

## 目次

### 专题研究

#### ◆运动心理学

- 我国体育暴力研究热点、演进脉络及发展趋势 ..... 石岩,高楨(1)
- 竞技运动中红色心理效应研究综述 ..... 洪晓彬,秦杰,施艳(8)
- 大学生马拉松跑过程中情绪体验的现象学研究 ..... 杨剑,杨树红(14)

### 体育人文社会学

我国体育用品产业存在“生产率悖论”吗?

——基于中国体育用品生产企业数据的经验 ..... 马轶群(21)

美国2016-2020年《国民体力活动计划》研究及启示 ..... 岳建军,高升,蒋先军(27)

我国马拉松运动现象的社群主义隐喻及其理性思考 ..... 王军利,杨家坤(34)

上海市居民休闲体育时空行为特征及其差异性研究 ..... 金银日,范旭东(39)

身体运动、身体练习、身体活动

——基于精神的身体动作的逻辑演绎 ..... 杨春元,赵来安,范佳音,等(45)

仪式、记忆与认同:“三公下水操”中的身体运动研究 ..... 郭学松,王伯余,杨海晨,等(52)

### 运动训练与竞赛

激活后增强效应的生理机制、影响因素与应用策略 ..... 刘瑞东,李庆(58)

基于知识图谱的我国速度滑冰研究可视化分析 ..... 刘江山,张庆文,邵崇禧,等(65)

自行车运动员不同时长(1分钟内)骑行阻力模式优选及功率与心率的变化特征

..... 毕学翠,郑晓鸿,杨慧(73)

博尔特三个奥运周期的参赛特征及竞技状态变化分析 ..... 吕立(80)

2016年里约奥运会乒乓球男单冠军马龙技战术分析 ..... 王锥鑫(85)

### 运动人体科学

上坡快走与慢跑过程中能量消耗、脂供能等相关指标变化特征分析 ..... 陈万,张懿,王海宁,等(92)

基于局部一致性方法的小球类运动员脑可塑性变化研究 ..... 陶中平,高晴,余意,等(98)

不同频率振动刺激对排球运动员力量及平衡能力影响的实验研究 ..... 杜文娅,孙越颖,高峰,等(103)

自由体操直体后空翻转体1080°接直体后空翻转体540°落地生物力学分析 ..... 肖晓飞,郝卫亚(109)

### 学校体育学

论多元化校园体育伤害救济模式之构建 ..... 赵毅,王扬(115)

芬兰学校体育的发展、特征及启示 ..... 曾玉山,王健(121)

期刊基本参数:CN51-1097/G8\*1960\*b\*16\*128\*zh\*P\*¥20.00\*2500\*20\*2017-6

# JOURNAL OF CHENGDU SPORT UNIVERSITY

## CONTENTS

《成都体育学院学报》

### 编委会

主任:刘青

副主任:舒为平

委员:(以姓氏笔画为序)

王广虎 王纯 王宏江

卢锋 丛宁丽 田虹

刘青 刘建和 孙淑慧

李林 李在辉 苏全生

陈振勇 肖进勇 何颖

何本祥 邱建钢 吴向明

周继和 侯乐荣 郝勤

骆建 袁琼嘉 舒为平

程林林 蓝肇熙 潘小非

王家宏(特聘) 王健(特聘)

刘宇(特聘) 孙葆丽(特聘)

张忠秋(特聘) 季浏(特聘)

刘展(美国)

尤同建(美国)

Alun Rees(英国)

主编:刘青

副主编:舒为平 王宏江

编辑部主任:王宏江

责任编辑:李新

英文编辑:李在辉

杨凤军

### MONOGRAPHIC RESEARCH

#### ◆SPORTS PSYCHOLOGY

Research Focus, Evolution and Trend of Sports Violence in China .....  
..... SHI Yan, GAO Zhen(1)

Review of Psychological Effects of the Color Red in Competitive Sports .....  
..... HONG Xiaobin, QIN Jie, SHI Yan(8)

A Phenomenological Study on the Emotional Experience of College Students in Marathon Run  
..... YANG Jian, YANG Shuhong(14)

### SPORTS HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

Does the Sports Goods Industry in China Have *Productivity Paradox*?  
..... MA Yiqun(21)

Research and Enlightenment of the *US National Physical Activity Plan* (2016 – 2020) .....  
..... YUE Jianjun, GAO Sheng, JIANG Xianjun(27)

Communitarianism Metaphor and Rational Thinking of Marathon Phenomenon in China .....  
..... WANG Junli, YANG Jiakun(34)

Research on the Spatio – temporal Behavior Characteristics and Differences of Leisure Sports  
of Residents in Shanghai ..... JIN Yinri, FAN Xudong(39)

Physical Exercise, Body Movement and Physical Activity .....  
..... YANG Chunyuan, ZHAO Laian, FAN Jiayin, et al(45)

Ceremony, Memory and Identity: A Study on the Body Movement in *San Gong Xia Shui Cao*  
..... GUO Xuesong, WANG Boyu, YANG Haichen, et al(52)

### SPORTS TRAINING AND COMPETITION

Physiological Mechanism, Influencing Factors and Application Strategies of Postactivation  
Potentiation ..... LIU Ruidong, LI Qing(58)

Knowledge Map – based Visualization Analysis of Speed Skating in China .....  
..... LIU Jiangshan, ZHANG Qingwen, TAI Chongxi, et al(65)

Optimal Selection of Resistance Mode During Different Length of Time ( within 1 min ) Riding  
and the Relationship of Power and Heart Rate Variation Characteristic .....  
..... BI Xuecui, ZHENG Xiaohong, YANG Hui(73)

Analysis on the Change of Usain Bolt's Competitive Features and State in Three Olympic  
Cycles ..... LV Li(80)

Analysis on the Techniques and Tactics of Ma Long ..... WANG Zhuixin(85)

### SPORTS SCIENCE OF HUMAN BODY

Characteristic Analysis of Changes of Energy Expenditure, Fat Energy Supply and Other  
Related Parameters during both Uphill Brisk Walking and Jogging .....  
..... CHEN Wan, ZHANG Yi, WANG Haining, et al(92)

A Study of Brain Plasticity of Small – Ball Players Based on ReHo Method .....  
..... TAO Zhongping, GAO Qing, YU Yi, et al(98)

Experimental Research on the Effect of Different Frequency Vibration Stimulation on  
Volleyball Player's Strength and Balance Ability .....  
..... DU Wenya, SUN Yueying, GAO Feng, et al(103)

A Biomechanical Analysis of Back Somersault with 3 Twists and 3/2 Twists to Landing in  
Floor Exercise ..... XIAO Xiaofei, HAO Weiya(109)

### PHYSICAL EDUCATION

On Establishment of Diversified Relief Model for Campus Sports Injury .....  
..... ZHAO Yi, WANG Yang(115)

The Development, Features and Enlightenment of School Physical Education in Finland ...  
..... ZENG Yushan, WANG Jian(121)

期刊基本参数:CN51 – 1097/G8※1960※b※16※128※zh※P※¥20.00※2500※20※2017 – 6