

附件 2

2024 年国际竞技体育生物力学论坛暨第二十三届全国运动生物力学学术交流大会 专题会场日程安排

2024 年 4 月 21 日上午

专题会场 1 名称：奥运备战中的运动技术、战术的分析与优化（一）				
地点：体医工大厦 1101 会议室		主持专家姓名：毛德伟、李翰君		
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	08:15-08:30	赵钰婷	我国优秀女子标枪运动员最后用力阶段的生物力学分析	山东体育学院
2	08:30-08:45	胡兆钰	我国优秀女子百米运动员途中跑下肢技术动作分析	安庆师范大学
3	08:45-09:00	邢梦磊	我国优秀女子竞走运动员速度-技术生物力学研究	首都体育学院
4	09:00-09:15	石宏梅	我国优秀女子青少年铁饼运动员姜志超投掷技术的运动学分析	北京体育大学
5	09:15-09:30	王丽	优秀运动员培养案例-女子 100 米栏技术改进研究	上海海洋大学
6	09:30-09:45	吴翠娥	基于短跑“摆-拉”（swing-pull）技术模型的大腿摆动运动学分析	江苏省体育科学研究所
7	09:45-10:00	何俊良	起跑器踏板间距设置对男子短跑起跑效果的生物力学影响	上海体育科学研究所
8	10:00-10:15	杨欣达	跳高运动员下肢爆发力与下肢肌肉力学特性的相关性分析	河北师范大学
9	10:15-10:30	杨欣达	优秀跳高运动员超等长诱导激活后增强效应方案及效果研究	河北师范大学
10	10:30-10:45	安鹏达	不同跳深高度对优秀跳高运动员反应力量与肌电活动特征的影响研究	河北师范大学
11	10:45-11:00	刘涛	中长跑运动员的 CMJ 和 SJ 与加速跑的相关性研究	陕西师范大学
12	11:00-11:15	云翺	我国优秀男子三级跳远运动员三跳技术的三维运动学分析	北京体育大学
13	11:15-11:30	周佳杨	得分状态下竞技跆拳道运动员前横踢动作下肢生物力学特征分析	武汉体育学院
14	11:30-11:45	区凯翔	竞赛环境下影响跆拳道男子大级别运动员前腿侧踢技术得分效果的三维运动学分析	北京体育大学

2024年4月21日上午

专题会场 2 名称：奥运备战中的运动技术、战术的分析与优化（二）				
地点：体医工大厦 1106 会议室			主持专家姓名：霍波、肖丹丹	
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	08:15-08:30	肖丹丹	语音识别辅助乒乓球技战术采集系统实现	国家体育总局体育科学研究所
2	08:30-08:45	钱磊	优秀男子乒乓球运动员张某与林某反手拉上旋球动作技术运动学对比分析	西安工业大学
3	08:45-09:00	晋鹏飞	不同触地模式下乒乓球运动员使用正手弧圈球的运动学对比分析	上海体育大学
4	09:00-09:15	吴飞	对丁宁备战里约奥运会体能训练的实证研究	北京大学体育教研部
5	09:15-09:30	李政澳	基于一维统计参数映射分析男子乒乓球运动员正手击打上、下旋球的生物力学差异	陕西师范大学
6	09:30-09:45	徐柳	启动步法对羽毛球网前蹬跨步动作的下肢生物力学影响	宁波大学
7	09:45-10:00	刘承勋	双侧下肢肌力不对称对男子羽毛球运动员落地缓冲动作运动学特征的影响	广州体育学院
8	10:00-10:15	谢中浩	8周复合式训练对羽毛球蹬跨步过程下肢生物力学的影响	广州体育学院
9	10:15-10:30	赵宇艳	不同等级女子网球运动员击球瞬间球拍姿态对球速的影响	首都体育学院
10	10:30-10:45	陈岩	基于高帧摄像的网球发球技术三维运动学分析	国家体育总局体育科学研究所
11	10:45-11:00	段田雨	单、双侧训练对篮球运动员下肢运动能力影响的研究	广州体育学院
12	11:00-11:15	孙李慧	排球不同专位扣球起跳期下肢动作生物力学分析	北京体育大学
13	11:15-11:30	郭浩	FIFA 11+训练项目对足球运动员躯干和下肢关节运动学特征及关节本体感觉的影响	泰山科技学院
14	11:30-11:45	陈思蕙	男子跳水运动员垂直跳跃能力的运动生物力学分析	广州市体育科学研究所

2024年4月21日上午

专题会场3名称：运动损伤与康复生物力学（一）				
地点：体医工大厦1110会议室			主持专家姓名：纪仲秋、霍洪峰	
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	08:15-08:30	章楚怡	个体化HD-tDCS联合足核心训练对CAI人群肌力、位置觉及姿势控制的影响	上海体育大学
2	08:30-08:45	徐振	慢性踝关节不稳患者大脑结构可塑性改变	上海体育大学
3	08:45-09:00	尹超	慢性踝关节不稳的保守康复治疗研究进展	太原理工大学
4	09:00-09:15	郑佳伟	肌内效贴在慢性踝不稳患者单腿平衡状态对下肢生物力学的影响	武汉体育学院
5	09:15-09:30	孟令越	不同节奏的听觉刺激下功能性踝关节不稳患者落地动作的下肢关节动力学特征研究	苏州大学
6	09:30-09:45	李静静	功能性踝关节不稳患者静态姿势控制的多尺度动力学研究	上海体育大学
7	09:45-10:00	梁鑫	慢性踝关节不稳患者本体感觉和平衡控制的性别差异研究	上海体育大学
8	10:00-10:15	王子龙	单侧功能性踝关节不稳者连续纵跳动作的下肢生物力学特征研究	苏州大学
9	10:15-10:30	张赞倪	限制踝关节活动度对下肢生物力学特征影响	宁波大学
10	10:30-10:45	斯贝贝	运动性疲劳前后网球侧滑步动作的踝关节生物力学特征对比研究	宁波大学
11	10:45-11:00	何展扬	专项疲劳和反手区杀球动作增加女子羽毛球运动员踝关节外侧扭伤风险	浙江师范大学
12	11:00-11:15	王旭婷	肌内效贴扎对柔性足弓女性跳深动作下肢生物力学特征影响	宁波大学
13	11:15-11:30	吴李津	变化足弓刚度对下肢生物力学的影响研究	宁波大学
14	11:30-11:45	王子闻	疲劳状态下消防员平衡与认知能力特征研究	广西师范大学
15	11:45-12:00	王宝峰	髌股关节疼痛患者的软骨材料特性研究	上海体育大学

2024年4月21日上午

专题会场4名称：步态与神经肌肉分析				
地点：体医工大厦1105A会议室			主持专家姓名：李世明、刘卫国	
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	08:15-08:30	邓力勤	12周跑姿再训练对在体内侧腓肠肌-肌腱复合体生物力学特性的影响	上海体育大学
2	08:30-08:45	陆泽宇	足触地模式转换对跑步时小腿三头肌及胫骨前肌活动的即刻影响	上海体育大学
3	08:45-09:00	王冲	视觉、本体感觉干扰下姿势控制能力与踝跖屈肌力稳定性的相关性研究	河北师范大学
4	09:00-09:15	梁心旺	慢性踝关节不稳患者落地动作下肢肌肉协同特征研究	河北师范大学
5	09:15-09:30	王立端	下肢关节协调性特征与跑速的相关关系及中介作用研究	山东第二医科大学
6	09:30-09:45	魏佳琳	PNF和KAATSU放松对下肢运动性疲劳恢复效益研究	河北师范大学
7	09:45-10:00	李昕	基于诱导加速度的妊娠期步态特征分析	宁波大学
8	10:00-10:15	吕大治	II型痛性足副舟骨患者踝周肌肉状态与肌电活动特征分析	河北师范大学
9	10:15-10:30	张泽昊	不同背包方式对大学生足底压力特征的影响研究	河南大学
10	10:30-10:45	栗杏璐	痉挛型偏瘫患儿下肢多关节运动控制策略分析	陕西师范大学
11	10:45-11:00	马文玥	马蹄足患儿行走时的步态平衡及运动控制研究	陕西师范大学
12	11:00-11:15	赵伟	太极拳联合减压鞋垫对T2MD足部溃疡及步态干预的研究	贵州工程应用技术学院
13	11:15-11:30	武梦旖	新兵足副舟骨疼痛综合患者行走时的足底压力特征分析	河北师范大学
14	11:30-11:45	李匡	运动性疲劳对马拉松精英跑者生物力学和足型的影响研究	特步(中国)有限公司

2024年4月21日上午

专题会场 5 名称：人体运动的生物力学建模与计算机仿真研究				
地点：体医工大厦 1105C 会议室			主持专家姓名：王新、傅维杰	
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	08:15-08:30	吕大治	基于人工神经网络的踝周软组织刚度预测足弓适应性模型	河北师范大学
2	08:30-08:45	陈玉霞	久坐无运动和长期规律太极拳运动对老年女性步态启动动态稳定控制的影响	上海体育大学
3	08:45-09:00	王可昕	软体康复机器人结合肌电生物反馈疗法对脑卒中偏瘫患者上肢功能的影响	山东体育学院
4	09:00-09:15	罗爽	以智能康复机器人为例浅析人工智能对运动损伤康复的影响	四川音乐学院
5	09:15-09:30	李鹏	多模态数据融合在人体运动仿真中的前沿应用与研究创新	成都体育学院
6	09:30-09:45	林天奇	不同高度下男性双足自由着陆过程中膝关节偏侧性研究	首都体育学院
7	09:45-10:00	贾云龙	不同密度和硬度足球鞋对足背部应力的影响	北京体育大学
8	10:00-10:15	李峰平	不同前脚掌着地角度与不同鞋头翘度对足部力学的影响：有限元分析	宁波大学
9	10:15-10:30	卢正惠	基于有限元和神经网络算法的糖尿病足卸载鞋垫	宁波大学
10	10:30-10:45	黄锐峰	影响竞技太极拳 143D 动作平衡阶段动态稳定性的生物力学因素分析	武汉体育学院
11	10:45-11:00	邓爱华	竞技太极拳难度动作腾空正踢腿（312B）表面肌电特征分析	武汉体育学院
12	11:00-11:15	陈志涯	自由泳出发阶段打腿爬升过程的水动力特性数值模拟研究	佛山科学技术学院
13	11:15-11:30	王东旭	治疗青少年特发性脊柱侧弯的牵引方法：有限元研究	宁波大学

2024年4月21日下午

专题会场6名称：奥运备战中的运动技术、战术的分析与优化（三）				
地点：体医工大厦1101会议室			主持专家姓名：严波涛、王乐军	
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	14:00-14:15	刘功聚	提升奥运夺金命中率：箭步挺和下蹲挺关键技术对比研究	浙江体育职业技术学院
2	14:15-14:30	王辉	刘焕华抓举技术的生物力学研究	浙江师范大学
3	14:30-14:45	晋勋	不同级别运动员挺举上挺技术特征的对比分析	浙江体育职业技术学院
4	14:45-15:00	何天	竞技体操双杠挂臂前空翻后摆成倒立运动学分析	成都体育学院
5	15:00-15:15	张晓珍	世锦赛冠军黄张嘉洋直腿浮挨迪多圈转体的运动学分析	成都体育学院
6	15:15-15:30	王良森	国家队赛艇运动员下肢力量不对称性研究	陕西师范大学
7	15:30-15:45	杨蕊	中国优秀帆板运动员摇帆技术肌肉协同特征分析	首都体育学院
8	15:45-16:00	孙萌梓	蹦床运动员动态姿势控制能力与下肢肌肉力量关系的研究	南京师范大学
9	16:00-16:15	黄瑶涵	攀岩者捏法手部力量特征研究	国家体育总局体育科学研究所
10	16:15-16:30	赵晓雨	我国越野滑雪运动员完成弯道技术时肢体间的协调性分析	北京师范大学
11	16:30-16:45	侯亚丽	坡面回转不同弯道的滑行技术特征研究	山西师范大学
12	16:45-17:00	张马森	我国男子1500 m速滑直道技术的生物力学研究	西北工业大学体育部
13	17:00-17:15	历建宇	基于人工智能的三维动捕技术在跳台滑雪研究中的应用	清华大学

2024年4月21日下午

专题会场7名称：运动损伤与康复生物力学（二）				
地点：体医工大厦1106会议室			主持专家姓名：顾耀东、李旭鸿	
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	14:00-14:15	傅升星	伸膝阻尼训练对ACL重建术后跑步时膝关节生物力学特征的影响	北京体育大学
2	14:15-14:30	赵磊	不同注意焦点平衡训练对ACL损伤风险人群跳跃落地控制的影响研究	河北师范大学
3	14:30-14:45	刘承勋	性别、疲劳与ACL损伤：下肢着陆生物力学的Meta分析	广州体育学院
4	14:45-15:00	张新新	减重训练对脑卒中患者平衡和步行功能影响的系统评价	广西师范大学
5	15:00-15:15	杨蕊芝	脑力疲劳对足球运动员非预期侧切时膝关节生物力学特征的影响	太原理工大学
6	15:15-15:30	吴超	侧切角度的非预期性对膝关节生物力学的影响	大连理工大学
7	15:30-15:45	刘子萌	穿着负掌跟差跑鞋对跑者髌股关节应力产生的急性影响	北京体育大学
8	15:45-16:00	李雨昕	不同跑鞋和着地方式对跑者下肢姿态的即刻影响	宁波大学体育学院
9	16:00-16:15	张芷烨	髌周肌群激活练习结合电刺激提升跨栏运动员髌关节损伤术后下肢爆发力表现——个案分析	上海体育科学研究所
10	16:15-16:30	冯慧文	低频神经肌肉电刺激联合血流限制进行握力训练对手指屈肌力量及形态特征的影响	中北大学
11	16:30-16:45	郭丞	有限元分析在射箭运动员拉弓侧肩峰撞击综合征的应用研究	首都体育学院
12	16:45-17:00	杜艳艳	减负系统对背包生物力学特征的影响	首都体育学院
13	17:00-17:15	朱梓豪	冰球头盔不同部位抗冲击性能的对比分析	北京体育大学

2024年4月21日下午

专题会场 8 名称：基于传感器和可穿戴技术的人体运动分析				
地点：体医工大厦 1110 会议室			主持专家姓名： 陆阿明、贾谊	
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	14:00-14:15	陈晨	惯性测量单元在自由泳运动员身体转动技术诊断中的应用	北京体育大学
2	14:15-14:30	郑于恺	结合同期训练理论与 VBT 训练方法的青少年拳击队训练效果研究	北京市什刹海体育运动学校
3	14:30-14:45	赵紫龙	青少年高尔夫球员五号铁与七号铁技术运动学对比分析	河北体育学院
4	14:45-15:00	赵欢	双任务范式下认知任务对跳绳运动员跳绳表现的影响及机制分析	深圳大学
5	15:00-15:15	黄彬睿	带支撑条护膝对足球运动员侧切动作时膝关节生物力学特征的影响	北京体育大学
6	15:15-15:30	牛一任	基于速度的力量训练对拳击专项出拳质量的影响研究	北京市什刹海体育运动学校
7	15:30-15:45	王铭浩	青少年女子高尔夫球员一号木挥杆过程“X 因子”变化分析	河北体育学院
8	15:45-16:00	杨宗元	青少年女子高尔夫球员劈起杆技术生物力学研究	河北体育学院
9	16:00-16:15	王鹤名	基于表面肌电技术的传统武术“练重用轻”观念之审视	天津体育学院
10	16:15-16:30	李百然	上肢神经肌肉活动在精英高尔夫球手短距离控制中的作用	莆田学院
11	16:30-16:45	孙嘉妮	基于统计参数映射分析的不同速度下青少年跑者的下肢生物力学研究	国家体育总局体育科学研究所
12	16:45-17:00	刘钰	瞄准动作中不同水平气手枪运动员持枪臂协调性差异研究	北京体育大学
13	17:00-17:15	李博	惯性测量单元结合深度学习对羽毛球扣杀动作的上肢姿态解算	温州大学

2024年4月21日下午

专题会场9名称：运动装备、训练器械、测试仪器等的应用与研制				
地点：体医工大厦1105A会议室			主持专家姓名：王向东、马勇	
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	14:00-14:15	黄治官	新设计鞋垫对羽毛球蹬跨步过程下肢关节受力的影响	广州体育学院
2	14:15-14:30	郭彤彤	不同前掌弯折刚度对篮球急停跳投下肢生物力学特性的影响研究	中国矿业大学（北京）
3	14:30-14:45	张帅	厚底跑鞋落差对下肢生物力学的影响	武汉体育学院
4	14:45-15:00	林宏	滑雪服表面粗糙度对跳台滑雪助滑阶段气动特性的影响研究	武汉体育学院
5	15:00-15:15	刘瑞姣	不同中底硬度跑鞋对于肥胖人群跑步稳定性和缓冲性的研究	特步（中国）有限公司
6	15:15-15:30	刘鑫	不同材质瑜伽垫对女性垫上运动生物力学关键指标的影响研究	宁波大学
7	15:30-15:45	李俊	不同中底刚度的跳绳鞋对并脚单摇跳绳时下肢协调性的影响	上海体育大学
8	15:45-16:00	王家雨	探究不同中底硬度组合的碳板跑鞋对快跑时下肢生物力学的影响	李宁（中国）体育用品有限公司
9	16:00-16:15	金星	FMS功能性动作筛查在短跑项目高水平运动员训练中的应用研究	宁夏体育运动训练管理中心
10	16:15-16:30	朱紫维	基于杠铃1RM：一项关于飞轮训练负荷的探索	广州体育学院数字化体能训练实验室
11	16:30-16:45	彭宇轩	降温背心对HIIT自行车训练及后续力量训练表现的影响	北京体育大学
12	16:45-17:00	蔡嘉潮	穿着仿生鞋与普通跑鞋跑步时优势下肢与非优势下肢不对称性的生物力学研究	宁波大学
13	17:00-17:15	占江龙	全身性和局部性运动诱导的疲劳对beta频段皮质-肌肉功能耦合的影响	上海体育大学

2024年4月21日下午

专题会场 10 名称：运动生物力学研究方法创新与应用				
地点：体医工大厦 1105C 会议室			主持专家姓名：仰红慧、黄岩	
报告顺序	报告时间	作者	论文题目	作者单位
1	14:00-14:15	莫仕围	自主研发软体机器人肩部助力效果评估研究	深圳大学
2	14:15-14:30	白啸天	基于多融合算法的步行足底压力分类及特征提取	清华大学
3	14:30-14:45	白啸天	基于步行足底压力的足部软组织刚度可解释模型构建	清华大学
4	14:45-15:00	毛励芝	验证 OpenCap 在量化跳跃运动下肢关节运动学中的有效性	温州大学
5	15:00-15:15	贾鸿祥	基于深度学习的旋转式投掷铅球动作识别方法	上海体育大学
6	15:15-15:30	杨燾宇	基于 OpenPose 的运动视频分析系统搭建与应用——以陆上赛艇为例	鲁东大学
7	15:30-15:45	杨凯凯	基于深度卷积生成对抗网络和卷积神经网络的运动动作识别方法	郑州大学
8	15:45-16:00	梁添哲	偏载情况下杠铃平板卧推表面肌电特征分析	武汉体育学院
9	16:00-16:15	杨进	基于三维动作捕捉系统的加害人、刀器与受害人的犯罪空间关系特征研究	国家体育总局体育科学研究所
10	16:15-16:30	郑婉婷	健身气功五禽戏虎扑动作的运动学分析	上海体育大学
11	16:30-16:45	宫廷君	游戏化学习再提升运动生物力学认知与技能掌握中的应用研究	首都体育学院
12	16:45-17:00	唐正彦	基于统计参数映射的急减速场景下头颈部屈曲特征	清华大学