

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

2011年(第47卷)第1期

(2011年1月10日出版)

期刊基本参数:CN11-2284/G8 * 1959 * b * 16 * 144 * zh * P * ¥20.00 * 2000 * 25 * 2011-01

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)

基于GA和回归分析的奥运会成绩预测研究 王国凡,赵武,刘徐军,等(4)

运动队体育竞争情报获取路径与需求特征的实态调查研究 刘成,司虎克(9)

主教练变更对职业运动队战绩影响的研究进展 游茂林(17)

中、外优秀20km竞走运动员运动技术分析 敬龙军,王鹏,苑廷刚,等(21)

第16届世界男子篮球锦标赛中国男子篮球队与竞争对手攻防能力对比研究 张向阳 茜笋(29)

第16届世界男子篮球锦标赛各球队攻防能力的比较研究 胡茂全 孙庆祝 荣华(34)

伦敦奥运会中国男子篮球队突破第8名的对策研究 黄松峰(40)

中、欧男子篮球队交锋过程进攻阶段性分析 陈亮(45)

CBA参赛球队得分结构与球队成绩排名的相关性研究 李雷(53)

我国男子排球高水平副攻运动员专项移动和弹跳素质表现特征的研究 赵文娟(58)

从第19届世界杯足球赛看现代足球发展规律 曹卫华(65)

第19届世界杯足球赛决赛阶段145例进球攻略研究 高博 刘卫(69)

第19届世界杯足球赛决赛阶段不同位置运动员比赛跑动特征分析 朱军凯(76)

中国青少年女子足球运动整体概况及发展策略思考 新 明 何志林 李建臣,等(79)

信息量与认知负荷对羽毛球运动员视觉搜索特征的影响 王洪彪 周成林 王丽岩(88)

2010 年澳、法、温 3 大网球公开赛男子单打 8 强运动员技、战术特征研究 卜宏波 钱志明 张海滨(97)

青少年竞技健美操运动员专项训练效果评估体系的研究 王珽珽 廖蓉蓉 席毅林(103)

冬奥会前高原备战对国家女子短道速滑队

主力运动员有氧运动能力的影响研究 刘俊一 张 强 徐 莹(107)

散打训练对人体骨密度和身体成分的影响及相关性研究 吉洪林 赵光圣(112)

应用血乳酸对拳击不同训练手段的综合评价 郭子渊 冯连世(117)

中国优秀男子自由式摔跤运动员身体形态特征研究 李清建 刘 斌 董德龙,等(121)

不同模式低氧耐力训练对大鼠肝组织

HIF-1 α 、HO-1 mRNA 表达的影响 徐建方 冯连世 路瑛丽,等(126)

上海市社区体育培训运作现状及对策研究 钟天朗 段 雯 李 萨(130)

绍兴市公共体育场(馆)经营管理模式及其价值研究 傅振磊(137)

代谢综合征与大学生体质现状的相关性研究 蔡志强 高 洁 杨 光(142)

主编:EDITOR-IN-CHIEF

田 野 TIAN Ye

编委:EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔划为序)

副主编:ASSOCIATE EDITORS

王 清 WANG Qing

张 良 ZHANG Liang

李晓亮(常务) LI Xiao-xian

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 茜 CHANG Yun

黄汉升 HUANG Han-sheng

鲍明晓 BAO Ming-xiao

编辑部主任:李晓亮

责任编辑:邱剑荣

编 辑:詹 东

李晴慧

魏协森(特约)

美术编辑:林 魏

英文审校:王跃新

校 对:彭奕菁

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol. 47, No. 1, JANUARY, 2011

CN11-2284/G8 * 1959 * b * 16 * 144 * zh * P * ¥20.00 * 2000 * 25 * 2011-01

CONTENTS

WANG Guo-fan, ZHAO Wu, LIU Xu-jun, et al	
Olympic Performance Prediction based on GA and Regression Analysis	4
LIU Cheng, SI Hu-ke	
The Practical Investigation and Research on Acquisition Path and Demand Characteristics of Sports Competitive Intelligence in Sports Teams	9
YOU Mao-lin	
Effect of Head Coach Change on Professional Sport Team Performance	17
JING Long-jun, WANG Peng, YUAN Ting-gang, et al	
Technique Analysis on the Elite 20km Race Walkers of China and Foreign Countries	21
ZHANG Xiang-yang, XUN Sun	
Comparative Analysis on the Ability of Offense and Defense between Chinese Man's Basketball Team and Opponents in the 16 th FIBA World Basketball Championships	29
HU Mao-quan, SUN Qing-zhu, RONG Hua	
Comparative Study on Defensive and Offensive Ability of Each Team in the 16 th World Man's Basketball Championship	34
HUANG Song-feng	
Research on the Countermeasures for Chinese Man's Basketball Team in London Olympics	40
CHEN Liang	
Analysis on the Offensive Phases of Chinese Basketball Team and European Teams in Competitions	45
LI Lei	
Research on Correlation between the Scoring Structure and Team Ranking in CBA Basketball Match	53
ZHAO Wen-juan	
Research on the Specific Movement and Jumping Quality Characteristics of High Level Middle Blockers of Man's Volleyball Team in China	58
CAO Wei-hua	
Analysis on Development Law of the Modern Football Game from the Goals of the 19 th World Cup	65
GAO Bo, LIU Wei	
Reseqrch on Strategy of 145 Goals in FIFA World Cup South Africa	69
ZHU Jun-kai	
Analysis on the Characteristics of Running Distance Covered by Players in Different Position in South Africa World Cup Football Match	76
JIN Ming, HE Zhi-lin, LI Jian-chen, et al	
Review on General Condition and Development Strategy of Junior Woman Football in China	79
WANG Hong-biao, ZHOU Cheng-lin, WANG Li-yan	
Influence of Information Amount and Cognitive Load on the Characteristics of Badminton Players' Visual Search	88
BU Hong-bo, QIAN Zhi-ming, ZHANG Hai-bin	
Comparative Study on Tactical Characteristics of Top Man's Single Eight Tennis Players in Australia, France and Wimbledon Tennis Open's in 2010	97
WANG Ting-ting, LIAO Rong-rong, XI Yi-lin	
Research on the Specific Training Indicator Evaluation System of Juvenile Aerobics Athletes	103
LIU Jun-yi, ZHANG Qiang, XU Ying	
Influence of Altitude Training before Winter Olympic Games on Aerobic Capacity of Key Athletes from National Woman Short-track Speed Skating Team	107
JI Hong-lin, ZHAO Guang-sheng	
Influence of Human Bone Mineral Density and Bone Substance Level on Sanda Training and Coherence between Them	112
GUO Zi-yuan, FENG Lian-shi	
Evaluation on Application of Blood Lactate in Different Boxing Training Method	117
LI Qing-jian, LIU Bin, DONG De-long, et al	
Morphological Profile of Chinese Elite Male Freestyle Wrestling Players	121
XU Jian-fang, FENG Lian-shi, LU Ying-li, et al	
Effects of Different Hypoxia Training on Liver HIF-1 α , HO-1 mRNA Expression in Rats	126
ZHONG Tian-long, DUAN Wen, LI Sa	
Research on Operation Status and Countermeasures of Community Sports Training in Shanghai	130
FU Zhen-lei	
Study to The Management Model and Value of The Public Stadium in Shaoxing	137
CAI Zhi-qiang, GAO Jie, YANG Guang	
The Correlation of Metabolic Syndrome with Physical Fitness of College Students	142