



ISSN 1003-983X

CN42-1177/G8

# 湖北体育科技

## HUBEI SPORTS SCIENCE

湖北体育科技

2020年

第39卷

4

第227期

HUBEI SPORTS SCIENCE

第39卷 第227期

Volume 39 Number 227

Sponsored by  
Hubei Institute of Sport Science

4  
2020

### 第四届编辑委员会

主 任: Editor-in-Chief

水 兵 SHUI Bing

副主任: Deputy-Editor-in-Chief

李 健 LI Jian

编 委: Editorial Board

(按姓氏笔划为序)

水 兵 SHUI Bing

王 松 WANG Song

王 玲 WANG Ling

王 斌 WANG Bin

兰自力 LAN Zili

刘 勇 LIU Yong

孙竞波 SUN Jingbo

李 健 LI Jian

任玉红 REN Yuhong

沈友清 SHEN Youqing

杜亚雯 DU Yawen

范家成 FAN Jiacheng

杨 翼 YANG Yi

郑伟涛 ZHENG Weitao

侯 斌 HOU Bin

胡剑波 HU Jianbo

贺道远 HE Daoyuan

曾 吉 ZENG Ji

董 范 DONG Fan

雷选沛 LEI Xuanpei

编辑部主任: 汤一铸

编 辑: 钱 骏

李晓婷

范增华

李 畅

张 雪

编 务: 陈 芸

发 行: 何国平

## 目 次

### • 体育社会科学 •

政府、市场和社会组织在公共体育服务中的角色定位与绩效评估

..... 李帅帅,董芹芹(283)

体育埋伏营销成因与防治对策研究 ..... 张 壮,陈美霞,陈有华,等(288)

乡村振兴战略背景下体育特色小镇的培育研究 ..... 张 杰,钟丽萍(293)

我国电竞热下的冷思考 ..... 张文强,李艳茹(297)

节日变迁背景下毛南族分龙节民俗体育文化研究 ..... 武勇亮,王 萍(301)

基于知识图谱的我国电子竞技研究的可视化分析 ..... 陈亚威,朱寒笑(305)

湘西苗族图腾体育的符号学探析 ..... 苗 慧,田祖国(312)

坐式排球运动发展:轨迹追溯与价值探求 ..... 李健达(316)

### • 运动人体科学 •

增强式训练对运动员下肢运动能力影响的 Meta 分析 ..... 张 浩,陈子超(318)

太极拳对不同锻炼水平老年女性静态平衡功能的影响 ..... 陈 爽(323)

中医常见外治法在急性运动损伤中的治疗优势 ..... 余 辉(327)

不同速度正向单摇跳绳地面反作用力与下肢关节角度的变化特征关系

..... 宗学凯,井兰香(331)

### • 运动训练与竞赛 •

2018~2019 赛季 CBA 常规赛参赛球队的攻防能力

——基于 TOPSIS-RSR 法 ..... 杨 斌,回 军,周梓珂(336)

基于逐步回归模型下 2019 篮球世界杯得分能力分析 ..... 田柯义(343)

世界杯女足核心技战术对比赛结果的影响分析 ..... 谢福志,刘艳明,董良才(348)

美职篮前锋位置技术运用新特征:解析、启示及思考 ..... 茹晓阳(352)

基于结构方程模型的足球比赛制胜因子分析研究

——以 2018 年俄罗斯世界杯为例 ..... 唐 鑫,刘劲松(357)

### • 学校体育 •

基于核心素养的中外体育课程标准对比及启示

..... 艾琦志,阳艺武,王文素雅,等(365)

基于 CiteSpaceV 的中国体育教学改革研究计量学分析

..... 韩贝宁,韩璐璐,梁 青(370)



## CONTENTS

### • Sports Social Science •

- Role Orientation and Performance Evaluation of Government, Market and Social Organizations in Public Sports Service ..... LI Shuaishuai, DONG Qinqin(283)
- Causes and Countermeasures of Ambush Marketing in Sports Events ..... ZHANG Zhuang, CHEN Meixia, CHEN Youhua, et al(288)
- Cultivation of Sports Towns under Background of Rural Revitalization Strategy ..... ZHANG Jie, ZHONG Liping(293)
- Thinking under Heat of E-sports in China ..... ZHANG Wenqiang, LI Yanru(297)
- Folk Sports Culture of Maonan Fenlong Festival under Background of Festival Vicissitude ..... WU Yongliang, WANG Ping(301)
- Visual Analysis of E-sports Research in China Based on Mapping Knowledge ..... CHEN Yawei, ZHU Hanxiao(305)
- Semiotic Analysis of Miao Nationality Totem Sports in West Hunan ..... MIAO Hui, TIAN Zuguo(312)
- Development of Sitting Volleyball: Track Trace and Value Exploration ..... LI Jianda(316)

### • Sports Science of Human Body •

- Effect of Plyometric Training on Motor Ability of Athletes' Lower Extremities ..... ZHANG Hao, CHEN Zichao(318)
- Effects of Taijiquan on Static Balance Function of Elderly Women at Different Exercise Levels ..... CHEN Shuang(323)
- Advantages of External Treatment in Acute Sports Injury ..... YU Hui(327)
- Relationship between Ground Reaction Force and Lower Limb Joint Angle of Forward Single-swing Rope Skipping at Different Speed ..... ZONG Xuekai, JING Lanxiang(331)

### • Sports Training and Competition •

- Offensive and Defensive Ability of Participating Teams in CBA Regular Season from 2018 to 2019 Based on TOPSIS-RSR Method ..... YANG Bin, HUI Jun, ZHOU Zike(336)
- Analysis of Scoring Ability of 2019 Basketball World Cup Based on Stepwise Regression Model ..... TIAN Keyi(343)
- Impact of World Cup Women's Football Core Techniques and Tactics on Results ..... XIE Fuzhi, LIU Yanming, DONG Liangcai(348)
- New Features of NBA Forward Position Technology: Analysis, Inspiration and Thinking ..... RU Xiaoyang(352)
- Analysis of Winning Factors in Football Matches Based on Structural Equation Model: A Case Study of 2018 World Cup in Russia ..... TANG Xin, LIU Jinsong(357)

### • School Physical Education •

- Comparison of Chinese and Foreign Physical Education Curriculum Standards Based on Core Literacy ..... AI Qizhi, YANG Yiwu, WANG Wensuya, et al(365)
- Metrology Analysis of Chinese Physical Education Reform Based on CiteSpaceV ..... HAN Beining, HAN Lulu, LIANG Qing(370)