11次，切削失误次数8次。梅德韦杰夫网前得分次数4次，网前失误次数3次，切削球失误次数3次。从统计结果来看，虽然德约科维奇网前得分次数比梅德韦杰夫多，但按照比率来算，德约科维奇在网前得分相对于梅德韦杰夫得分率要低，说明德约科维奇比赛战术运用积极，但失误率偏高，状态欠佳。而梅德韦杰夫上网次数少，得分率高，底线相持能力较强，且状态良好。

表4 三盘中德约科维奇与梅德韦杰夫网前与切削球技术统计

盘数	球员	网前得分次数	网前失误次数	切削失误次数
第一盘	德约科维奇	6	1	3
	梅德韦杰夫	1	1	3
第二盘	德约科维奇	5	4	3
	梅德韦杰夫	2	1	0
第三盘	德约科维奇	5	6	2
	梅德韦杰夫	1	1	0
总数	德约科维奇	16	11	8
	梅德韦杰夫	4	3	3

四、结论与建议

4.1 结论

(1) 在发球技术方面，梅德韦杰夫凭借良好的竞技状态比德约科维奇的发球具备一定的优势，梅德韦杰夫的发球局保护的较好，只有在第三盘被破发，而德约科维奇竞技状态欠佳，在3盘比赛中，每盘都有被破的发球局。因此发球技术好能够较好地掌握比赛节奏，也是

赢得比赛的重要组成部分。

(2) 在接发球方面，通过录像观察，接发球技术最好的德约科维奇在比赛中面对梅德韦杰夫的一发也发挥的平常，接二发效率较好，但得分率却低于梅德韦杰夫，可得出，梅德韦杰夫的第三拍技术也发挥的稳定。梅德韦杰夫面对德约科维奇的发球，主要依靠相持阶段拿下比分，接发球较为主动积极。

(3) 在制胜分和失误方面，整场比赛中，德约科维奇竞技状态都较梅德韦杰夫差，制胜分少于梅德韦杰夫，失误多于梅德韦杰夫，这是造成失败的主要原因。梅德韦杰夫在整场比赛中发挥都较为稳定且状态良好。

(4) 在网前和切削球方面，德约科维奇发球上网使用次数较多，积极主动使用切削球，因此在网前拿到的分数比梅德韦杰夫多，由于主动上网存在着一定的风险，因此失误率较高。梅德韦杰夫整场比赛主动上网次数少，但是得分率高，网前技术较好。

(5) 整场比赛梅德韦杰夫依靠充沛的体能、稳定的底线相持能力和灵活的战术获得了整场比赛的优势，而德约科维奇相对处于主动进攻一方，失误率相对增加，因而失去了最佳比赛节奏。

4.2 建议

(1) 网球运动员比赛在面对强劲对手时，心理、体能与战术体现得更加重要，也是赢得比赛的基础条件。

(2) 作为新生球员，不断挑战自己面对更大舞台而取得成就，与顶级选手不断交流是积累经验的最佳选择。

(3) 所谓“台上一分钟，台下十年功”，网球运动员在比赛中所使用的的技战术是日常训练千锤百炼所积累而成。

(4) 网球运动员在参加比赛时，该确定自己赛事所取得的的目标，合理安排赛程，为取得成突破与成就创造最佳条件。

参考文献：

- [1]胡择宇, 赵春娥.2016年美国网球公开赛男子单打决赛中瓦林卡与德约科维奇技战术运用分析[J]. 青少年体育, 2018 (08) .
- [2]杨春涛.2019年澳网男单决赛纳达尔VS德约科维奇技战术统计与分析[J]. 体育科技文献通报, 2020, 28 (06) 杨晨.优秀男子网球运动员技战术特征研究[D]. 哈尔滨师范大学, 2021. 黄超.男子网球技战术演变的特征分析[J]. 体育视野, 2021 (10) .
- [3]张忠莘. 纳达尔在2019年法国网球公开赛男单比赛中的技战术研究[D]. 武汉体育学院, 2020
- [4]郭文霞.硬地网球男子单打比赛战术诊断指标体系构建与应用[D].北京体育大学, 2018.