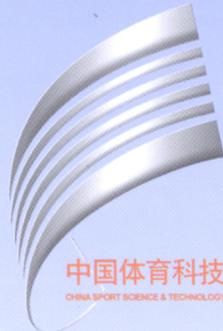


中文体育类核心期刊  
中国人文社会科学核心期刊

ISSN 1002-9826  
CN 11-2284/G8

# 中国体育科技

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY



中国体育科技  
CHINA SPORT SCIENCE & TECHNOLOGY

国家体育总局体育科学研究所 2012年(第48卷)

<http://www.cisszgty.com> E-mail:bjb@ciss.cn

5

## CONTENTS

WU Meng-quan, ZHAO Yu	SUN Wei, MAO De-wei, PANG Feng, et al
Analysis on Chinese Olympic Medals Spatial Distribution Based on Moran's I Index	Effect of Tai Chi and Brisk Walking Exercise on Balance in Elderly Women
3	75
CHEN Liang, TIAN Mai-jiu	LI Shan, GONG Jian-fang
Study on the Characteristics of Athletic State Variation of Elite Track and Field Athletes in the Olympic Games Cycle	A Review of Periodization of Strength Training
10	81
WU Xue-lian	ZHANG Xiao-Hui
Impacts of Weather Conditions on Marathon Runners' Performance	Effect of 6 Weeks of Shallow Water Running on Aerobics Capacity and 1 500 m Running Performance
16	87
LIANG Bin	ZHANG Shi-wei, HAO Wen-ting, ZHANG Ya-ling
Research on British Football Club Revenue Structure Development—from Public Benefit Maximization to Capital Profit Maximization	Comparative Study on Students' Physical Fitness between Tibetan and Tajik Nationality in China
21	92
LIU Yu, LIU Dan	SONG Yi, LIANG Jian-ping, REN Zhen-ling, et al
Preliminary Study on the Basic Content of Football Competition Intelligence	Research on Sustainable Development Mode of Rural Left-behind Children Physical and Mental Health in Western Region of China—Taking Left-behind Children in Chongqing as Example
27	100
WU Li-jun, GUO Xin-ming, ZHANG Long	GUO Qiang, YIN Xiao-Jian, JI Liu
Research on Competitive Tennis Sustainable Development in China	Research on Waist Circumference Distribution of Children and Adolescents in the World
36	109
LI Xiao-Hui	TAO Ping, ZHI Er-lin, ZHANG Wen-cai, et al
Analysis on the Prospects of London Olympic Games through the Comparison of Sino-Foreign Uneven Bars Athletes' Level	Promotion of Physical Exercise Intervention Programs on Students' Physical and Mental Quality in Primary and Middle Schools
46	116
XU Jian-fang, ZHANG Xiao-huan, FENG Lian-shi, et al	LI Sen, TANG Qiang, SHENG Lei, et al
The Application of Training Monitoring in Synchronized Swimming	Distribution Tendency Study of Adult Obesity and Hypertension in Jiangsu Province
53	127
LIU Chun-hua, CHANG Feng, WANG Chun-xiao, et al	WANG Zhi-feng
Analysis on Muscle Fatigue Characteristics of Excellent Short Track Speed Skating Athletes after 500 m Race	Effect of Maxrap Muqam Exercise on Adipocytokine, Insulin and Immunoglobulin on Uigur Obese Women
63	133
WANG Xiang-dong, REN Jing-ping, WANG Xiao-qi	REN Meng, CHEN Yuan-xin
The Research of the Features of Main Joint Strength of Man Greco-Roman Wrestling Players	Empirical Research on Saturation of Retailing Market of Sports Lotteries in Hubei Province
69	139

# 中国体育科技

(双月刊)

ZHONGGUO TIYU KEJI

国家体育总局

主管

国家体育总局体育科学研究所

主办

2012年(第48卷)第5期

(2012年9月10日出版)

期刊基本参数:CN11-2284/G8 \* 1959 \* b \* 16 \* 144 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 2000 \* 20 \* 2012-05

## 目 次

- 中国奥运奖牌空间分布区域性差异的 Moran's I 指数分析研究 ..... 吴孟泉 赵 玉(3)
- 优秀田径运动员奥运周期竞技状态变化特征研究 ..... 陈 亮 田麦久(10)
- 气象条件对马拉松成绩影响的研究 ..... 武雪莲(16)
- 英国足球俱乐部收入结构发展研究  
——从“社会效益最大化”到“资本利润最大化” ..... 梁 斌(21)
- 足球运动竞赛情报基本内容的初步研究 ..... 刘 宇 刘 丹(27)
- 我国竞技网球运动可持续发展研究 ..... 吴丽君 郭新明 张 龙(36)
- 从中、外高低杠运动员水平比较试析伦敦奥运会比赛前景 ..... 李效辉(46)
- 训练监控方法与手段在花样游泳项目中的应用 ..... 徐建方 张晓欢 冯连世,等(53)
- 优秀短道速滑运动员 500 m 赛后肌肉疲劳特征分析 ..... 刘春华 常 凤 王春晓,等(63)
- 优秀男子古典式摔跤运动员主要关节肌力特征研究 ..... 王向东 任景萍 王晓岐(69)
- 太极拳和快走练习对老年女性平衡能力的影响 ..... 孙 威 毛德伟 逢 峰,等(75)
- 力量训练分期研究进展 ..... 李 山 龚建芳(81)

- 6周浅水跑训练对有氧能力及1500 m跑成绩的影响研究 ..... 张晓晖(87)  
我国藏族与塔吉克族学生身体素质比较研究 ..... 张世威 郝文亭 张雅玲(92)

## 西部农村留守儿童身心健康可持续发展模式研究

- 以重庆留守儿童为例 ..... 宋义 梁建平 任贞玲,等(100)  
世界各国儿童青少年腰围分布特征研究 ..... 郭强 尹小俭 季浏(109)  
运动健身干预方案促进中、小学生身心素质提升的实验研究 ..... 陶萍 支二林 张文才,等(116)  
江苏省成年人肥胖与高血压的分布变化趋势 ..... 李森 汤强 盛蕾,等(127)  
麦西来甫·木卡姆练习对维吾尔族肥胖妇女脂肪细胞因子、胰岛素和免疫球蛋白含量的影响 ..... 王志锋(133)

- 湖北省体育彩票零售市场饱和度实证研究 ..... 任猛 陈元欣(139)

## 《体育科学》、《中国体育科技》杂志在线投稿相关说明(封三)

主编:EDITOR-IN-CHIEF  
田野 TIAN Ye

副主编:ASSOCIATE EDITORS  
王清 WANG Qing  
张良 ZHANG Liang  
李晓宪(常务) LI Xiao-xian

编委:EDITORIAL BOARD  
(按姓氏笔划为序)

于芬 YU Fen  
白玲 BAI Ling  
兰燕生 LAN Yan-sheng  
卢元镇 LU Yuan-zhen  
丛湖平 CONG Hu-ping  
冯连世 FENG Lian-shi  
冯树勇 FENG Shu-yong  
任海 REN Hai  
吕树庭 LU Shu-ting  
孙大光 SUN Da-guang  
李元伟 LI Yuan-wei

肖学林 XIAO Xue-lin  
杨有为 YANG You-wei  
罗超毅 LUO Chao-yi  
张云 ZHANG Yun  
张力为 ZHANG Li-wei  
张忠秋 ZHANG Zhong-qiu  
倪同云 NI Tong-yun  
浦钧宗 PU Jun-zong  
高建和 GAO Jian-he  
常芸 CHANG Yun  
黄汉升 HUANG Han-sheng  
鲍明晓 BAO Ming-xiao

编辑部主任:李晓宪  
责任编辑:詹东  
编辑:邱剑荣  
李晴慧  
魏协森(特约)  
美术编辑:林骢  
英文审校:王跃新  
校对:彭奕蕾