



冰雪运动

CHINA WINTER SPORTS

ISSN 1002-3488
CN23 - 1223/G8

Kronen
Zeitung

E
ENERGIE STEIERMARK

E
ENERGIE STEIERMARK

ORF

2016
第 5 期
第 38 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

• 速度滑冰 •

速度滑冰运动员常用训练监控指标的应用 张蓝予,梁珊珊,刘建军(1)

基于运动学特征的新型滑板对速滑蹬冰动作模拟的有效性 于 睿(4)

• 冰 球 •

现代世界顶级冰球比赛阵型变化与防守理念 吴国峰(10)

不同运动水平男子冰球运动员意志品质的比较研究 胡 江(15)

• 理论探索 •

北京冬奥会对我国冰雪体育运动的影响 朱立斌,刘丽辉(19)

论“3亿人参与冰雪运动”的理想、现实与实现 李佳宝(23)

我国开展冬季残奥项目SWOT分析与对策 贺 鹤,穆 亮,王葆衡(28)

我国冬泳运动赛事开展现状研究 张 微(34)

• 冰雪体育教育 •

我国增设“冰雪运动康复学”硕士研究生二级学科的理论研究 杨淑媛,杜春华,王相博,等(40)

北京冬奥会对我国高校体育教育的积极影响 王丽娜(45)

冬季体育教学要树立以学生健康成长为本的理念 唐宝盛(48)

东北地区少数民族传统体育冬季项目资源发展研究 祖 莹,张 博(51)

大学冬季体育教学开展拓展训练的设计 李 刚(55)

• 冰雪体育经济 •

世界滑雪旅游产业时空格局与发展趋势研究	赵敏燕,董锁成,苏腾伟,等(58)
冬奥背景下我国区域滑雪产业发展研究	张 莹,叶海波(65)
基于北京冬奥会旅游效应的黑龙江省冰雪旅游的机遇与对策	韩福丽,王海荣(69)
东北三省滑雪产业的空间拓展路径	张洪波,连 洋,郭金丰,等(74)
黑龙江省冰雪产业的开发策略	赵华兰(78)
我国冰雪体育器材装备产业可持续发展研究	刘文佳,姜森森(81)
虚拟现实技术在黑龙江省冰雪旅游中的应用研究	王海荣,韩福丽(84)

• 冰雪体育文化 •

冰雪文化发展策略研究	徐 洁(88)
------------	---------

• 运动与健康 •

运动、饮食、生活方式“三位一体”管理对老年人血管机能的干预效果	邹吉玲,伊 剑,李 军(93)
---------------------------------	-----------------

封面人物:单板滑雪凌空飞燕蔡雪桐	(封二)
《冰雪运动》征稿要则	(封三)

期刊基本参数 : CN23-1223/G8*1979*b*A4*96*zh*P*¥16.00*2000*22-2016-05

主 编	才 琦
执行主编	严 力
副 主 编	张连涛 田郁玫
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 韩国纲 董 欣
本期责任编辑	田郁玫
编辑部主任	张连涛
责任编辑	田郁玫 张 赢 张连涛 侯 健
编 辑	牛 妮
英 文 编 辑	刘贵宝
英文校对	侯 健

CHINA WINTER SPORTS

Vol.38 No.5 Sep.2016

CONTENTS

• SPEED SKATING •

Application of the Often Used Training Monitoring Indicators in the Speed Skating

ZHANG Lan-yu, LIANG Shan-shan, LIU Jian-jun(1)

Validity of a New Pivot Skateboard for Simulating the Push-off Technique of Speed Skating Basing on the Kinematics Characteristics

YU Rui(4)

• ICE HOCKEY •

Formation Change and Defense Ideas of the Modern World-class Ice Hockey Matches

WU Guo-feng(10)

Comparative Study on the Volitional Quality of Ice Hockey Players with Different Levels of Performance

HU Jiang(15)

• THEORTIC RESEARCH •

Influence of Beijing Winter Olympics on Chinese Winter Sports

ZHU Li-bin, LIU Li-hui(19)

Discussion of the Ideal, Reality and Realization of “300 Million People Participate in Winter Sports”

LI Jia-bao(23)

SWOT Analysis and Countermeasures of Developing the Events of Winter Paralympics in China

HE He, MU Liang, WANG Bao-heng(28)

Research on the Current Development of Chinese Winter Outdoor Swimming Competitions

ZHANG Wei(34)

• WINTER SPORTS EDUCATION •

Theoretical Research on the Additional Sub-discipline of “Winter Sports Rehabilitation” for Chinese Master Degree Candidates

YANG Shu-yuan, DU Chun-hua, WANG Xiang-bo, et al(40)

Positive Effect of Beijing Winter Olympics on Chinese College Physical Education

WANG Li-na(45)

Establishing the Ideas Based on the Undergraduates' Healthy Growth in the Winter Sports Teaching

TANG Bao-sheng(48)

Research on the Development of the Minority Traditions' Winter Sports Resources in Chinese Northeast

ZU Ying, ZHANG Bo(51)

Design of Developing the Outward Bound Training in College WinterPhysical Education

LI Gang(55)

• WINTER SPORTS ECONMY •

Spatial-temporal Pattern and Development Tendency of the World Ski Tourism Industry
ZHAO Min-yan, DONG Suo-cheng, SU Teng-wei, et al(58)

Research on the Development of Chinese Regional Ski Industry under the Background of Winter Olympics
ZHANG Ying, YE Hai-bo(65)

Opportunities and Strategies of Heilongjiang Ice-snow Tourism Based on the Tourism Effect of Beijing Winter Olympics
HAN Fu-li, WANG Hai-rong(69)

Spatial Expansion Path of the Ski Industry in the Three Provinces in Northeast China
ZHANG Hong-bo, LIAN Yang, GUO Jin-feng, et al(74)

Strategy of Developing the Ice-snow Industry in Heilongjiang Province
ZHAO Hua-lan(78)

Research on the Sustainable Development of Chinese Winter Sports Equipment Industry
LIU Wen-jia, JIANG Miao-miao(81)

Application of Virtual Reality Technology in Heilongjiang Ice-snow Tourism
WANG Hai-rong, HAN Fu-li(84)

• ICE-SNOW SPORTS CULTUREY •

Research on the Development Strategy of Ice-snow Culture
XU Jie(88)

• SPORTS AND HEALTH •

Effect of the Trinity Management of Exercise, Diet and Lifestyle on the Old People's Vascular Function
Zou Ji-ling, YI Jian, LI Jun(93)

EDITOR – IN – CHIEF CAI Qi

EXECUTIVE EDITOR – IN – CHIEF YAN Li

ASSOCIATE EDITORS ZHANG Lian-tao TIAN Yu-mei

EDITORIAL BOARD YU Li-qiang WANG Gang WANG Shi-an TIAN Yu-mei LI Zhen ZHU Zhi-qiang
XU Shui-sheng YANG Yong-sheng CHEN Xiao-ping YAN Li ZHANG Qiang
ZHANG Ying ZHANG Lian-tao LIN Yong-hu HAO Guang-an ZHAO Yin-tong
ZHAO Jin-ping XIE Min-hao HAN Guo-gong DONG Xin

- 《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

冰雪运动 (1979年创刊) 2016年第5期 第38卷	CHINA WINTER SPORTS (Founded in 1979) No.5,2016 Vol.38
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 Hokey 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：黑龙江邮政储汇局印刷厂	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