



中文体育类核心期刊

中国高校优秀·特色科技期刊

# 首都体育学院

SHOU DU TI YU XUE YUAN XUE BAO

# 学报

第2期

Vol.24 No.2 Mar.2012  
2012年3月(第24卷)

- ※ 全年周期准备期中手球运动员训练过程的优化
- ※ 中国职业篮球联赛供应链的构建及分析
- ※ 近20年来我国社区体育研究综述：兼论一个社会分层的新视角
- ※ 北京市『系列校园青春健身操推广活动』综合效益的现状研究
- ※ 无机时代世界乒乓球优秀男子选手技战术量化统计与分析
- ※ 体育比赛中亲社会行为与反社会行为量表中文修订版的检验

# 首都体育学院学报

# 2012

2012年 第24卷 第2期 目次

## 第6届编辑委员会

主 任: 钟秉枢

副主任: 王凯珍

编 委:

(按姓氏笔画为序)

于振峰 王子朴

王文生 王守恒

王凯珍 王 浩

王 滔 王德红

刘 斌 李京诚

吴 昊 李建臣

李相如 杨铁黎

李鸿江 李颖川

周之华 周 军

郑 陆 周登富

赵 立 陈秉全

钟秉枢 顾天民

任 海(特邀)

王 清(特邀)

陈方灿(特邀)

## 俄罗斯体育理论与实践

全年周期准备期中手球运动员训练过程的优化

O·H·古德利娅, H·П·费拉托娃, A·Ю·阿谢也娃, O·C·沙拉也夫 / 97

## 体育与社会发展

中国职业篮球联赛供应链的构建及分析

杨 涛, 李鸿江 / 101

近 20 年来我国社区体育研究综述: 兼论一个社会分层的新视角

周进国 / 106

新中国成立以来我国体育外交决策的历史审视

王润斌, 熊晓正 / 111

全民健身工程设施建造规模、结构与投入的量化研究: 以湖南省为例

向 征 / 118

## 体育教育研究

北京市“系列校园青春健身操推广活动”综合效益的现状研究

王 美, 杨树东, 王庆伟, 张 喆 / 122

论“阳光体育运动”背景下的西部农村中小学体育师资配备保障

毛晓荣, 张 波, 李继军, 朱 斌, 杜小安 / 126

影响西部城乡学校体育发展不平衡因素调查

宋娜梅, 寿在勇, 梁建平, 张 望, 王桂华 / 131

维族、汉族中学生体质状况调查的对比研究

王厚雷, 张 怡, 麦麦提艾力, 王 强, 朱梅新, 唐 新 / 135

## 运动训练理论与实践

无机时代世界乒乓球优秀男子选手技战术量化统计与分析

王櫻桃, 楚 简, 蔡学玲 / 140

SHOUDU TIYU XUEYUAN XUEBAO

主管单位:北京市教育委员会

Competen Authorities:

Beijing Municipal Education Commission

主办单位:首都体育学院

Published by:

Capital University of Physical Education and Sports

编辑出版:《首都体育学院学报》编辑部

Edited by:

Editorial Office of Journal of Capital University of

Physical Education and Sports

主 编: 钟秉祖

Editor in Chief:ZHONG Binshu

副 主 编: 王凯珍 王子朴

Deputy Editor in Chief:

WANG Kaizhen WANG Zipu

编辑部主任: 王子朴

Executive Editor:WANG Zipu

责任编辑: 王晓虹

Chief-Editor: WANG Xiaohong

编 辑: 王保成

Editor:WANG Baocheng

英文编辑: 星 月

English Editor:XING Yue

美术编辑: 吴子昂

Arts Editor:WU Ziang

足球运动员技战术素质水平与胜率因子回归分析 王 凯,吕晓伟,何江川 /146

优秀男子羽毛球运动员后场反手击高远球的运动学分析

海 涛,舒 伟,李 明 /151

河北省竞技体育发展现状及影响因素因子分析 靳 勇,李永辉,靳 明 /157

从 2009 年全国竞走大奖赛透视我国男子 50 km 竞走项目的竞技现状 于奎龙 /161

4 × 100 m 接力中交接棒时段速度 - 时间曲线状态特征的分析

曾 理,梁建平,王 磊 /165

## 体育与运动科学

体育比赛中亲社会行为与反社会行为量表中文修订版的检验 祝大鹏 /170

模拟高温环境下搏击健身操对人体成分的影响 张 苏,周林清,张 静 /174

大学生体育价值观影响机制模型研究 陈开梅,董 磊,杜 雨,杨 剑 /177

跑节省化(RE)和无氧阈评价耐力训练效果的比较研究

冷志勇,霍笑敏,李 梅,席 翼 /181

竞技健美操运动员递增负荷下 HRV 的影响因素分析 刘雪兴,黄文英,肖 娜 /184

大蒜素与联合抗氧化剂对一次大强度离心运动后

运动员血清 T-AOC 等水平的影响 赵广高,苏全生,李新建,董 柔,何建伟 /189

# JOURNAL OF CAPITAL UNIVE

● **Theory and Practice of Russian Sports**

Optimization of Training Process of Handballers in Preseason of Year Cycle

*O.N.Kudrya, N.P.Filatova, A.Yu.Aseeva, O.S.Shalaev/97*

● **Sports and Social Development**

The Construction and Analysis on Supply Chain of CBA *YANG Tao, LI Hongjiang/101*

Summary of Community Sports Researches within the Past 20 Years in China

——Discussion on a New Perspective of Social Stratification *ZHOU Jinguo/106*

Historical Perspective on Chinese Sports Diplomacy Decision-making since

the Founding of the People's Republic of China *WANG Runbin, XIONG Xiaozheng/111*

Research on Scale, Structure and Investment of the National Fitness

Facilities in Hunan Province *XIANG Zheng/118*

● **Physical Education Research**

Research of the Comprehensive Benefits on the Promotional Activities in the Series

of Campus Youthful Aerobics in Beijing

*WANG Mei, YANG Shudong, WANG Qingwei, ZHANG Zhe/122*

Analysis on Guarantee and Allocation of Primary and Middle School Teachers

of Western Rural Areas under the Background of "Sunshine Sports"

*MAO Xiaorong, ZHANG Bo, LI Jijun, ZHU Bin, DU Xiaolan/126*

Survey and Research on Imbalance Factors for Sports Development

of Western Urban and Rural School

*SONG Namei, SHOU Zaiyong, LIANG Jianping, ZHANG Wang, WANG Guihua/131*

Comparative Study on Physical Fitness Condition between Uyghur

and Han Nationality Students

*WANG Houlei, ZHANG Yi, MAI Maitiaili, WANG Qiang, ZHU Meixin, TANG Xin/135*

● **Theory and Practice of Sport Training**

The Analysis and Calculation of the World Elite Table Tennis Player's

Techniques and Tactic Features in Inorganic Glue Era

*WANG Yingtao, CHU Jian, CAI Xueling/140*

Regression Analysis on Technical and Tactical Quality and Winning Percentage

Factor of Football Players

*WANG Kai, LV Xiaowei, HE Jiangchuan/146*

---

# TY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS

Kinematics Analysis of back court Backband high clear Technique of

Outstanding the Men Badminton Athletes

HAI tao, SHU wei, LI ming/151

Analysis on Sports Development Condition and Influencing Factors in Hebei Province

JIN Yong, LI Yonghui, JIN ming/157

Review on Present Situation of China's Men's 50km Race Walking from the Prospect of

2009 National Race Walking Grand Prix

YU Kuilong/161

An Analysis of the Features of the  $v-t$  Curve during Baton Exchange in the 4×100 m Relay

ZENG Li, LIANG Jianping, WANG Lei/165

#### ● Sport Science Study

The Examination of the Chinese Version of Prosocial and Antisocial Behavior in Sport Scale

ZHU Dapeng/170

The Effect of the Body Composition Through the Experiment of Kickboxing Aerobics

in a Simulated High Temperature Environment

ZHANG Su, ZHOU Linqing, ZHANG Jing/174

Study on Influencing Mechanism Mode of College Student's Sports Values

CHEN Kaimei, DONG Lei, DU Yu, YANG Jian/177

Comparative Research of Evaluating the Endurance Training Effect by Running Economy (RE)

and Anaerobic Threshold

LENG Zhiyong, HUO Xiaomin, LI Mei, XI Yi/181

Analysis on Factors Influencing the HRV under the Incremental Load for Aerobics Athletes

LIU Xuexing, HUANG Wenyong, XIAO Na/184

Effects of Allicin and United Anti-oxidant on Athlete's Serum T-AOC Level after

One-off High-intensity Eccentric Exercise

ZHAO Guanggao, SU Quansheng, LI Xinjian, DONG Rou, HE Jianwei/189