

ISSN 1002-3488  
CN23 - 1223/G8

# 冰雪运动 CHINA WINTER SPORTS



**2023**  
第2期  
第45卷

中国滑冰协会  
中国滑雪协会  
中国冰球协会



# 冰雪运动

国家体育总局冬季运动管理中心

主管

中国滑冰协会、中国滑雪协会、中国冰球协会

主办

BINGXUE YUNDONG

2023 年（第 45 卷）第 2 期

（2023 年 3 月 15 日出版）

## 目次

### · 后冬奥论坛 ·

- 后冬奥时代我国冰雪运动发展的突出问题与优化策略 白雪 (1)
- 北京冬奥会冰上项目奖牌分布特征分析 梁康, 舒颜开 (7)
- 后冬奥时代我国雪地足球运动的发展机遇与推广策略 王盈 (11)

### · 冰壶 ·

- 中国轮椅冰壶项目的起步、进步与超越  
——基于冬残奥会、世锦赛的参赛情况与成绩分析 姜瑞婷, 周跃辉, 江晓翔, 等 (15)

### · 滑雪 ·

- 国家雪橇队男子运动员肩关节、肘关节等速肌力及双侧力量均衡特征分析  
杨中和, 李卫 (20)

### · 冰雪理论探索 ·

- 基于网络文本分析的冰雪旅游地游客形象感知研究  
——以鄂西地区为例 戎丽娟, 陈元欣 (26)
- 体教融合同冰雪运动进校园的内在统一与互促共荣 赵培禹, 张保清, 岳狄, 等 (32)
- 我国冬季运动研究的演化与展望  
——基于 CNKI 的文献计量分析 (1990 ~ 2022 年) 陈赞吉, 朱丹, 蒋国乐, 等 (36)
- 新时代我国冰雪体育人才培养的统筹与完善 郭程程 (42)

### · 冰雪体育教育 ·

- “立德树人”视域下“红色精神”在高校冰雪体育课程思政建设中的融入 马睿, 谭睿 (46)

东北地区冰雪体育教育普及态势与发展路径研究	尚琪雯, 周晓莹 (50)
冬奥精神与北方高校冰雪体育课程思政实施的融合发展	韩 雪 (55)
体教融合背景下基于 OBE 教育理念的冰雪应用型人才培养研究	刁钰子, 高文岳, 乔洪伟, 等 (60)

## · 冰雪经济 ·

后冬奥时代沈阳市冰雪产业集群化发展策略研究	于明洋, 潘书波 (64)
以市场需求为导向的滑雪产业人才培养模式构建	赵景程, 朱 明, 吴月滨, 等 (69)

## · 冰雪文化 ·

后冬奥时代我国传统冰雪体育文化的国际传播	李克良, 张 瑶, 徐翔宇, 等 (74)
新时期东北地区高校与群众冰雪体育文化共同体的建设	张 雷 (80)

## · 冰雪体育与健康 ·

黑龙江省少数民族传统冰雪运动校本化课程的定位与构建	张笑昆 (84)
“绿色办奥”理念下冰雪运动低碳转型的审视与促进	王立群 (88)
营养干预对滑雪运动员运动性疲劳恢复效果的研究	王 瑞, 杨 光, 韩 亮, 等 (92)

封面介绍: “四朝元老”终圆梦, 桃之夭夭灼其华 —— 北京冬奥会中国体育代表团 第 5 金获得者 徐梦桃	冰雪运动编辑部 (封二)
《冰雪运动》投稿平台	冰雪运动编辑部 (封三)

期刊基本参数: CN23-1223/G8\*1979\*b\*A4\*96\*zh\*P\* ¥16.00\*500\*\*20-2023-02

主 编	崔志涛
执行主编	朱 明
副 主 编	张 赢
编 委	(按姓氏笔划为序)
	于立强 王 飞 王 钢 王石安 田郁玫 李 臻 朱佳滨 许水生 严 力 杨永生
	张 强 张 赢 张连涛 陈小平 赵荫桐 郝光安 隋东旭 董 欣 韩国纲 谢敏豪
	甄子会 穆 亮
编辑部主任	韩 帅
责任编辑	韩 帅 张 赢
编 辑	于子童
英 文 编 辑	安 悦
英文校对	杨京璇

# CHINA WINTER SPORTS

Vol.45

No.2

Mar.2023

## CONTENTS

### •POST WINTER OLYMPIC FORUM•

Outstanding Problems and Optimization Strategies for the Development of Ice and Snow Sports

in China in the Post-Winter Olympics Era

BAI Xue ( 1 )

Analysis of Medal Distribution Characteristics of Ice Events in Beijing Winter Olympics

LIANG Kang, SHU Yankai ( 7 )

Development Opportunities and Promotion Strategies of Snow Football in China

in the Post-Winter Olympics Era

WANG Ying ( 11 )

### •CURLING•

The Start, Progress and Transcendence of China's Wheelchair Curling Project

—— Analysis based on the participation and results of the Winter Paralympic Games and World Championships

JIANG Ruiting, ZHOU Yuehui, JIANG Xiaoxiang, et al ( 15 )

### •SKIING•

Analysis of Isokinetic Muscle Strength and Bilateral Strength Balance Characteristics of the

Shoulder and Elbow Joints of Male Athletes in the National Luge Team

YANG Zhonghe, LI Wei ( 20 )

### •ICE-SNOW THEORTIC RESEARCH•

Research on Tourist Image Perception of Ice and Snow Tourism Places Based on Network Text Analysis

—— Taking the western region of Hubei as an example

RONG Lijuan, CHEN Yuanxin ( 26 )

The Inner Unity and Mutual Promotion and Co-Prosperity of Integration of Sports and Education and the

Ice and Snow Sports on Campus

ZHAO Peiyu, ZHANG Baoqing, YUE Di, et al ( 32 )

The Evolution and Prospects of Winter Sports Research in China

—— Bibliometric analysis based on CNKI (1990-2022)

CHEN Yunji, ZHU Dan, JIANG Guole, et al ( 36 )

## •ICE-SNOW SPORTS PEDAGOGY•

The Integration of “Red Spirit” in the Ideological and Political Construction of Ice and Snow Sports Course

in Colleges and Universities From the Perspective of “Fostering Virtue and Educating People”

MA Rui, TAN Rui ( 46 )

Research on the Popularization Trend and Development Path of Ice and Snow Sports Education

in Northeast China

SHANG Qiwen, ZHOU Xiaoying ( 50 )

The Integration and Development of Winter Olympic Spirit and Ice and Snow Physical Education Courses

for Ideological and Political Education in Northern Colleges and Universities

HAN Xue ( 55 )

Research on the Cultivation of Ice and Snow Applied Talents Based on OBE Education Concept in the

Context of Integration of Sports and Education

DIAO Yuzi, GAO Wenyue, QIAO Hongwei, et al ( 60 )

## •ICE-SNOW ECONOMY•

Research on the Development Strategy of Shenyang's Ice and Snow Industry Clustering

in the Post-Winter Olympics Era

YU Mingyang, PAN Shubo ( 64 )

Construction of Skiing Industry Talent Training Model Oriented by Market Demand

ZHAO Jingcheng, ZHU Ming, WU Yuebin, et al ( 69 )

## •ICE-SNOW CULTUREY•

International Communication of China's Traditional Ice and Snow Sports Culture in the Post-Winter Olympics Era

LI Keliang, ZHANG Yao, XU Xiangyu, et al ( 74 )

The Construction of a Cultural Community of Ice and Snow Sports between Colleges and Universities

and the Masses in Northeast China in the New Era

ZHANG Lei ( 80 )

## •ICE-SNOW SPORTS AND HEALTH•

The Orientation and Construction of School-based Curriculum for Traditional Ice and Snow Sports

of Ethnic Minorities in Heilongjiang Province

ZHANG Xiaokun ( 84 )

The Review and Promotion of Low-carbon Transformation of Ice and Snow Sports

under the concept of "Green Olympics"

WANG Lique ( 88 )

Research on the Effect of Nutrition Intervention on the Recovery of Athletic Fatigue in Skiers

WANG Rui, YANG Guang, HAN Liang, et al ( 92 )

- RCCSE 中国核心学术期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
- 《万方数据-数字化期刊群》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

## 冰雪运动

(1979 年创刊)

2023 年第2 期

第45 卷

## CHINA WINTER SPORTS

(Founded in 1979)

No.2, 2023

Vol.45

主管单位：国家体育总局冬季运动管理中心

**Governor:** General Administration of Sport of China Winter Sports  
Management Center

主办单位：中国滑冰协会

中国滑雪协会

中国冰球协会

**Sponsor:** Chinese Skating Association

Chinese Ski Association

Chinese Ice Hockey Association

主 编：崔志涛

出版单位：《冰雪运动》编辑部

电子邮箱：bxyd1979@126.com

发行单位：《冰雪运动》编辑部

印制单位：哈尔滨今芝唐商务印刷有限公司

**Editor-In-Chief:** CUI Zhitao

**Publisher:** "China Winter Sports" Editorial Department

**E-mail:** bxyd1979@126.com

**Issuer:** "China Winter Sports" Editorial Department

**Printer:** Harbin Jin Zhi Tang Commercial Printing Co.,Ltd.

公开发行

连续出版物号：

ISSN 1002-3488  
CN23-1223/G8

2023 年 3 月  
15 日出版

广告经营许可证号：2301004010113  
国内定价：16.00 元 / 册