附件1

中国体能高峰论坛征文选题指南

**板块一：先进科技在体能训练中的应用**

1.大数据与人工智能在体能训练中的应用

2.虚拟现实技术在体能训练中的应用

3.经颅直流电刺激及经颅磁刺激在体能训练中的应用

4.近红外及功能核磁在体能训练中的应用

5.可穿戴设备在体能训练中的应用

6.科技创新在体能训练中的应用

7.体能训练器材的科技发展及趋势

8.其它科技手段在体能训练中的应用

**板块二：体能训练的科学基础**

1.体能训练的生理学原理

2.体能训练的生物力学原理

3.体能训练的生理生化监控

4.体能训练的运动营养原理

4.体能训练的脑科学原理

5.体能训练的心理调控

**板块三：现代体能训练助力奥运备战**

1.高水平运动队（运动员）体能训练案例研究

2.专项体能训练理论与实践

3.奥运备战中不同项群体能训练的新方法

4.精英运动员体能训练过程监控与评价

5.竞技体能训练的原创实验研究

6.国内外竞技体能教练认证体系研究

7.国内外体能训练研究热点与趋势

8.国内外竞技体能教练员的培养研究

**板块四：青少年体能训练理论与实践**

1.儿童青少年体能训练的科学基础

2.儿童青少年体能训练科学化理论探索

3.可穿戴设备在青少年体能训练中的应用

4.青少年体能训练过程中的数智化监控

5.大数据与人工智能在青少年体能训练中的应用

6.大学生体质监测及科学化体能训练

7.中小学生健康体能训练课程建设

8.校园体能训练方法与教法

**板块五：特殊人群体能训练（女性和老年人）**

1.老年人体能训练

2.残疾人群体能训练

3.一般女性体能训练

4.女性孕产期体能训练

5.女性运动员体能训练研进展

6.国际上特殊人群体能训练研究进展

**板块六：特殊行业（军、警、消防）体能训练**

1.特殊行业体能训练体系的建立与修订

2.特殊行业体能训练人才的培养

3.军事体能训练中的体能考核与评估

4.军事体能训练中的基本动作模式教学与体态纠正方法

5.消防救援部队体制改革后的现状与发展

6.消防救援人员实战技能的提升策略

7.警察体能训练方法与手段

8.国际特种行业体能训练发展概况及教练认证体系建设

**板块七：体能训练专业建设与人才培养**

1.我国体能训练本科专业发展

2.我国体能训练人才学历化培养模式

3.高水平运动队体能教练的能力结构及胜任力

4.中国体能训练师认证体系研究

5.国际体能教练认证体系研究

6.国际上职业体能教练的培养模式

**板块八：体教融合与青少年体育发展**

1.“体教融合”背景下学校体育课程的建设研究

2.“十四五”时期学校体育高质量发展研究

3.体教融合的理论与实践研究

4.学校体育促进青少年体育素养提升研究

5.新时代体育课程与教学改革研究

6.新时代体育教师队伍建设研究

7.学校体育对中华优秀体育文化的传承与创新研究

8.学校体育促进青少年全面发展研究

9.学校体育助力“三大球”振兴发展研究

**板块九：体能训练在大众健身中的应用**

1.全民健身相关的政策和机制研究

2.体能训练与健康中国国家战略

3.全生命周期科学运动体系构架

4.我国健身教练培养机制研究

5.我国健身教练认证体系构建

6.我国青少年体能教练培养

7.我国体能行业治理优化

8.体能训练与体医融合