

ISSN 1007—6891  
CN51—1136/G8  
2023年第5期(第42卷 总第207期)



# 四川体育科学

SICHUAN SPORTS SCIENCE

2023.5

四川省体育科学研究所

- ◆ 本刊荣获首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖
- ◆ 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- ◆ 《万方数据网络系统(ChinalInfo)数字化期刊群》入网期刊
- ◆ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ◆ 《中文科技期刊数据库》(维普网)全文收录期刊

四川体育科学

2023年第5期(第42卷总第207期)

四川省体育科学研究所

## 目次

### • 体育论坛 •

- 迷乱与厘清：武术对青少年传播的反思.....张长念，刘尚，蒙华(001)  
熵增原理视域下竞技武术内卷的成因分析.....李建威，李一歌(008)  
军民融合战略下军体融合发展的动因、条件与对策.....杨中园，李雨阳(012)  
“编码/解码”与意义寻求——以苏炳添代言小米手机为例.....刘泰虎(017)  
知识图谱视角下我国飞行员体育研究现状及演进的可视化分析  
.....张俊杰，果天泽，叶俊(022)  
体育促进发展概念框架与作用机制：文献综述.....王丽娜，张永保(028)

### • 运动人体科学 •

- 不同负荷干预人体全脊柱模型脊柱稳定性的有限元实验研究  
.....蔡国梁，蔡国锋，庄哲，等(034)  
郑州市业余羽毛球运动爱好者运动损伤的调查与分析.....樊宗山，宁海超，周艳杰(041)  
黑龙江省单板滑雪运动员运动损伤调查分析.....岳丽敏，赵晨琼(045)  
软式网球运动常见损伤与预防研究——以软式网球国家队为例.....曾大帅(048)

### • 运动心理学 •

- 大学生体育锻炼与攻击行为横断研究：自我效能和自我控制的中介作用  
.....徐久阳，任建蕊，全国祥，等(052)  
哲学视域下的运动与节制.....韩立森(059)  
刍议运动员文身行为.....尹周杨(063)  
体育参与对初中生抗逆力的影响研究——自我效能的中介作用  
.....边景龙，曹李勇，谢士玺(067)

• 运动训练学 •

- 我国青少年足球教练员在网络远程培训中所面对的问题与对策研究  
.....黄 缔, 问绍飞 (072)
- 第12-15届健美操世锦赛有氧舞蹈项目前5名成绩分析.....侯光定, 曹旭艳, 李 锐(076)
- 新规则下世界体操锦标赛中、日、俄男子队发展趋势研究  
.....牛孟圆, 李大新, 李 尹 (080)
- 基于 CiteSpaceV 的我国网球研究的可视化分析.....曲 辉, 李阳阳, 郭 洋 (084)
- 发达国家网球运动员培养模式及启示.....曹媛媛, 戴 遥, 陆玉林, 等 (089)

• 体育社会学 •

- 实现以共同富裕为导向的全民健身高质量发展.....陈丛刊, 王思贝, 梁 茗 (094)
- 北京天桥民俗体育文化的现实困境与保护路径寻绎——基于“社会变迁”理论的分析  
.....杨少强, 张长念, 林乐方 (099)

• 学校体育学 •

- 我国校园足球活动的育人价值与功能研究.....朱 钊, 朱红军, 黄 越 (105)
- 红色体育文化在民办高校体育教育中的应用探讨...徐 明, 张晓莉, 王 明, 等 (110)
- 核心素养下武术技击教学的价值审视、现实困境与对策建议  
.....张 鑫, 许晓琴, 钱红军 (116)
- 运动教育论审思——基于中层理论视角.....左 乐, 徐荣光, 孙启成, 等 (120)
- 体育微课的困境破解与路径构建.....董亚琦, 殷 瑛, 毕楠楠 (125)
- 体教融合背景下中小学体育教师的角色扮演.....舒文港 (128)
- 体育师范生运动挫折容忍力量表的编制与试用.....宁丽娟, 李志峰, 王拱彪 (132)

## Contents

### • Sports Forums •

- Confusion and Clarification: Reflection of Wushu on Youth Communication  
..... ZHANG Changnian, et al (001)
- An Analysis of the Causes of Competitive Wushu in Rat Race from the Perspective of  
the Principle of Entropy Increase..... LI Jianwei, et al (008)
- Reasons, Conditions and Countermeasures of the Development of Military Sports  
Integration under the Strategy of Civil Military Integration..... YANG Zhongyuan, et al (012)
- “Encoding/Decoding” and the Search for Meaning -Take Su Bingtian's Endorsement of  
Xiaomi Mobile Phone as an Example ..... LIU Taihu (017)
- A Visual Analysis of the Current Situation and Evolution of Pilot Sports Research in China  
from the Perspective of Knowledge Graph..... ZHANG Junjie, et al (022)
- Conceptual Framework and Mechanism of Sport for Development: A Literature Review  
..... WANG Lina, et al (028)

### • Sports Kinetics •

- Finite Element Experimental Study on Spine Stability in Human Whole Spine  
Model with Different Loads ..... CAI Guoliang, et al (034)
- Investigation and Analysis on Sports Injury of Amateur Badminton Fans in Zhengzhou  
..... FAN Zongshan, et al (041)
- Investigation and Analysis on Sports Injury of SnowBoarder in Heilongjiang Province  
..... YUE Limin, et al (045)
- Research on Common Injuries and Prevention of Soft Tennis  
——Taking the National Team of Soft Tennis as an Example .....ZHENG Dashuai (048)

### • Sports Psychology •

- A Cross-sectional Study of Physical Activity and Aggression in College Students:  
the Mediating Role of Self-efficacy and Self-control..... XU Jiu Yang, et al (052)
- Sports and Temperance from the Perspective of Philosophy.....HAN Lisen (059)
- On the Tattoo Behavior of Athletes ..... YIN Zhouyang (063)
- Effects of Sports Participation on Resilience of Junior High School Students:  
A Study on the Mediating Effect of Self-efficacy.....BIAN Jinglong, et al (067)

• Sports Athletics •

- Analysis of the Top 5 Aerobic Dance Events in the 12-15 Aerobics World Championships  
..... HUANG Di, et al (072)
- Analysis of the top five Results of Aerobic Dance in the last four World Aerobics Championships  
..... HOU Guangding, et al (076)
- Research on the Development Trend of Chinese, Japanese and Russian men's Teams in the World  
Gymnastics Championships under the New Rules..... NIU Mengyuan, et al (080)
- Visual Analysis of Tennis Research in China Based on CiteSpaceV..... QU Hui, et al (084)
- The Model of Tennis Player Training in Developed Countries and Its Enlightenment  
.....CAO Yuanyuan, et al (089)

• The Sports Sociology •

- To Realize High Quality Development of National Fitness Guided by Common Prosperity  
.....CHEN Congkan, et al (094)
- The Realistic Dilemma and Protection Path of Beijing Overpass Folk Sports Culture  
—— Analysis Based on the Theory of “Social Change”..... YANG Shaoqiang, et al (099)

• School Sports •

- Research on the Educational Value and Function of Campus Football Activities in China  
.....ZHU Zhao, et al (105)
- Discussion on the Application of Red Sports Culture in Physical Education  
in Private Colleges and Universities..... XU Ming, et al (110)
- The Values and Difficulties of Wushu Attacking Skill Education and Advices from a Core Quality  
Perspective ..... ZHANG Xin, et al (116)
- On the Theory of Sports Education -- Based on the Perspective of Middle-Level Theory  
.....ZUO Le, et al (120)
- The Dilemma and Path Construction of Sports Micro-curriculum.....DONG Yaqi, et al(125)
- Role Play of PE Teachers in Primary and Secondary Schools under the Background of  
Physical Education Integration..... SHU Wengang (128)
- The Study of the Development and Applicability of Sports Frustration Tolerance Scale  
for Physical Normal Students..... NING Lijuan, et al (132)

《四川体育科学》编委会

主 任：罗冬灵

副 主 任：陈兴东

常务副主任：龚廷洪

编 委：（以姓氏笔画为序）

王 茹 王洪坤 丛宁丽 母庆磊 刘建和

刘国辉 负 琰 朱亚成 李秀萍 李 智

杨世勇 杨 冰 肖进勇 张芝宏 张选惠

张 喆 陈丛刊 邱建钢 柳伯力 郭永东

赵锦榕 骆 建 聂啸虎 夏成生 徐 明

徐百超 陶宇平 舒为平 雷咏时 蔡国梁

特邀青年编委：边 应 闫 虹

主 编：李秀萍

责任编辑：李秀萍 赵锦榕

英文编辑：田晓阳 赵维娜

编 辑：白艺如 宋 静

欢迎来电来函获取相关信息：

028-85541632

028-85536043

sctks@21cn.com

<http://sctk.cbpt.cnki.net/>

四川体育科学

SICHUAN TIYU KEXUE

（双月刊）（1982年创刊）

2023年第5期（第42卷 总第207期）2023年10月出版

SICHUAN TIYU KEXUE

SICHUAN SPORTS SCIENCE

(Bimonthly) (Started Publication in 1982)

No.5, Oct., 2023(Vol.42, In Total No.207)

主 办 四川省体育科学研究所  
主 管 四川省体育局  
主 编 李秀萍  
编辑出版 《四川体育科学》编辑部  
地 址 成都市高新区交子北一路88号  
枫丹国际大厦10楼 邮政编码 610000  
电 话 028-85541632  
电子邮箱 <http://sctk.cbpt.cnki.net/>  
sctks@21cn.com  
印 刷 成都现代印务有限公司  
发 行 《四川体育科学》编辑部  
发行范围 公开发行

Sichuan Sports Science Research Institute  
Physical Culture Bureau of Sichuan Province  
Chief Editor: Li Xiuping  
Edited and Published by Sichuan Sports Science Research Institute  
Address: The High-tech Zone of Chengdu 1st North Jiaozi Avenue Maple  
Dan International Building, NO.88 10th Floor, China 610000  
Tel 028-85541632  
E-mail <http://sctk.cbpt.cnki.net/>  
sctks@21cn.com  
Chengdu Xiandai Printing Company Limited  
Distributed by Editorial Department of Sichuan Sports Science  
Issue: Distribution to the Public

刊号：ISSN 1007-6891  
CN51-1136/G8

国内定价：每册18.00元 全年108.00元

ISSN 1007-6891



9 771007 689239

10>