ISSN 1008-2808 CN 23-1243/G8



<sup>%</sup>学报



第**2**期 2017年第35卷

# 哈尔滨体育学院学报

# HARBIN TI YU XUE YUAN XUE BAO

2017年4月 第35卷 第2期

# 目 次 ———

《哈尔滨体育学院学报》

编辑委员会

主 编:朱志强

副主编: 费郁红

委 员:(以姓氏笔画排序)

于 滢 王 飞 王莉丽

朱佳滨 刘 石 孙玉滨

李松梅 李 丽 李晓琳

杜春华 张 臣 张海龙

杨慧馨 周文婷 赵玉华

费郁红 胡 萍 荆立新

贾春佳 徐金庆 郭俊清

阚军常 熊 健 蔡国梁

穆 亮

主 任:经 验

副主任: 费郁红

·博士论坛·

不同负荷游泳运动对大鼠部分免疫指标的影响

蔡国梁,郭 霞,汪宇峰,等 1

数据挖掘在国民体质测试中的应用研究

胡精超,王 莉6

第31届奥运会男篮参赛队攻守技术分析

李彦龙,常 凤12

芦笋黄酮对力竭大鼠抗氧化功能的影响 许弟群,阮友萍,吴继宝,等21

·冰雪竞技与大众健身.

我国优秀单板滑雪U型场地技巧运动员心理健康状况的调查研究

吕吉勇,李海霞25

近6届全国冬季运动会自由式滑雪空中技巧比赛的对比分析

孟 述,关亚军,刘 松30

·体育人文社会学·

公共体育信息服务研究:轨迹、诊断与启示 黎天乐,杜 梅 35

体育图腾及其崇拜的表现形式与社会效应研究

金秋龙 41

# 2017年4月 第35卷 第2期

独竹漂项目衍变历程对我国民族传统体育发展的启示

刘转青,刘积德 47

太极拳人才培养的机遇、挑战与思考

王柏利,杨 光52

老年人体育需求及社会支持体系研究

肖 军 57

# ·体育教育学·

电子类游戏对少年儿童动商的影响及体育游戏干预

---以满族传统体育游戏为例

关双富,房英杰,王秀丰62

体育教育专业学生基本功大赛开展的现状及对策研究

---以鲁、赣、苏、湘、粤五省普通高校为例

黄元聘67

#### ·运动训练学与运动人体科学·

我国艺术体操集体项目竞争力的高级 SWOT 分析

---以第 32、33、34 届艺术体操世锦赛为例

杜 唯75

基于心音信号的柔道运动员心脏储备功能无创性检查与评估

刘 瑞,张金华80

运动干预青少年体质健康的研究进展

李 凯86

核心力量训练对腰椎间盘突出症大学生康复疗效研究

吴丽芳,刘丽霞, 苏宏杰,等91

责任编辑: 费郁红 郭 霞 尹佳琪 李 佳 英文编辑: 郭 霞 王 飞

# JOURNAL OF HARBIN SPORT UNIVERSITY

### Vol.35 No.2 Apr.2017

### CONTENTS-

#### · Doctor Forum ·

Effect of Different Load Swimming on some Immunologic Indexes of Rats

CAI Guo-liang, GUO Xia, WANG Yu-feng, et al 1

Research on Application of Data Mining in National Physical Fitness Test

HU Jing-chao, WANG Li 6

Offense and Defense Technical Analysis on Man Basketball in 31th Olympic Games

LI Yan-long, CHANG Feng 12

Effect of Asparagus Flavonoids on Antioxidant Function of Rats

XU Di-qun, RUAN You-ping, WU Ji-bao, et al21

# ·Winter Sports and Public Fitness ·

Investigation and Analysis of Mental Health Chinese Excellent Half-pipe Snowboard Athletes

LV Ji-yong, LI Hai-xia 25

Contrastive Analysis on the Freestyle Skiing Aerials of Nearly Six Sessions National Winter Games

MENG Shu, GUAN Ya-jun, LIU Song 30

#### · Social Science in Physical and Sports ·

Public Sports Information Service: Path, Examination and Enlightenment

LI Tian-le, DU Mei35

Study on Manifestation and Social Impact of Sports Totem and Its' Worship

JIN Qiu-long 41

The Enlightenment that the Course of Development of the Single Bamboo Floating Project on the Development

of National Traditional Sports in China

LIU Zhuan-qing, LIU Ji-de 47

The Opportunity, Challenge and Thinking of Talent Cultivation of Taijiquan WANG Bai-li, YANG Guang 52

Research on the Aged' Sports Demand and Social Support System

XIAO Jun57

#### · Physical Education Teaching ·

Research on the Influence of Electronic Games on Children's Body and MQ and the Effectiveness of Sports

期刊基本参数: CN23-1243/G8 \* 1983 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 700 \* 17\* 2017-02

# Vol.35 No.2 Apr.2017

Games as Intervention

-----A Case Study of Manchu Traditional Sports Games

GUAN Shuang-fu, FANG Ying-jie, WANG Xiu-feng 62

Present Situation and Countermeasures Analysis on the Program of

Competition for Knowledge and Skills of Undergraduates Major in Physical

Education

——Take Five Provinces of Shandong, Jiangxi, Jiangsu, Hunan and

Guangdong as an Example HUNAG Yuan-cheng 67

#### ·Sport Training · Human Kinematics ·

An Analysis of the Competitive Ability of Chinese Rhythmic Gymnastics Group Events by Using Advanced SWOT Method

—Taking NO.32, 33 and 34 world championships as an example

DU Wei 75

Non Invasive Examination and Evaluation of Cardiac Reserve Function of Judo Players Based on Heart Sound Signal LIU Rui, ZHANG Jin-hua 80 Research Progress on Exercise Intervented Adolescents' Fitness

LI Kai 86

Research on the Rehabilitation Effect of the Core Strength Training for the College Students with Lumbar Disc Herniation

WU Li-fang, LIU Li-xia, SU Hong-jie91

# 本刊声明

本刊现为《中国核心期刊(遴选)数据库》等来源期刊,并许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在CNKI中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全定。该著作权使用费及相关稿酬,本刊均用作为作者文章发表、出版、推广交流(含信息网络)以及赠送样刊之用途,即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发表之行为即视为同意我刊上述声明。

投稿作者应自觉遵守国家有 关著作权的法律法规,请勿一稿 多投,因违反此规定而引起的一 切后果由作者承担。

本刊不设任何代理机构,投稿途径为网络采编投稿系统,正确网址是:http://hrty.cbpt.cnki.net,任何代理投稿均与本刊无关。监督电话:0451-82721320。

《哈尔滨体育学院学报》编辑部

- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ■《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
- 《万方数据一数字化期刊群》全文收录期刊
- 《中国知识资源总库》收录期刊

# 哈尔滨体育学院学报 JOURNAL OF HARBIN SPORT UNIVERSITY

1983年创刊(双月刊) 2017年 第35卷 第2期 (总第157期)

主管单位:黑龙江省教育厅主办单位:哈尔滨体育学院

主 编: 朱志强 副 主 编: 费郁红

编辑出版:《哈尔滨体育学院学报》编辑部

地 址:哈尔滨市南岗区大成街1号

邮政编码: 150008

电 话: 0451-82721320(传真)

网 址: http://hrty.cbpt.cnki.net

电子信箱: hpeij@163.com

印 刷:哈尔滨工业大学印刷厂

发行单位:《哈尔滨体育学院学报》编辑部

出版日期: 2017年4月25日

Started in 1983, Bimonthly 2017 Vol.35 No.2 (In Total No.157)

Competent Authorities Heilangijang Education Bures

Sponsor Harbin Sport University

Chief Editor: Zhu Zhiqiang

Associate Editor-in-chief Fei Yuhong

Editor and Publisher: Editorial Department of Journal of Harbin Sport University

Address: No. 1 Dacheng Street, Nangang District, Harbin

Postcode:150008

Tel:0451-82721320 (Fax)

Web:http://hrty.cbpt.cnki.net

E-mail:hpeij@163.com

Printing: Harbin Institute of Technology Printing Plant

Issuer Editorial Department of Journal of Harbin Sport University

Publishing Date: 25 Apr. 2017

广告经营许可证号: 2301030000030

邮发代号: 14-350

定价: 15.00元/期

90.00元/年



