



中国体育科学学会主办

体育科学

CHINA SPORT SCIENCE

国家社科基金资助期刊
中文体育类核心期刊
中国人文社会核心期刊
AMI综合评价(A刊)权威期刊

CSSCI来源期刊

2022年2月(第42卷)

2



CONTENTS

ZHENG Xuefeng, CHEN Hui, SU Bingtian, SONG Qingquan, SHU Yang, CHEN Xiaoping*	
Progress and Trend of Scientific Training in 100 m Sprint —Based on Exercise Physiology and Methodology	3
GU Dehong	
Research on the Function and Optimization Strategy of Social and Market Forces in the Development of Competitive Sports in China	12
GUO Zhen, WANG Song, ZHONG Yujiao, LIU Bo*	
Analysis of the Concept, Value and Practical Path of the Integration of Sports and Education in the New Era	21
LI Yan, LUO Bingquan	
Motivation, Predicament and Implementation Path of Integrating Sports and Education in the New Era	30
ZHANG Bihao, LI Weidong*, HU Yang, QUE Xinghui, CHEN Haizhen, LI Gaoxian, QIAN Cheng	
Research on Current Situation, Problems and Suggestions of the Construction of Campus Football Pilot Counties (Districts) in China —Based on Investigation and Analysis of 55 Counties (Districts) in China	39
HUANG Baoying, TAN Jianyi, LIU Qing, ZHANG Dongmei, XU Huafu, HUANG Zhenhui, CHENG Jinqun, REN Zhiqiang, DENG Kaisheng, LI Hongjuan, GAO Yanhui*	
Comparison and Empirical Study of the Application of Compositional Isotemporal Substitution Model and Non-compositional Isotemporal Substitution Model in the Research Field of Health Effects of Physical Activity	51
LIU Jiawei, YUAN Tinggang*, XIE Li, WANG Guojie, CHENG Hongren, LENG Xin, HAN Pengpeng, HOU Jinbao	
Research and Enlightenment of Su Bingtian in 100 m Sprint in the Tokyo Olympic Games	59
LI Yanling, NIU Ruixin, ZHANG Xin'ao, LIU Chang, QIU Peng	
Operation Mode of Public Sport Service Contract Outsourcing: Competition, Negotiation and Institution Outsourcing	65
XIAO Kunpeng, ZHANG Tiemin	
The Epochal Significance of Public Sports Services in Alleviating Relative Poverty, and the Obstacles to Its Implementation and Strategies for Advancement	74
LI Min, LI Junyan, ZHANG Dachao	
Research on the Cultivation and Support of Women's Sports Social Organization in China	86

体育科学

(月刊)

TIYU KEXUE

国家体育总局 主管
中国体育科学学会 主办

2022年(第42卷)第2期
(2022年2月15日出版)

目 次

特 约 专 稿

- 100 m短跑科学化训练进展与趋势
——基于运动生物学和
方法学的思考 郑雪峰, 陈辉, 苏炳添,
宋庆全, 束洋, 陈小平* (3)

研 究 报 告

- 我国竞技体育发展中社会和市场力量的
作用及优化策略研究 辜德宏 (12)

- 新时代体教融合的概念、价值与
实践路径探析 郭振, 王松, 钟玉姣, 刘波* (21)

- 新时代体教融合的动力、困境和实施路径研究 李燕, 骆秉全 (30)

- 我国校园足球试点县(区)建设:现状审思与未来路径
——基于全国55个县(区)的调查分析 张碧昊, 李卫东*, 胡洋,
阙兴慧, 陈海振, 李高衡, 钱城 (39)

- 成分和非成分等时替代模型在身体活动健康效应研究中的
应用比较及实证研究 黄宝莹, 谭健怡, 刘晴, 张东枚,
徐华富, 黄珍惠, 程金群, 任志强,
邓凯升, 李红娟, 邹艳晖* (51)

- 东京奥运会苏炳添100 m跑的
研究和启示 刘嘉伟, 范廷刚*, 谢丽, 王国杰,
程泓人, 冷欣, 韩鹏鹏, 侯金宝 (59)

公共体育服务合同外包运作模式:竞争、谈判和

体制内外包 李燕领, 牛瑞新, 张新奥,

柳 畅, 邱 鹏 (65)

体育公共服务缓解相对贫困的时代价值、落实瓶颈与

现代治理 肖坤鹏, 张铁民 (74)

我国妇女体育社会组织的培育与扶植研究 李 敏, 李军言, 张大超 (86)

本刊声明

本刊不以任何形式收取版面费,全国社科工作办举报电话:010-63098272。

《体育科学》编辑部

期刊基本参数:CN11-1295/G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ¥25.00 * 4860 * 10 * 2022-02

主编:EDITOR-IN-CHIEF

冯连世 FENG Lianshi

编委:EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔画为序)

外籍编委:

FOREIGN EDITORIAL BOARD

副主编:ASSOCIATE EDITORS

田麦久 TIAN Maijiu

杨 桦 YANG Hua

田 野 TIAN Ye

马宏俊 MA Hongjun

王 进 WANG Jin

王家宏 WANG Jiahong

毛德伟 MAO Dewei

丛湖平 CONG Huping

白晋湘 BAI Jinxian

吕万刚 LYU Wangang

朱志强 ZHU Zhiqiang

任 海 REN Hai

刘大庆 LIU Daqing

刘 兴 LIU Xing

刘 宇 LIU Yu

刘 青 LIU Qing

江崇民 JIANG Chongmin

池 建 CHIJian

李国平 LI Guoping

张力为 ZHANG Liwei

张忠秋 ZHANG Zhongqiu

张瑞林 ZHANG Ruilin

陈小平 CHEN Xiaoping

陈佩杰 CHEN Peijie

易剑东 YI Jiandong

季林红 JI Linhong

季 浉 JI Liu

胡扬 HU Yang

钟秉枢 ZHONG Bingshu

姚家新 YAO Jiaxin

敖英芳 AO Yingfang

常芸 CHANG Yun

谢敏豪 XIE Minhao

鲍明晓 BAO Mingxiao

编辑部主任:邱剑荣

责任编辑:高天艾

编 辑:李晴慧

张 雷

丁 合

马 婧

中文校对:马丽萍

英文审校:李 良