

www.cisszgtj.com
bjb@ciss.cn

ISSN 1000-677X
CN 11-1295/G8



中国体育科学学会主办

体育科学

CHINA SPORT SCIENCE

中文体育类核心期刊
中国人文社会科学核心期刊

2012年(第32卷)

6

万方数据

体育科学

(月刊)

TIYU KEXUE

国家体育总局 主管
中国体育科学学会 主办

2012年(第32卷)第6期
(2012年6月15日出版)

目次

研究报告

竞技体育人才培养与管理体制

转型的“浙江实践”探索..... 李建设(3)

我国公共体育场(馆)税负研究 陈元欣 王 健(14)

体育事业投入与经济发展水平协整分析 何国民 沈克印(19)

体育彩票品牌个性感知对购买体育彩票意愿

的影响研究——以广东省为例 胡穗华 吴贞选(25)

躯干突发减载性失衡诱发腰椎

稳定肌快速反应的心理预期效应 王 健 刘志平(33)

非稳定支撑面上自由负重练习

的肌电分析 黎涌明 曹春梅 陈小平(39)

运动性疲劳对跑运动学与

下肢肌电的影响 陆阿明 王国栋 王 芳(44)

运动鞋温、湿度舒适性研究 刘静民 刘 丹 曲 毅,等(50)

基于桨力测量分析的皮艇专项

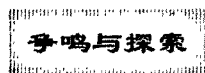
竞技能力评价指标体系构建..... 王敬志 马祖长 姚志明,等(55)

运动对 C57BL/6 小鼠心肌 miRNA 的影响

及其在心脏肥大中的调节作用 赵永才(62)

耐力训练对大鼠 FTO 基因表达

影响及与摄食量关系研究..... 马国栋 铁 钰 刘艳环,等(69)



体育统计方法应用中的统计思维 魏登云 华走展(74)

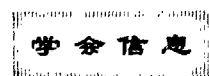
运动后恢复期心率对心功能的评价

——台阶指数对不同年龄段人群

心功能评价的局限性..... 李 然 江崇民 蔡 睿,等(81)

民俗体育文化价值演进规律研究 刘昊航 李储涛 赵壮壮(85)

民间武术文化对直、东义和团事件的催生..... 路云亭(90)



2012 年中国体育产业与体育用品业发展论坛在京举行(封三)

期刊基本参数:CN11-1295/G8*1981*m*16*96*zh*P*¥16.00*4500*15*2012-06

主编:EDITOR-IN-CHIEF

田 野 TIAN Ye

副主编:ASSOCIATE EDITORS

田麦久 TIAN Mai-jiu

杨 桦 YANG Hua

杜利军 DU Li-jun

王 清 WANG Qing

李晓宪 LI Xiao-xian

编委:EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔划为序)

王 进 WANG Jin

王家宏 WANG Jia-hong

丛湖平 CONG Hu-ping

冯连世 FENG Lian-shi

吕万刚 LV Wan-gang

任 海 REN Hai

江崇民 JIANG Chong-min

刘大庆 LIU Da-qing

刘 宇 LIU Yu

刘 兴 LIU Xing

李国平 LI Guo-ping

李鸿江 LI Hong-jiang

苏明礼 SU Ming-li

陈 伟 CHEN Wei

陈 希 CHEN Xi

陈佩杰 CHEN Pei-jie

张力为 ZHANG Li-wei

张忠秋 ZHANG Zhong-qiu

吴倅天 WU Mou-tian

胡小明 HU Xiao-ming

赵光圣 ZHAO Guang-sheng

钟秉枢 ZHONG Bing-shu

姚家新 YAO Jia-xin

敖英芳 AO Ying-fang

常 芸 CHANG Yun

章建成 ZHANG Jian-cheng

谢敏豪 XIE Min-hao

鲍明晓 BAO Ming-xiao

编辑部主任:李晚宪(兼)

责任编辑:邱剑荣

编 辑:李晴慧

唐 东

魏协森(特约)

美术编辑:林 晓

英文审校:王跃新

校 对:彭奕蕾



CONTENTS

LI Jian-she

- Exploration of Competitive Sports Transformation in Talent Training and Management System in Zhejiang Province 3

CHEN Yuan-xin, WANG Jian

- Research on Tax Burden of Public Sport Facilities in China 14

HE Guo-min, SHEN Ke-yin

- Cointegration Analysis of Investment in Sports and Economy Development Level 19

HU Sui-hua, WU Zhen-xuan

- Influence of Brand Personality Perception of Sports Lottery on Intention of Buying Sports Lottery 25

WANG Jian, LIU Zhi-ping

- Psychological Expected Effect of Lumbar Stabilizer Rapid Responses to Sudden Trunk Unloading Imbalance 33

LI Yong-ming, CAO Chun-mei, CHEN Xiao-ping

- Electromyographic Analysis in Free Load Exercise on Unstable Platform 39

LU A-ming, WANG Guo-dong, WANG Fang

- The Effect of Exercise Fatigue on Body Kinematics and Leg Electromyography during Running 44

LIU Jing-min, LIU Hui, QU Yi, *et al*

- Study on Characteristic of Temperature and Humidity in Sport Shoes 50

WANG Jin-zhi, MA Zu-chang, YAO Zhi-ming, *et al*

- Evaluation Indicator System of Kayak Competitive Capability Based on Paddle Force Measurement and Analysis 55

ZHAO Yong-cai

- Effects of Exercise on the Expression of miRNA in Myocardium of C57BL/6 Mice and the Regulation of miRNA in Cardiac Hypertrophy 62

MA Guo-dong, TIE Yu, LIU Yan-huan, *et al*

- The Relationship between FTO Gene Expression and Food Intake by Endurance Training in Rats 69

WEI Deng-yun, HUA Mai-chen

- Statistical Thinking in Application of Sports Statistical Methods 74

LI Ran, JIANG Chong-min, CAI Rui, *et al*

- Post-exercise Recovery Heart Rate Reflecting Heart Fitness 81

LIU Min-hang, LI Chu-tao, ZHAO Zhuang-zhuang

- Research on Folk Sport Culture Value Evolution Law 85

LU Yun-ting

- Promotion of Folk Wushu Culture on Zhili Shandong Boxer Uprising Event 90