

<<信息量与认知风格对击剑运动员决策速度准确性和稳定性的影响/中国体育博士文丛>>

图书基本信息

书名：<<信息量与认知风格对击剑运动员决策速度准确性和稳定性的影响/中国体育博士文丛>>

13位ISBN编号：9787811009279

10位ISBN编号：7811009277

出版时间：2010-5

出版单位：北京体育大学

作者：付全

页数：110

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<信息量与认知风格对击剑运动员决>>

内容概要

《信息量与认知风格对击剑运动员决策速度准确性和稳定性的影响》研究了信息量与决策风格对不同水平和性别的击剑运动员的决策速度、准确性和稳定性的影响。

被试为国家击剑队、江苏省击剑队和江苏省体校的花剑和重剑队员，以及江苏省现代五项队重剑运动员，共89名。

实验采用自行开发的优秀击剑运动员运动决策测试系统V1.0在计算机上完成。

用MANOVA等方法对实验结果进行分析，得出：顶尖组花剑和重剑运动员在决策速度上具有绝对优势，不仅远远快于一般水平组，而且也明显快于普通高水平组。

花剑运动员运动水平越高，决策准确性越高，稳定性越好。

大信息量情况下，一般水平花剑运动员决策速度显著减慢，顶尖组变化不显著；信息量越大，重剑运动员的决策稳定性越差。

花剑运动员主观收集信息的数量与决策的准确性成正比，运动员在相对较长时间内，收集对手的信息量越大，决策的速度越快，稳定性越高；重剑运动员决策速度和稳定性与主观收集信息的数量并无必然联系。

整合化风格的花剑运动员在决策速度、准确性和稳定性上最好，灵活性风格次之，层次化风格的决策速度最慢，决断性风格的决策稳定性最差。

决策结果的性别差异整体不显著。

决断性风格的女子重剑运动员决策速度快于男子运动员。

顶尖组运动员的决策速度、准确性和稳定性之间没有共变关系，可以在高水平上进行较好的平衡。

而普通高水平组和一般组运动员在三个指标间产生了较多的相关。

顶尖组运动员的优异表现，可能是因为他们的注意和搜索策略具备了整体性特征；在心理表征上形成了更多的图式、表象和心理模型，掌握了更多的生产式规则，并能进行有效的构成。

他们在同时性加工过程中，能整合更多的信息，整合质量较高并形成完整的单一表征；而一般运动员的整合能力差，整合质量低。

顶尖运动员的继时性加工可能达到了较高的自动化水平；而一般运动员的自动化程度低。

顶尖级运动员的计划和策略更具有针对性和灵活性。

优秀击剑运动员运动决策测试系统V1.0具有较高的信度和效度，可以作为高级运动员的选材和运动决策能力训练的工具。

作者简介

付全，男，1972年生，汉族，黑龙江尚志人，博士，副教授。

1995年毕业于沈阳体育学院。

2001年~2004年在北京体育大学攻读运动心理学专业博士学位。

2004年9月~2006年10月，在北京师范大学心理学院从事博士后研究工作。

主要研究方向为运动认知、心理测量与心理训练。

2006年8月~2008年10月借调到北京奥组委体育部，任三级项目专家，手球竞赛技术运行经理，轮椅橄榄球竞赛技术运行经理。

现为首都体育学院重点实验室教师。

近年来，获得省级教学成果奖1项；承担国家科技攻关项目课题2项；主持国家体育总局奥运攻关课题2项；出版专著1部，国际发表论文2篇，SSCI收录；研发心理测试软件3项；参编教材3部；在各类期刊及会议发表论文20余篇。

<<信息量与认知风格对击剑运动员决>>

书籍目录

1 前言1.1 问题的提出1.2 研究背景1.2.1 决策的定义1.2.2 决策研究沿革1.2.3 决策研究的方法1.2.4 运动心理学关于决策的研究1.3 理论基础与研究思路1.3.1 理论基础1.3.2 研究思路1.4 研究目的与意义1.4.1 研究目的1.4.2 研究意义1.5 研究假设2 优秀击剑运动员运动决策测试系统V1.0的设计与开发2.1 测试系统设计思想2.1.1 剑种的选择2.1.2 测试情境的选择与决策任务的确定2.1.3 测试系统的功能设想2.1.4 技术关键与开发工具的选用2.2 测试系统的开发过程2.2.1 测试素材的收集、加工与时间标定2.2.2 系统详细设计及各模块功能2.3 开发后测试系统的结构与功能2.4 认知风格问卷的开发2.4.1 认知风格问卷开发的理论依据2.4.2 问题设计与选用2.4.3 项目分析及信、效度检验2.4.4 评价方式及结果解释2.5 测试系统的信、效度检验2.5.1 测试系统的信度2.5.2 测试系统的效度2.6 小结3 方法3.1 实验法3.1.1 被试3.1.2 实验设备3.1.3 实验设计3.1.4 实验程序3.2 口语报告法3.3 问卷测量法3.4 现象学访谈法3.5 数理统计法4 结果4.1 不同信息量水平下运动员的决策速度、准确性和稳定性4.1.1 花剑4.1.2 重剑4.2 不同风格和性别运动员的决策速度、准确性和稳定性4.2.1 花剑4.2.2 重剑4.3 不同水平运动员之间主观信息收集数量与决策结果的关系4.3.1 花剑4.3.2 重剑4.4 不同信息量水平下运动员主观收集信息量与决策结果的关系4.5 决策准确性、速度与稳定性的关系5 讨论5.1 影响击剑运动员运动决策效果的因素5.1.1 运动水平5.1.2 信息量5.1.3 认知风格与性别5.2 击剑运动员的信息加工过程与决策策略5.2.1 注意和视觉搜索策略5.2.2 心理表征和信息加工方式5.2.3 计划和策略5.3 运动决策小结5.3.1 运动决策的定义5.3.2 运动决策过程模型5.3.3 运动决策特征5.3.4 运动决策偏差6 结论7 致谢8 主要参考文献

<<信息量与认知风格对击剑运动员决>>

编辑推荐

《信息量与认知风格对击剑运动员决策速度准确性和稳定性的影响》在深入分析击剑运动技、战术特点的基础上，主要探讨了信息量与认知风格对不同剑种、不同水平击剑运动员决策速度、准确性和稳定性的影响。

实验采用自行开发的优秀击剑运动员运动决策测试系统V1.0，在计算机上完成。

结果发现：在顶尖组，花剑和重剑运动员在决策速度上具有绝对优势。

但信息量越大，重剑运动员决策稳定性越低。

花剑运动员就决策风格而言，整合化风格在决策速度、准确性和稳定性上最好；灵活性风格次之；层次化风格的决策速度最慢；决断性风格的决策稳定性最差。

这些发现，使得人们在思维的层面对击剑运动的认识有了进一步的加深。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>