

ISSN 1007-6891

CN51-1136/G8

2016年第6期(第35卷 总第166期)

四川体育科学

SICHUAN SPORTS SCIENCE

- ◆ 本刊荣获首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖
- ◆ 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- ◆ 《万方数据网络系统(Chinalfo)数字化期刊群》入网期刊
- ◆ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ◆ 《中文科技期刊数据库》(维普网)全文收录期刊

ISSN 1007-6891



2016.6

四川省体育科学研究所
四川省体育科学学会

目次

· 体育论坛 ·

- 大数据背景下的足球产业可视化研究.....苏水军, 吴东明(001)
体育统计学中统计距离之研究.....杨宝雷(005)
“十二五”期间四川省体育教育论文统计分析.....丁鹏, 蓝心, 蔡小英(008)
挪威公共体育政策的历史演进与当代发展现状研究.....朱璞玉(013)
从全民健身操舞大赛的演变探析健身健美操发展态势.....李亚萌(017)

· 运动人体科学 ·

- 基于生理指标监测的U19、U17足球运动员训练效果干预研究
——机器学习判别应用.....王玉, 万勃(020)
稳定与非稳定下深蹲练习的主要肌群的肌电研究.....唐光旭, 安继武, 康振川, 等(027)
基于《国家学生体质健康标准》的聋校学生体质健康干预研究.....郭翠翠(032)
“80后”独生子女大学毕业生不同职业群体体质解析——以珠三角为例.....赖锦松(036)
四川省2000—2014年成年人体质变化特点分析.....邵平, 张艺宏, 何仲涛, 等(040)
定量负荷状态下不同年龄段女性物质代谢特征分析.....杨洁, 陈乐琴(046)
基于结构方程模型的拉丁舞选手膝关节损伤因素研究.....高思垚(051)
健美操干预运动对女大学生身体成分影响的Meta分析.....景琳, 陈乐琴(056)

· 运动心理学 ·

- 高校高水平运动员心理健康模型建构.....朱小毛, 洪菁霞, 谢飙(060)
高校体育教师职业倦怠、心理健康和人格特质的相关性探析.....张庆凤, 程广振(064)

· 运动训练学 ·

- 第15届世界田径锦标赛竞争格局及中国竞技水平剖析.....王燕, 吴东明(067)
2016年里约奥运会羽毛球项目竞争格局前瞻
——基于第21、22届羽毛球世锦赛成绩的分析.....聂上伟(073)
女子排球运动员单脚背飞扣球技术动作的比较研究.....马瑾瑾, 李毅钧(076)

基于训练学视角的刘翔运动生涯末期参赛分析.....李 强(081)
四川省游泳救生员培养现状与发展策略研究.....吴小彬(085)
女子自由体操舞蹈转体动作发展现状分析.....廖 蕾(089)

· 体育社会学 ·

我国草根体育组织的分类研究——基于“缘”的视角.....谭新莉, 戴志鹏(093)
宁夏少数民族体育发展历程回顾与对策研究.....马兆明, 陈小蓉(097)
格式化视阈下中国家庭体育教育问题研究.....刘朝霞(101)
阿坝州体育公共服务均等化路径研究.....谢江涛, 罗 珊(105)

· 学校体育学 ·

契约学习在高校公共体育教学中应用的实践研究——以福建农林大学为例.....杜 娟(109)
交互式电子白板技术在体育教学中的应用——以7年级跳高教学为例.....祁浩浩, 吴 琼(114)
运动舞蹈在高校公体课开展的探索与研究.....李 鸿, 陈 亚(118)
藏民族健美操在体育教学中的开展研究——以四川民族学院为例.....刘红军, 徐 明(122)
苏州市高职院校大学生亚健康现状的调查与研究.....胡成波, 辛绍权(128)
振兴“三大球”背景下四川中小学校园排球开展路径的研究
——以成都市为例.....周 鹏(133)
通识教育背景下“阳光体育示范校”评选对四川省学校教育工作影响.....闻 杨, 赵 晔, 谢 琴(136)

Contents

· Sports Forums ·

- Big Data Visualization Research under the Background of the Football Industry.....SU Shuijun, et al (001)
Statistics From the Sports Statistics in the Study.....YANG Baolei (005)
Statistical Analysis of Paper of Physical Education
In Sichuan during Twelfth Five-yearDING Peng, et al (008)
The Historical Evolution and Contemporary Development of
Public Sports Policy in Norway.....ZHU Puyu (013)
Analysis Aerobics Dance Development Situation from
the Evolution of National Aerobics Dance Competition.....LI Yameng (017)

· Sports Kinetics ·

- Based on the Monitoring of Physiological Parameters U19, U17
Football Player Training Effect Intervention
——Machine Learning Judgment Application.....WANG Yu, et al (020)
Electromyography Study of the Squat Exercises
Under the Steady and Unsteady.....TANG Guangxu, et al (027)
Based on the “National Student Physical Health Standards”
for The Deaf Students’ Physical Health Intervention Study.....GUO Cuicui (032)
Analysis on the Different Occupation Groups’ Physique of 80’s
The Only Child University Graduate
——Take Pearl River Delta as an Example..... LAI Jinsong (036)
Analysis on the Characteristics of Adult Physical Fitness
in Sichuan Province From 2000 to 2014.....SHAO Ping, et al (040)
Analysis of Metabolic Characteristics of Female
in Different Age Groups under the Condition of Quantitative Load.....YANG Jie, et al (046)
Research on Latin Dancers’ Knee Joint Injury and Strategies
for Preventing Knee Joint Injury Based on Structural Equation Modeling.....GAO Siyao (051)
A Meta-analysis of the Effect of Aerobic Exercise Intervention
on the Body Composition of Female College Students.....JING Lin, et al (056)

· Sports Psychology ·

- Construction of a Model of Psychological Health of
High-level Athletes of Colleges.....ZHU Xiaomao, et al (060)
Relationship Between Burnout with Mental Health and
Personality Traits Among Physical Education Teachers of Colleges.....ZHANG Qingfeng, et al (064)

• Sports Athletics •

- The Competitive Landscape of the Fifteenth World Track and Field Championship and the Analysis of the Competitive Level of China..... Wang Yan, et al (067)
- 2016 Rio Olympic Badminton Prospect of Competition Pattern
—Analysis on the Results of 21 and 22 Badminton World Championships..... NIE Shangwei (073)
- The Comparative Study of Single Instep Fly Spiking Technique of Different Levels of Women Volleyball Players..... MA Jinjin, LI Yijun (076)
- Analysis on the Final Stage of Liu Xiang' Sports Career Competition Based on the Perspective of Sports Training Theory..... LI Qiang (081)
- Research on Swimming Lifeguard Present Situation and the Development Strategy of Sichuan province..... WU Xiaobin (085)
- Women's Floor Exercise Dancerotation Analysis..... LIAO Lei (089)

• The Sports Sociology •

- The Classification on Physical Activity Grass-root Organizations
—From the View of Affinity Relation..... TAN Xinli, et al (093)
- Investigation and Study of Ningxia Area National Minority Sports Development Course and Present Situation..... MA Zhaoming, et al (097)
- The Research of Family Physical Education from the Perspective of Format in China..... LIU Zhaoxia (101)
- Study on the Path of Sports Public Service in Aba..... XIE Jiangtao (105)

• School Sports •

- A Quasi-experimental Study of Contract Learning in Physical Education
—A Case Study of Fujian Agriculture and Forestry University..... DU Juan (109)
- Interactive Electronic Whiteboard Technology Application in Physical Education Teaching—In Seventh Grade High Jump Teaching..... QI Haohao, et al (114)
- Research on the Development of Sports Dance in Universities..... LI Hong, et al (118)
- Research on the Development of Tibetan National Aerobics in Physical Education Teaching
—Taking Sichuan University for Nationalities as an Example..... LIU Hongjun, et al (122)
- Investigation and Study of College Students in Suzhou City Vocational College of Sub-health Status..... HU Chengbo, et al (128)
- Research on the Development of Campus Volleyball in Primary and Middle Schools in Sichuan under the Background of the “Three big ball”
—Taking Chengdu City as an example..... ZHOU Peng (133)
- The Influence of “Sunshine Sports Model Schools” Selection on School Education in Sichuan Under the Background of General Education..... WEN Yang, et al (136)

《四川体育科学》编委会

主 任：谭其伟

编 委：（以姓氏笔画为序）

王广虎 刘建和 吕志刚

李跃敏 李秀萍 何仲涛

杨远波 张艺宏 金 萍

柳伯力 郭永东 赵锦榕

郝 勤 骆 建 徐 明

唐小林 舒为平 雷咏时

主 编：李秀萍

责任编辑：李秀萍 赵锦榕 关信奇

英文编辑：赵锦榕

欢迎来电来函获取相关信息：

028-85541632

sctks@21cn.com

sctykxtg@126.com



四川体育科学
SICHUAN TIYU KEXUE
(双月刊) (1982年创刊)

2016年第6期(第35卷 总第166期) 2016年12月出版

SICHUAN TIYU KEXUE
SICHUAN SPORTS SCIENCE
(Bimonthly) (Started Publication in 1982)
No.6, Dec., 2016(Vol.35, In Total No.166)

主 办 四川省体育科学学会
四川省体育科学研究所
主 管 四川省体育局
主 编 李秀萍
编辑出版 四川省体育科学研究所
地 址 成都市高新区天府大道中段396号
地铁大厦A栋20楼 邮政编码 610000
电 话 028-85541632
电子邮箱 sctks@21cn.com sctykxtg@126.com
印 刷 四川泰吉印刷有限公司
发 行 《四川体育科学》编辑部
发行范围 公开发行

Sponsored by Sichuan Sports Science Society and
Sichuan Sports Science Research Institute
Physical Culture Bureau of Sichuan Province
Chief Editor: Li Xiuping
Edited and Published by Sichuan Sports Science Research Institute
Address: The High-tech Zone of Chengdu Tianfu Avenue Metro Building,
396 Middle 20th Floor of A, China 610000
Tel 028-85541632
E-mail sctks@21cn.com sctykxtg@126.com
Sichuan Taiji Printing Company Limited
Distributed by Editorial Department of Sichuan Sports Science
Issue: Distribution to the Public

刊号：ISSN 1007-6891
CN51-1136/G8

国内定价：每册18.00元 全年108.00元