

# 2024 年体育科技与运动表现分析国际学术会议

## 2024 International Conference on Sports Technology and Performance Analysis (ICSTPA 2024)

2024 年 12 月 13 - 15 日 中国·广州

### 会议通知

尊敬的学者：

2024 年体育科技与运动表现分析国际学术会议（2024 International Conference on Sports Technology and Performance Analysis, ICSTPA 2024）将于 2024 年 12 月 13 - 15 日在中国广州隆重召开。ICSTPA 2024 旨在推动体育科技与运动表现分析领域的知识与技术进步，为相关领域的专家学者提供一个共享前沿科研成果，加强学术交流和研讨，促进知识提炼与体育运动实践相融合的平台。大会诚邀国内外高校、科研机构专家、学者，企业界人士及其他相关人员参会交流。

**主办单位：**华南师范大学

**承办单位：**华南师范大学体育科学学院

**协办单位：**华南师范大学电子与信息工程学院、北京体育大学体育工程学院、上海体育大学竞技运动学院、大连大学体育学院、武汉体育学院足球学院

**支持单位：**国际运动表现分析协会、IEEE - Systems, Man & Cybernetics Society (SMC)、ACM 广州分会、《体育学刊》编辑部、北京匠体科学技术院

**征稿主题 (CALL FOR PAPERS)：**

会议主题是“科技引领运动表现提升 (Technology-Based Sports Performance Enhancement)”。此处的“运动表现”宜解读为广义的运动表现：除了竞技体育中运动员/队的训练和比赛表现外，还包括并不限于体育教育和运动技能学习中的练习和学习效果，大众体育活动中的体育参与度和健康促进效果等。因此，本次征稿的主题聚焦不同类型的科学技术运用于上述运动表现分析领域的实证或综述研究。研究可以着眼于开发新指标、新方法或新系统运用于运动表现分析，也可以验证新技术在运动表现分析中的信度与效度，也可以验证其在运动表现保持或提升方面的效果，亦可以探讨其运用前景。

**(一) 科学技术运用于优化竞技体育的训练和比赛表现**

涵盖（并不局限于）鹰眼和 V/AR 技术、大数据分析技术、机器学习算法、智能训练和反馈系统、人工智能、模拟和预测算法、可穿戴电子设备、运动参数监测、教练和训练支持技术、应用营养学、医学技术支持、康复技术支持、运动损伤预防技术、欺诈和操纵比赛检测技术、运动捕捉系统、仿真与数学建模在竞技体育领域中的运用。也接收对新型训练设备、训练方法、

# 2024 年体育科技与运动表现分析国际学术会议

## 2024 International Conference on Sports Technology and Performance Analysis (ICSTPA 2024)

2024 年 12 月 13 - 15 日 中国·广州

训练理念在不同运动项目（如足球、篮球、排球、乒乓球、羽毛球、网球、游泳、田径等）、不同特征运动员人群（如高水平运动员 vs 业余运动员、成年运动 vs 青少年运动员、男性 vs 女性等）的运用效果的探讨。

### （二）科学技术运用于提升体育教学和运动技能学习效果

涵盖（并不局限于）虚拟现实技术、仿真与数学建模、智能教学和反馈系统、人工智能、模拟和预测算法、可穿戴电子设备、运动参数监测、教练和训练支持技术、运动捕捉系统在体育教育教学和青少年体育领域中的运用。也接收对新型体育教学设备、教学方法和教学理念在不同地域（如经济发达地区 vs 经济欠发达地区、内陆地区 vs 沿海地区等）、不同特征青少年人群（如久坐 vs 活跃、近视 vs 非近视、肥胖 vs 超重 vs 正常等）的运用效果的探讨。

### （三）科学技术运用于促进大众体育活动的体育参与和锻炼效果

涵盖（并不局限于）虚拟现实技术、大数据分析技术、机器学习算法、智能训练和反馈系统、人工智能、模拟和预测算法、可穿戴电子设备、运动参数监测、生理监测、医学技术支持、康复技术支持、运动损伤预防技术、应用营养学、运动捕捉系统、仿真与数学建模、环境监测、智能城市系统、智能交通系统、智能场馆系统在大众体育活动领域中的运用。也接收对不同类型、不同强度、不同时长运动对不同地域（如经济发达地区 vs 经济欠发达地区、内陆地区 vs 沿海地区等）的不同特征人群（如老年人 vs 青少年、心理障碍 vs 正常、慢性疾病 vs 正常、久坐 vs 活跃、近视 vs 非近视、肥胖 vs 超重 vs 正常等）的身体和心理健康促进效果的探讨。

## 论文提交:

### （一）英文会议论文

所有投递并符合 ICSTPA 2024 录用条件的优秀英文论文将通过 ACM ICPS (ACM International Conference Proceeding Series) 正式出版发表, 并提交 EI Compendex, Scopus 检索。

1. 投递英文会议论文的篇幅不得少于 8 页。

投稿请参照大会官网论文模板 (<https://www.icstpa.com/download>)。

请通过在线投稿系统 (<https://www.icstpa.com/submission>) 提交论文 (WORD+PDF)。

(注: 前期投稿审核阶段无需付费, 请在接到正式录用通知后完成缴费)

2. 单篇基础发表费用 (含版面费) 为 3800 元 (8 页), 超页费 400 元/页 (第 9 页起算);

# 2024 年体育科技与运动表现分析国际学术会议

## 2024 International Conference on Sports Technology and Performance Analysis (ICSTPA 2024)

2024 年 12 月 13 - 15 日 中国·广州

- 论文录用并缴纳费用后，其中一名作者可享免费参会；
- 不投稿仅参会，参会费为 1500 元/人。

### (二) 中文核心期刊

所有投递并符合会议合作中文核心期刊《体育学刊》条件的优秀中文论文将通过中文核心期刊正式出版发表。

经过严格审稿流程，符合录用条件的文章推荐至期刊出版社，录用后缴纳相应期刊版面费。

### (三) 中文普刊

所有投递并符合会议合作中文普刊录用条件的优秀中文论文将通过中文普刊正式出版发表。包括但不限于以下期刊(被收录于知网数据库，征稿范围覆盖体育、运动、教育等领域)：

《新体育》、《体育教育学刊》、《冰雪体育创新研究》、《体育研究前沿》等

- 单篇稿件基础发表费用(含版面费)为 5000 元，包含一本纸质刊物(可开具版面费、参会费、编译润色费、信息服务费等明细发票)。
- 文章已被中文普刊录用且缴纳版面费的作者可享 ICSTPA 参会专属优惠价。

### 会议日程：

日期	时间	内容
2024 年 12 月 13 日	14:00-18:00	签到
2024 年 12 月 14 日	09:00-12:00	主旨演讲
	12:00-14:00	午餐
	14:00-18:00	口头报告
2024 年 12 月 15 日	09:00-18:00	学术考察 (国际运动表现分析专题工作坊)

大会官方网站：[www.icstpa.com](http://www.icstpa.com)

大会官方邮箱：[icstpa@163.com](mailto:icstpa@163.com)

大会秘书赖老师联系方式：17675667587 (手机微信同号)

2024 年体育科技与运动表现分析国际学术会议 (ICSTPA 2024)

