ISSN 1002-3488

# 



ISSN 1002-3488



2023 第 1 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

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1期 (2023年1月15日出版)

# 目

### · 滑雪 ·

自由式滑雪空中技巧运动员领悟社会支持与心理疲劳之间的中介效应研究

刘 钊, 王雁红(1)

科学冬训对越野滑雪运动员供能能力的量化提高 滑雪登山运动的推广价值与发展路径研究 中国自由式滑雪雪上技巧运动员培养模式的构建

张冠男, 柴建中, 陈素峰, 等(9)

晋 腾,张 淏,康红梅,等(15)

王 昕 (20)

### • 冰球 •

青少年冰球运动员发展影响因素的探析与优化 北方高校冰球专业学生体能训练的困境与提升 哈尔滨市冰球基点校现状调查与发展策略

杨凯淇(25)

张延嘉 (30)

冯 园,张志华,张政龙(34)

### · 花样滑冰 ·

花样滑冰教学中学生表现力的培养

刘 磊,杨 光,智欣欣(40)

### 冰雪理论探索。

基于 SWOT-AHP 模型的陕西省太白县滑雪产业发展战略研究 焦军同,杨宏伟,朱雪(45) 超循环理论应用于冬奥会公共关系的进化与启示

张茜岚, 王润极(51)

### ·冰雪体育教育 ·

我国学校冰雪休闲体育发展的研究

—— 以高等体育类院校为例

高旭辉, 王晓伟, 朱佳滨, 等(56)

满族传统冰雪游戏项目进校园的价值探析与推广策略

杨香坤 (60)

"教会、勤练、常赛"模式促进高校冰雪课程教学改革的研究

朱 岩(64)

大学冰雪运动"翻转课堂"教学实践的优化探析

林 然 (69)

### •冰雪经济 •

利基营销战略对辽宁省中小型滑雪场发展的借鉴与导向 黑龙江省冰雪产业人才培养的现实困境与优化路径

朱伟秋, 刘丽娜, 李 威, 等(73)

黄智伊,胡 萍,吴 菲,等(79)

### · 冰雪体育与健康 ·

黑龙江省冬季全民健身公共服务体系的建设 我国大众冰雪运动场馆公共服务体系的建设与优化 黑龙江省冬季全民健身发展对高校冰雪体育文化的借鉴

王 灿, 韩 帅, 周春明(84)

王俊江(88)

张 雷 (92)

封面介绍:中国•哈尔滨第39届国际冰雪节暨第24届哈尔滨冰雪大世界

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\*19-2023-01

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 朱志强 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. 1 Jan. 2023

# CONTENTS

### •SKIING•

Research on the Intermediary Effect between Perceived Social Support and Mental Fatigue of Freestyle Skiing Aerials Athletes

LIU Zhao, WANG Yanhong (1)

Quantitative Improvement of Energy Supply Capacity of Cross-country Skiers by Scientific Winter Training

ZHANG Guannan, CHAI Jianzhong, CHEN Sufeng, et al (9)

Research on the Promotion Value and Development Path of Ski Mountaineering

JIN Teng, ZHANG Hao, KANG Hongmei, et al (15)

The Construction of Training Model for Chinese Freestyle Skiing Moguls Skiers in China WANG Xin (20)

### •ICE HOCKEY•

The Exploration and Optimization of Factors Affecting the Development of Youth Ice Hockey PlayersYANG Kaiqi(25)

The Predicament and Improvement of Physical Fitness Training of Students Majoring in Ice Hockey in

Northern Colleges and Universities

ZHANG Yanjia (30)

Investigation of the Current Situation and Development Strategies of Ice Hockey Base Schools in Harbin

FENG Yuan, ZHANG Zhihua, ZHANG Zhenglong (34)

### •FIGURE SKATING•

Cultivation of Students' Expressiveness in Figure Skating Teaching LIU Lei, YANG Guang, ZHI Xinxin (40)

### •ICE-SNOW THEORTIC RESEARCH•

Research on the Development Strategy of Ski Industry in Taibai County, Shaanxi Province Based on SWOT-AHP Model

JIAO Juntong, YANG Hongwei, ZHU Xue (45)

### •ICE-SNOW SPORTS PEDAGOGY•

Research on the Development of School Ice and Snow Leisure Sports in China

—Take Higher Physical Education Colleges and Universities as Examples

GAO Xuhui, WANG Xiaowei, ZHU Jiabin, et al (56)

The Value Analysis and Promotion Strategies of the Manchu Traditional Ice and Snow Game Project on Campus

YANG Xiangkun (60)

Research on "Teaching, Practicing and Competing" Model to Promote the Teaching Reform of Ice and Snow

 $\hbox{\it Courses in Colleges and Universities}$ 

ZHU Yan (64)

The Exploration and Discussion on the Optimization of College Ice and Snow Sports "Flipped Classroom" Teaching Practice

LIN Ran (69)

### •ICE-SNOW ECONOMY•

Reference and Orientation of Niche Marketing Strategy to the Development of Small and

Medium-sized Ski Resorts in Liaoning Province

ZHU Weiqiu, LIU Lina, LI Wei, et al (73)

The Realistic Difficulties and Optimization Paths of Talent Training in the Ice and Snow

Industry in Heilongjiang Province

HUANG Zhiyi, HU Ping, WU Fei, et al (79)

### •ICE-SNOW SPORTS AND HEALTH•

Construction of Winter National Fitness Public Service System in Heilongjiang Province

WANG Can, HAN Shuai, ZHOU Chunming (84)

Construction and Optimization of Public Service System for Mass Ice and Snow Sports Venues in China

WANG Junjiang (88)

The Reference of the Development of Winter National Fitness in Heilongjiang Province to the Ice and

Snow Sports Culture in Colleges and Universities

ZHANG Lei (92)