

# 山东体育科技

SHANDONG SPORTS SCIENCE & TECHNOLOGY  
SHANDONG TIYU KEJI

ISSN 1009-9840  
CN 37-1011/G8



QK1909883

1

2019

2019年第41卷第1期

Vol.41 No.1 2019

中国·济南

JINAN, CHINA



万方数据

## 目 次

### 体育社会科学

- 强化区域经济发展的区域体育产业发展规划布局研究 ..... 高 岩,孙晋海,姜付高(1)  
传统体育文化现代化风险类别研究 ..... 徐晓仪,林 早,刘昊航(7)  
西方奥林匹克思想对铭贤体育文化构建的影响 ..... 高 翔,王文清(11)  
社会角色理论视域下青少年运动员的角色冲突与调适 ..... 伍 瑶,万炳军,李利强(15)  
移动互联时代体育舆论极化及引导路径研究  
——以新浪体育为例 ..... 杨立远,王庆军(18)  
数字体育视角下羽毛球产业的发展研究 ..... 韩贝宁,马婧宇,李欢欢(23)  
我国电子竞技项目发展战略的 SWOT 分析 ..... 邹月辉,王洪鹏(27)

### 竞技论坛

- 基于层次分析法的高水平运动员心理韧性评价研究 ..... 李 华(32)  
我国赛艇项目竞技格局与发展趋势研究 ..... 韩海涛(40)  
2016 年欧洲足球锦标赛冠军葡萄牙队攻防特征统计与分析 ..... 来鲁振,王朝信,种海亮(43)

### 体育生物科学

- 体育道德焦虑量表编制与检验 ..... 祝大鹏(47)  
女运动员月经失调早期诊断的三种方法比较 ..... 史红霞,张 翔(51)  
男子摔跤运动员赛前减体重及身体机能监控的研究 ..... 张丽琴(57)

### 学校体育

- 高校体质健康测试校内组织结构的优化 ..... 翟继勇,董琴娟(61)  
陈奎生小学体育思想研究 ..... 陶恩海,程传银(66)  
济宁市校园足球竞赛运行机制研究 ..... 王 伟(71)

### 大众体育

- 大学生社会性与运动 APP 功能性的交互影响 ..... 袁朝烨(75)

## CONTENTS

### Sports Social Science

- Planning and layout of regional sports industry development based on regional economic development ..... GAO Yan, SUN Jin-hai, JIANG Fu-gao(1)
- Risk category of traditional sports culture modernization ..... XU Xiao-yi, LIN Zao, LIU Min-hang(7)
- Influence of Western Olympic thoughts on the construction of Mingxian sports culture ..... GaoXiang, Wang Wen-qing(11)
- Role conflict and adjustment of young athletes based on social role theory ..... WU Yao, LI Li-qiang(15)
- Polarization of sports public opinion and guiding pathin the mobile internet age; Taking Sina Sports as an example ..... YANG Li-yuan, WANG Qing-jun(18)
- Development of badminton industry from the perspective of digital sport ... HAN Bei-ning, MA Jing-yu, Li Huan-huan(23)
- SWOT analysis of E-sports development strategy in China ..... ZOU Yue-hui, WANG Hong-peng(27)

### Competitive Sports Forum

- Evaluation of psychological resilience of high level athletes based on analytic hierarchy process ..... LI Hua(32)
- Competitive pattern and development trend of China's rowing ..... Han Haitao(40)
- Statistics and analysis of offensive and defensive characteristics of Portugal in 2016 European Football Championship ..... LAI Lu-zhen, WANG Zhao-xin, CHONG Hai-liang(43)

### Sports Bioscience

- Development and examination of scale of moral anxiety in sport ..... ZHU Da-peng(47)
- Comparison of three methods for early diagnosis of menstrual disorders in female athletes ..... SHI Hong-xia(51)
- Weight loss and physical function monitoring of men's wrestlers before competition ..... ZHANG Li-qin(57)

### School PE

- Optimization of organizational structure in college physical health test ..... ZHAI Ji-yong, DONG Qin-juan(61)
- Chen Kui-sheng's thoughts on primary school physical education ..... TAO En-hai, CHENG Chuan-yin(66)
- Operation mechanism of school football competition in Jining city ..... Wang Wei(71)

### Fitness for All

- Interaction effect of collegiate students' sociality and sports APP function ..... YUAN Chao-ye(75)

中国人文社会科学AMI综合评价扩展期刊(2018年)  
中文体育类核心期刊(2011版)  
华东地区优秀期刊  
山东省优秀期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
《中国人文社会科学引文数据库》来源期刊  
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊  
《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊  
美国《剑桥科学文摘:体育索引》(CSA:PEI)核心期刊  
加拿大国际体育文献数据库收录期刊  
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊  
《国家哲学社会科学学术期刊数据库》全文收录期刊  
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

## 《山东体育科技》编辑委员会

主任 张松林

副主任 李政

主编 郑念军

编委(按姓氏笔画排序)

毛德伟 申正清 卢成义 冯连世 田麦久 孙晋海 李皿 张志勇 杨敬暖

钟炼 栾风岩 曹莉 魏平

国际编委 于冰(Bing Yu, University of North Carolina, USA)

编辑部主任 钟炼

编辑 宋丽 陈勇 段金花 严家高 满晓霞 牛杰冠

英文编辑 王丽洁

封面设计 王金军

## 山东体育科技

(双月刊,1979年创刊)

第41卷 第1期 总第178期

2019年2月25日

## SHANDONG SPORTS SCIENCE & TECHNOLOGY

(Bimonthly, Established in 1979)

Vol.41 No.1 Serial No.178

February 25, 2019

主管单位: 山东省体育局

Administered by Shandong Administration of Sports

主办单位: 山东体育科学学会

Sponsored by Shandong Sports Science Society

山东省体育科学研究中心

Shandong Research Center of Sports Science

主编: 郑念军

Editor in Chief: ZHENG Nian-jun

编辑出版: 山东体育科技编辑部

Edited & Published by Editorial Dept. of Shandong Sports Sci. & Tech.

地 址: 济南市世纪大道 10600 号

Add: 10600, Shiji Dadao, Jinan 250102, China

邮 政 编 码: 250102

Postcode: 250102

电 话: (0531)89655061 89657972

Tel: 86-531-89655061 89657972

89657963

89657963

传 真: (0531)89655065

Fax: 86-531-89655065

网 址: <http://sdtykj.paperopen.com>

Website: <http://sdtykj.paperopen.com>

电子信箱: [stkj@chinajournal.net.cn](mailto:stkj@chinajournal.net.cn)

E-mail: [stkj@chinajournal.net.cn](mailto:stkj@chinajournal.net.cn)

印 刷: 山东星海彩印有限公司

Printed by Shandong Xinghai Colour Printing Co., Ltd.

发 行 范 围: 公开发行

Issue: Distribution to the Public

发 行: 山东体育科技编辑部

Issued by Editorial Dept. of Shandong Sports Sci. & Tech.

ISSN 1009-9840



0 2>

9 771009 984196

国际标准刊号: ISSN 1009-9840 国内定价: 15.00 元 / 期 90.00 元 / 年

国内统一刊号: CN 37-1011/G8