

# 冰雪运动

# CHINA WINTER SPORTS

ISSN 1002-3488  
CN23 - 1223/G8



**2020**  
第 2 期  
第 42 卷

中国滑冰协会  
中国滑雪协会  
中国冰球协会

ISSN 1002-3488



万方数据

## 目次

### · 冬奥会论坛 ·

从平昌冬奥会朝韩合作看北京冬奥会体育与外交的深度融合

董欣(1)

### · 速度滑冰 ·

速度滑冰世界竞争格局与中国竞技实力探析

胡文强, 李思民(6)

### · 冰球 ·

我国冰球“贯通化”后备人才培养的探索与思考

张良祥, 朱顺, 唐云松, 等(13)

### · 滑雪 ·

2022年冬奥会背景下中国滑雪赛事市场发展现状

辛亚冰(17)

### · 冰壶 ·

冰壶项目“跨界跨项”选材海选阶段关键问题分析

王文龙, 胡萍, 高子璇(24)

### · 理论探索 ·

基于知识图谱的我国冰雪运动研究流可视化分析

陈高鑫, 李兆进(30)

2009~2019年我国冰雪运动研究述评

刘茂宣(35)

共生理论视角下我国冰雪竞技与冰雪健身融合发展研究

张庆义(42)

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 国外雪上运动损伤研究的热点述评  | 孙建飞, 徐建华, 宋天娇 (47) |
| 欧美青少年冰雪运动发展特征与启发 | 崔洪亮 (53)           |

· 冰雪体育教育 ·

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 冬奥会背景下我国雪地排球运动发展策略         | 王 静, 胡 萍, 高子璇, 等 (57) |
| 东北地区高校体育越野滑雪课程的开设          | 王忠波 (63)              |
| 基于“多元治理”理论视角的冰雪专业方向研究生培养研究 | 鲁金秋, 张政龙, 崔光霞, 等 (68) |

· 冰雪经济 ·

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 山东省滑雪场时空演变与优化               | 方 泰, 姜付高 (74)         |
| 基于滑雪场创新发展的 VR 和 AR 技术应用前景研究 | 刘 梅, 王艾莎, 周 锐, 等 (82) |

· 冰雪文化 ·

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 冬奥会背景下“中国冰雪”APP 内容设计与传播价值 | 李洪春, 董 欣 (87)      |
| “一带一路”背景下的钢架雪车项目文化交流研究    | 郝姝媛, 张 莹, 王春晓 (91) |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| 封面人物: 宁忠岩: 中国斩获世界杯男子速度滑冰 1500 米金牌第一人 | 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\*17-2020-02

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 主 编     | 才 琦                                     |
| 执行主编    | 严 力 王 钢                                 |
| 副 主 编   | 张连涛 田郁玫 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 林勇虎 郝光安 赵荫桐 赵金平 谢敏豪 韩国刚 董 欣 |
| 编辑部主任   | 张连涛                                     |
| 责任编辑    | 张连涛 田郁玫 张 赢                             |
| 编 辑     | 韩 帅                                     |
| 英 文 编 辑 | 吴 清                                     |
| 英文校对    | 王 灿                                     |

# CHINA WINTER SPORTS

Vol.42

No.2

Mar.2020

## CONTENTS

### • WINTER OLYMPIC FORUM •

- Deep Integration of Sports and Diplomacy of Beijing Winter Olympic Games From the Perspective  
of Cooperation Between North Korea and South Korea in Pingchang Winter Olympic Games DONG Xin (1)

### • SPEED SKATING •

- Analysis on the World Competition Pattern of Speed Skating and China's Competitive Strength HU Wen-qiang,LI Si-min (6)

### • ICE HOCKEY •

- Thoughts on the Training Mode of "Through" Reserve Talents of Ice Hockey in My Country  
ZHANG Liang-xiang,ZHU Shun,TANG Yun-song,et al (13)

### • SKIING •

- The Current Situation of Chinese Skiing Market under the Background of 2022 Winter Olympic Games XIN Ya-bing (17)

### • CURLING •

- Analysis of Key Problems in the Stage of Cross-border and Cross-border Material Selection for Curling Project  
WANG Wen-long,HU Ping,GAO Zi-xuan (24)

## • THEORTIC RESEARCH •

Visual Analysis of the Research Flow of Ice and Snow Movement in China based on Knowledge Map

CHEN Gao-xin,LI Zhao-jin (30)

A Review of the Research on China's Ice and Snow Sports from 2009 to 2019

LIU Mao-xuan (35)

Research on the Integration Development of Ice and Snow Sports and

Ice and Snow Fitness from the Perspective of Symbiosis Theory

ZHANG Qing-yi (42)

Review on the Research of Snow Sports Injury Abroad

SUN Jian-Fei,XU Jian-hua,SONG Tian-jiao (47)

The Characteristics and Inspiration of the Development of Youth Ice and Snow Sports in Europe and America

CUI Hong-liang (53)

## • ICE-SNOW SPORTS PEDAGOGY •

Research on the Development Strategy of Snow Volleyball in China under the Background of 2022 Winter Olympics

WANG Jing,HU Ping,GAO Zi-xuan,et al (57)

The Offering of Cross-country Skiing Course in Colleges and Universities in Northeast China

WANG Zhong-bo (63)

Research on the Cultivation of Postgraduates of Ice and Snow Major

Based on the Perspective of "Multiple Governance" Theory

LU Jin-qiu,ZHANG Zheng-long,CUI Guang-xia,et al (68)

## • ICE-SNOW ECONMY •

Study on the Spatial-temporal Evolution of Ski Resorts in Shandong Province

FANG Tai,JIANG Fu-gao (74)

The Prospect of Virtual Reality and Augmented Reality Application Based on the Creative Development of Ski Resort

LIU Mei,WANG Ai-sha,ZHOU Rui,et al (82)

## • WINTER CULTUREY •

Content Analysis and Dissemination Value of "China Ice Snow" App in the Context of the Winter Olympics

LI Hong-chun,DONG Xin (87)

The Research of Skeleton Culture in "The Belt and Road" Background

HAO Shu-yuan,ZHANG Ying,WANG Chun-xiao (91)

- 《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)

2020年第2期

第42卷

## CHINA WINTER SPORTS

(Founded in 1979)

No.2, 2020

Vol.42

主管单位：国家体育总局

**Governor:** General Administration of Sport of China

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 Skiing Association  
Chinese Ice Hockey Association

主 编：才 琦  
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:** Cai—qi  
**Publisher:** "China Winter Sports" Editorial Department  
**E-mail:** bxyd1979@126.com  
**Issuer:** "China Winter Sports" Editorial Department  
**Printer:** Heilongjiang Postal Remittance Bureau Printery

公开发行

连续出版物号：ISSN 1002-3488  
CN23-1223/G8

2020年3月  
15日出版

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