

冰雪运动

CHINA WINTER SPORTS

冰雪运动



第 3 期

二〇二二年 第四十四卷

2022
第 3 期
第 44 卷

中 国 滑 冰 协 会
中 国 滑 雪 协 会
中 国 冰 球 协 会

ISSN 1002-3488



9 771002 348223

冰雪运动

国家体育总局

主管

中国滑冰协会、中国滑雪协会、中国冰球协会

主办

BINGXUE YUNDONG

2022年(第44卷)第3期
(2022年5月15日出版)

目次

· 冬奥会论坛 ·

- 北京冬奥会速度滑冰女子团体追逐赛战术演变与启示 李雨, 安秋, 范名扬, 等 (1)
后北京冬奥时代我国“体教融合”培养冰雪运动人才模式的思考
——以谷爱凌现象为例 王秋艳 (6)
医学与功能分级视角下冬残奥会越野滑雪运动项目特征分析 房英杰, 张雪莲, 李丽, 等 (10)

· 速度滑冰 ·

- 速度滑冰运动员不同运动方式最大摄氧量的研究 滕海坤, 邵中平, 李欣 (16)

· 花样滑冰 ·

- “双减”政策促动下花样滑冰俱乐部教练员的能力建设 蔡卫彬 (21)

· 冰壶 ·

- 后冬奥会时代背景下我国冰壶项目发展对策研究 李雪芹 (26)

· 冰球 ·

- 冰球运动员“可穿戴式冰上负载抗阻训练器”穿戴式负载模块研究
韩帅, 唐琨, 张佳欣, 等 (30)

· 滑雪 ·

- 我国自由式滑雪空中技巧项目研究演进
——基于2006~2021年知网期刊文献分析 张鑫, 刘忠庆 (34)

跳台滑雪技术动作研究的进展

廖立宏, 朱旺, 温朝晖 (40)

低温暴露环境下运动对残疾人高山滑雪运动员免疫力影响的研究

李晓琳, 薛政昊, 刘宇飞, 等 (44)

· 理论探索 ·

基于 H-O-S 理论视角下我国冰雪竞技体育资源的优化与整合

王紫娟, 李克良 (49)

后冬奥会时期校园冰雪运动“三位一体”推广路径探索

张莹, 王飞 (54)

· 冰雪体育教育 ·

基于北京 2022 年冬奥会文化功能的北方高校冬季体育课程建设

刘紫婷 (60)

黑龙江省冰雪特色学校现状调查与提升对策

孙雪微, 谭裕林, 赵培禹, 等 (64)

终身体育理念下高校冬季公共体育课教学模式改革策略

吕宏宁, 王焱森, 刘学奎 (70)

黑龙江省高校冬季特色新兴体育课发展的可行性研究

李斌, 吴景全, 王焱森, 等 (75)

· 冰雪经济 ·

产业引导下我国冰雪体育旅游服务体系的优化

梁慧 (80)

· 冰雪文化 ·

“一带一路”背景下深化中俄大众冰雪运动文化合作研究

胡萍, 吴菲, 祝威, 等 (84)

我国传统冰雪体育文化的变迁与发展

徐旭, 杨慧馨, 王炫力, 等 (89)

我国学校冰雪赛事文化建设的理论蕴意、时代审视与多维路径

杜放, 王钢 (93)

封面介绍: 北京冬奥会中国体育代表团首金——短道速滑混合团体接力

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*2000*20-2022-03

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 王钢 王石安 田郁玫 李臻 朱志强 许水生 杨永生 陈小平 严力

张强 张赢 张连涛 甄子会 郝光安 赵荫桐 朱佳滨 谢敏豪 韩国刚 董欣

编辑部主任 韩帅 责任编辑 韩帅 张赢 张连涛 田郁玫

英文编辑 杨京璇 英文校对 杜卓璘

CHINA WINTER SPORTS

Vol. 44

No. 3

May. 2022

CONTENTS

•WINTER OLYMPIC FORUM•

Tactical Evolution and Revelation of Beijing Winter Olympics Speed Skating Women's Team Pursuit

LI Yu, AN Qiu, FAN Ming-yang, et al (1)

Reflections on the "Integration of Sports and Education" in my country to Train Ice and Snow Sports Talents in the Post-Winter Olympics Era——Take the Gu Ailing Phenomenon as an Example

WANG Qiu-yan(6)

Analyze the Characteristics of Winter Paralympic Cross-country Skiing Base on the Perspective of Medical and Functional Classification

FANG Ying-jie, ZHANG Xue-lian, LI Li, et al(10)

•SPEED SKATING•

Research on Maximum Oxygen Intake in Different Methods of Exercise of Speed Skating Athletes

TENG Hai-kun, SHAO Zhong-ping, LI Xin (16)

•FIGURE SKATING•

Capacity Construction of Figure Skating Club Coaches under the Push of "Double Reduction"

CAI Wei-bin(21)

•CURLING•

Development of Chinese Curling Sports under the Background of Winter Olympic Games

LI Xue-qin (26)

•ICE HOCKEY•

Research on Wearable load Module of "Wearable Ice Load Resistance Trainer" for Ice Hockey Players

HAN Shuai, TANG Kun, ZHANG Jia-xin, et al (30)

•SKIING•

The Domestic Research Progress on Air Skills of Freestyle Skiing

—— Based on CNKI Journals in between 2006-2021

ZHANG Xin, LIU Zhong-qing (34)

Advances in Aesearch on Ski Jumping Technical Movements

LIAO Li-hong, ZHU Wang, WEN Zhao-hui (40)

Effect of Long-Term Exercise on Human Immunity under Low Temperature Exposure Environment

LI Xiao-lin, XUE Zheng-hao, LIU Yu-fei, et al (44)

•THEORTIC RESEARCH•

The Optimization and Integration of Snow and Ice Sports Resources in China Based on H-O-S Theory

WANG Zi-juan, LI Ke-liang (49)

Promotion Path Exploration of Campus Ice and Snow Sports Three in One in the Post Olympic Winter Games Era

ZHANG Ying, WANG Fei (54)

•ICE-SNOW SPORTS PEDAGOGY•

Winter Physical Education Curriculum Construction in Northern Colleges and Universities Based

on the Cultural Function of Beijing 2022 Winter Olympic Games

LIU Zi-ting (60)

Investigation and Improvement Countermeasures of the Current Situation of Ice and Snow

Characteristic Schools in Heilongjiang Province

SUN Xue-wei, TAN Yu-lin, ZHAO Pei-yu, et al (64)

Reform Strategy of Teaching Mode of Public Physical Education in Winter under the

Concept of Lifelong Physical Education

LV Hong-ning, WANG Yan-sen, LIU Xue-kui (70)

The Feasibility Research of the Development of Winter Characteristic Emerging

Physical Education in Heilongjiang Province

LI Bin, WU Jing-quan, WANG Yan-sen, et al (75)

•ICE-SNOW ECONMY•

Optimization of Ice and Snow Sports Tourism Service System in China under the Guidance of Industry

LIANG Hui (80)

•WINTER CULTUREY•

Research on Deepening Sino-Russian Mass Ice and Snow Sports Cultural Cooperation under

the Background of Belt and Road Initiative

HU Ping, WU Fei, ZHU Wei, et al (84)

The change and development of China's traditional ice and snow sports culture

XU Xu, YANG Hui-xin, WANG Xuan-li, et al (89)

Theoretical Implication, Time Survey and Multidimensional Approach of the Cultural

Construction of Snow and Ice Sports in Schools in China

DU Fang, WANG Gang (93)