

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

2011年(第31卷)第1期
(2011年1月15日出版)

目次

纪念中国体育科学学会成立 30 周年	
座谈会在北京举行	(3)
国家体育总局刘鹏局长贺词	(4)
继往开来,再铸辉煌,为体育科技	
事业发展谱写新篇章	段世杰(4)
在庆祝中国体育科学学会成立	
30 周年座谈会上发言	杨天乐(7)
亲历中国体育科学学会 30 年的发展	田麦久(8)

研究报告

“人口红利窗口期关闭阶段”的	
中国体育发展战略研究	杨 越(10)
体育纠纷救济法治化方案论纲	张春良(19)
过度运动激活中性粒细胞产生的活性氧	
对淋巴细胞 DNA 损伤及干预研究	陈佩杰 董静梅(29)
三维影像分析控制点测量与坐标	
转换软件系统的设计与实现	艾康伟 贵慧宏 王博伟,等(39)
基于有限元法进行人体腓肠肌	
振动模型仿真研究	张海岛 闵一建 刘新元,等(44)
上、下坡跑台运动对去卵巢小鼠骨密度及	
骨组织形态计量学指标的影响	马 涛 李世昌 梁晓霞,等(48)
中国赛艇训练关键问题研究	陈小平 资 薇(56)

第 11 届全运会赞助市场分析及开发战略研究 朴勇慧(63)

试析第 16 届亚运会门票定价问题

——基于大型综合赛事门票定价

体系的计量模型分析 黄道名 王秋萍(69)

综述与进展

体育赛事综合影响框架体系研究 黄海燕 张 林(75)

运动对骨骼肌线粒体

去乙酰化酶 3(SIRT 3)的影响 王海涛 刘玉倩 赵焕彬,等(85)

争鸣与探索

竞技中“游戏精神”的遮蔽及其教化 孙 玮(89)

古代中西方竞技体育中的政治理念 郎 玥(93)

学会信息

第 28 届中国国际体育用品博览会

体育产业与体育用品业发展论坛征文(18)

期刊基本参数:CN11-1295/G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ¥16.00 * 4500 * 13 * 2011-01

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

编委:EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔划为序)

马 铁 MA Tie

于长隆 YU Chang-long

丛湖平 CONG Hu-ping

冯连世 FENG Lian-shi

池 建 CHI Jian

任 海 REN Hai

邢文华 XING Wen-hua

李国平 LI Guo-ping

李晓亮 LI Xiao-lian

陈 希 CHEN Xi

邱丕相 QIU Pi-xiang

吴旌天 WU Mou-tian

张力为 ZHANG Li-wei

钟秉枢 ZHONG Bing-shu

姚颂平 YAO Song-ping

姚家新 YAO Jia-xin

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:李晓亮

责任编辑:李晴慧

编 辑:邱剑荣

唐 东

魏协森(特约)

美术编辑:林 晓

英文审校:王跃新

校 对:彭奕菁



CONTENTS

YANG Yue

Research on China Sports Development Strategy during the Shutdown of Demographic Dividend Window 10

ZHANG Chun-liang

Discussion on Sport Disputes Relief Ruled by Law 19

CHEN Pei-jie, DONG Jing-mei

Research on DNA Damage of Lymphocytes Induced by ROS Mediated by NADPH-Oxidase in Neutrophils and Intervention after Overtraining 29

AI Kang-wei, GUI Hui-hong, WANG Bo-wei, et al

The Design and Realization of the Software System to Measure Control Points and Transform Coordinates in 3D Motion Analysis 39

ZHANG Hai-dao, MIN Yi-jian, LIU Xin-yuan, et al

Simulation of Vibrational Model of the Gastrocnemius Based on the Finite Element Method 44

MA Tao, LI Shi-chang, LIANG Xiao-xia, et al

Effects of Uphill or Downhill Running on Bone Mineral Density and the Indexes of Bone Histomorphometry in Ovariectomized Mice 48

CHEN Xiao-ping, ZI Wei

Research of Issues on Chinese Rowing Training 56

PIAO Yong-hui

A Research on Sponsors Market and Development Strategies of the 11th National Games 63

HUANG Dao-ming, WANG Qiu-ping

Analysis on the Ticket Pricing of the 16th Asian Games—Based on the Econometric Model of Large-scale Multi-sport events' Ticket Pricing System 69

HUANG Hai-yan, ZHANG Lin

Research on the Framework of the Comprehensive Impact of Sport Events 75

WANG Hai-tao, LIU Yu-qian, ZHAO Huan-bin, et al

Effects of Exercise on SIRT 3 in Mitochondria of Skeletal Muscle 85

SUN Wei

The Shelter and the Enlightenment of "Game Spirit" in Sport 89

LANG Yue

Political Idea of Ancient Chinese and Western Sports 93