

上

ISSN 1008-2808  
CN 23-1243/G8

哈爾濱體育學院  
學報



第4期

2022年第40卷

下

# 哈尔滨体育学院 学报

HAERBIN TIYU XUEYUAN XUEBAO

2022年7月 第40卷 第4期

## 目次

---

### ·博士论坛·

科学与戏剧之争

——有关足球属性的几点意见

路云亭 1

我国儿童青少年身体活动研究特征的系统性审思及启示（之一）

张 健,孙 辉,张建华,等 11

政府体育产业治理三维结构模型研究

——基于复杂性科学的视角

戴红磊,郭睿琪 22

安徽芜湖地区中老年健康体适能与骨量减少关系的研究

常 凤,陈德明,蔡维敏,等 29

残疾人高山滑雪运动营养研究概述

李晓琳,许 岩,刘宇飞,等 37

### ·冰雪运动科学·

高校建设冰雪项目高水平运动队的价值、模式与实施路径

王志博,王 飞,李 薇,等 43

2022年北京冬奥会花样滑冰女子单人滑运动员竞技水平的对比分析

——以前六名运动员和我国运动员朱易为例

张思凡 50

---

2022年7月 第40卷 第4期

---

·体育人文社会学·

长三角区域公共体育服务一体化:现实需求、发展目标与推进机制

李社旺 57

新时代我国绿色体育发展践行路径研究

孙秋菊 65

·体育教育学·

我国体育在线教学研究现状、困境与发展对策

位小龙,郑崇德 69

我国高职院校体育专业设置与布局的18年嬗变(2004—2021)

范旭东 75

·运动人体科学·

膝骨性关节炎患者在“云手”和“步行”两种步态中下肢生物力学特征的比较

齐大路,林紫玲,侯美金,等 84

体教融合对促进青少年体质健康发展的策略研究

王世君,蒋东云,冯富生,等 92

# JOURNAL OF HARBIN SPORT UNIVERSITY

Vol.40 No.4 Jul.2022

## CONTENTS

---

### •Doctor Forum•

The Dispute Between Science and Drama

——Some Opinions on the Attribute of Football

LU Yun-ting 1

Systematic Thinking and Enlightenment of Research on Physical Activity of Children and Adolescents (1)

ZHANG Jian,SUN Hui,ZHANG Jian-hua,et al. 11

The Three-dimensional Structure of Government Sports Industry Governance

——From the perspective of complexity science

DAI Hong-lei,GUO Rui-qi 22

Study on the Relationship Between Health Fitness and Bone Mass Reduction in Middle-aged and Elderly

Population in Wuhu of Anhui Province

CHANG Feng,CHEN De-ming,CAI Wei-min,et al. 29

Summary of Nutrition Research on the Disabled Alpine Skiing

LI Xiao-lin,XU Yan,LIU Yu-fei,et al. 37

### •Winter Sports Science•

The Values, Modes and Implementation Paths of Constructing High-level Sports Teams of Ice and Snow Sports in Universities

WANG Zhi-bo,WANG Fei,LI Wei,et al. 43

A Comparative Study on the Competitive Level of Female Figure Skaters at the 2022 Beijing Winter Olympic Games

——A Case Study of Chinese Athletes and the Top Six Athletes

ZHANG Si-fan 50

**·Social Science in Physical and Sports·**

Realistic Needs, Development Goals and Promotion Mechanism of the  
Integration of Public Sports Services in the Yangtze River Delta Region

LI She-wang 57

Research on the Practice Path of Green Sports Development in China in the  
New Era

SUN Qiu-ju 65

**·Physical Education Teaching·**

Research Status, Predicament and Development Countermeasures of Online  
PE Teaching in China

WEI Xiao-long, ZHENG Chong-de 69

Evolution of the Setting up and Plan of Sports Programs in Higher Vocational  
Colleges

FAN Xu-dong 75

**·Human Kinematics·**

Comparison of Biomechanical Characteristics of Lower Limbs in Patients  
with Knee Osteoarthritis in “Cloud hand” and “Walking” Gait

QI Da-lu, LIN Zi-ling, HOU Mei-jin, et al. 84

Research on the Strategy of Physical Education Integration to Promote the  
Healthy Development of Teenagers

WANG Shi-jun, JIANG Dong-yun, FENG Fu-sheng, et al. 92

**本刊声明**

本刊现为《中国核心期刊(遴选)数据库》等来源期刊，并许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在CNKI中国知网及其系列数据库产品中，以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费及相关稿酬，本刊均用作为作者文章发表、出版、推广交流(含信息网络)以及赠送样刊之用途，即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发表之行为即视为同意我刊上述声明。

投稿作者应自觉遵守国家有关著作权的法律法规，请勿一稿多投，因违反此规定而引起的一切后果由作者承担。

本刊不设任何代理机构，投稿途径为网络采编投稿系统，正确网址是：<http://hrty.cbpt.cnki.net>，任何代理投稿均与本刊无关。监督电话：0451-82721320。

《哈尔滨体育学院学报》编辑部