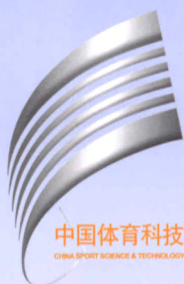


中文体育类核心期刊
中国人文社会科学核心期刊

ISSN 1002-9826
CN 11-2284/G8

中国体育科技

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY



国家体育总局体育科学研究所 2012年(第48卷)

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

4

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4期

(2012年7月10日出版)

期刊基本参数:CN11-2284/G8 * 1959 * b * 16 * 144 * zh * P * ￥20.00 * 2000 * 21 * 2012-04

目次

中国运动员备战2008年北京奥运会的心理服务..... 姒刚彦 张忠秋 张春青,等(3)

伦敦奥运会中国队奖牌数和排名预测 林海明 石立景 曼(21)

中国女子马拉松运动员年度训练周期安排特点研究 焦芳钱 刘大庆(26)

2011年世界杯中、外女子排球队后攻应用比较研究

——兼谈和合效应对中国女子排球队伦敦奥运会参赛影响..... 孙桂芳 孙桂芹 胡思诺,等(32)

第12届世界杯男子排球赛各队主力运动员与中国运动员

非技术因素比较研究 吉斌 胡旭东 熊译文(39)

优秀排球运动员的预判特征研究

——以“扣球”为例 刘运洲 张忠秋(46)

高原训练对我国优秀男子足球运动员身体机能的影响 张冰 赵刚 李强(52)

竞技健美操六人项目托举编排及设计研究 查春华(57)

世界优秀女子蹦床运动员竞技水平分析

——兼析我国优秀女子蹦床运动员备战奥运会的不足与对策 朱礼金(65)

优秀乒乓球运动员肘关节等动屈伸运动时拮抗肌共激活现象研究 文 烨(71)

新规则下我国青少年男子散打运动员技术运用现状与对策 铁斐祯 郭玉成 毛爱华(78)

论传统武术视野中散打的发展..... 刘 创 付植红 谢先伟,等(84)

男子中距离游泳运动员朴泰桓技、战术特点研究..... 钱 磊 谭明义(90)

采用 Conconi 场地测试法评估优秀竞走运动员专项能力的可行性研究 邱俊强 彭迎春 卢 洁(97)

人体下肢鞭打动作技术原理的生物力学研究..... 李世明 邵义峰 秦玉鹏(101)

音乐渐进放松配合音乐心率训练对运动性疲劳消除的研究..... 王法涛 李时慧(108)

预防慢性疾病发生、发展的最佳身体活动负荷研究综述 于洪军 刘 路(113)

不同运动干预方法对青少年反应能力的影响研究..... 李赵丽 罗 炯(124)

4 周有氧运动对肥胖儿童少年动脉粥样硬化致病相关因子的影响 林 云 陈文鹤(131)

针刺对急性骨骼肌钝挫伤大鼠肌卫星细胞增殖的影响 李俊华 王正珍 王军力,等(137)

中国体育用品上市公司经营效率的国际比较研究

——基于 DEA 方法的分析 魏德祥(141)

主编: EDITOR-IN-CHIEF

田 野 TIAN Ye

副主编: ASSOCIATE EDITORS

王 满 WANG Qing

张 良 ZHANG Liang

李锐亮(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

倪向云 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:李锐亮

责任编辑:卞剑荣

编 辑:李靖慧

唐 东

魏协森(特约)

美术编辑:林 晓

英文审校:王跃新

校 对:彭美菁

CONTENTS

SI Gang-yan, ZHANG Zhong-qiu, ZHANG Chun-qing, <i>et al</i> Psychological Preparation of Chinese Athletes for the 2008 Beijing Olympic Games	3	Tennis Players	71
LIN Hai-ming, SHI Li, JING Man A Prediction of China's Medals and Ranking in London O- lympic Games	21	TIE Fei-yi, GUO Yu-cheng, MAO Ai-hua Study on Skill Application of Chinese Junior Sanda Athletes under New Rule	78
JIAO Fang-qian, LIU Da-qing Research on the Annual Training Cycle Arrangement Char- acteristic of Female Marathon Athletes in China	26	LIU Chuang, FU Zhi-hong, XIE Xian-wei, <i>et al</i> Discussion on the Development of Sanda in the View of Tradi- tional Martial Art	84
SUN Gui-fang, SUN Gui-qin, HU Si-nuo, <i>et al</i> Comparative Study on Back-line Attack of Chinese and For- eign Women's Volleyball Team in 2011 World Cup—Combi- ning Effect on Chinese Women's Volleyball Team Participat- ing in London Olympic Games	32	QIAN Lei, TAN Ming-yi Current Top Man's Middle Distance Swimmers Park Tae- Hwan's Tactical and Technical Feature	90
Ji Bin, HU Xu-dong, XIONG Ze-wen Compare Study on Non-technical Factors between Top Play- ers of Others and Chinese Teams in the 12 th World Cup of Men's Volleyball	39	QIU Jun-qiang, PENG Ying-chun, LU Jie Feasibility Study on Conconi Test for Assessment of Elite Race Walkers' Specific Ability	97
LIU Yun-zhou, ZHANG Zhong-qiu Research on Elite Volleyball Athletes' Characteristics of An- ticipation—Taking "Smash" as Example	46	LI Shi-ming, BU Yi-feng, QIN Yu-peng Biomechanical Analysis on Principles of Lower Limb Whip- lash Movement	101
ZHANG Bing, ZHAO Gang, LI Chang Effects of Altitude Training on Physical Function of Elite Chi- nese Male Football Player	52	WANG Fa-tao, LI Shi-hui Research on Music Gradually Relaxation with Music Training to Heart Rate on the Recovery of Exercise Fatigue	108
ZHA Chun-hua Research on Composition and Design of Lifts in Groups of Aerobic Gymnastics	57	YU Hong-jun, LIU Lu Review on Appropriate Dose-response of Physical Activity for Health Benefits and Chronic Diseases Prevention	113
ZHU Li-jin Analysis on Competitive Level of World Elite Women Tram- poline Athletes—Deficiency and Countermeasure for Chinese Elite Women Trampoline Athletes Preparing for London O- lympic Games	65	LI Chen-li, LUO Jiong Effects of Different Exercise Interferential Methods on Teen- agers' Reaction Ability	124
WEN Ye Analysis on Coactivation of the Antagonist in Elbow during Isokinetic Flexion and Extension Movement for Elite Table		LIN Yun, CHEN Wen-he Effects of 4-Week Aerobic Exercise on Obese Children with Atherosclerosis Related Pathogenic Factors	131
		LI Jun-hua, WANG Zheng-zhen, WANG Jun-li, <i>et al</i> The Impact of Acupuncture on Proliferative Activity of Mus- cle Satellite Cells in Rat Muscle Contusion Models	137
		WEI De-yang DEA—based International Comparative Study for the Operat- ing Efficiency of Chinese Sporting Productions Listed Compa- nies	141