



TBIS 2026

2026年8月25-28日

第十九届纺织生物工程及信息国际会议

面向以人为本可持续时尚的纺织创新
- 用数字化和设计创新重塑我们的时尚文化和生活方式



www.tbisociety.org (click Symposium)

TBIS

纺织生物工程及信息学会(TBIS)宗旨是建立一个跨学科的学术和技术交流平台,推动和提升纺织生物工程及信息这个边缘学科的发展。使整个与纺织生物工程相关的材料、纤维、纺织和服装工业链,及相关应用服务行业如医疗和运动服务中的企业,学术机构及专业组织可以聚集在一起探讨和交换新的信息、技术、产品,建立产品和服务质量标准;为生活在各种环境条件,面对各种天灾人祸的人民提供高质量的纺织生物功能防护产品与服务,全面推广纺织生物工程及信息这个边缘学科,促进跨学科

TBIS 2026 是一个同行评审的会议

注册日期

早鸟注册优惠截止日期: 2026年5月15日

有机会享有高达**20%**折扣优惠!机不可失!

联系我们

TBIS 2026 秘书处

电话: (852) 6638 2781

电邮: tbis@tbisociety.org

微信: TBIS-123 WhatsApp: +852 63905379

Facebook: www.facebook.com/tbisociety.org

TBIS2026 线上线下混合会议

视频会议: 通过zoom进行

现场会址: 里尔大学Lilliad国际交流、研学和创新中心

法国, 里尔 www.univ-lille.fr/en/

语言: 官方语言为英语

请登录大会官网获悉详情:

www.tbisociety.org (click Symposium)

注册类别 (注册截止日期: 2026.7.15)	常规费用 (美金)		学生费用 (美金)	
	线上/ZSTU	法国里尔	线上/ZSTU	法国里尔
提交收录论文的参会者	590	865	545	745
仅提交摘要或展示板报的参会者 (Participants with Abstract or Poster)	390	620	275	495
仅参会的参会者 (Listener)	340	425	225	310

注意要点: 注册费单位为美金, 如付款方式为其他货币, 则付款时以付款当日汇率为准。

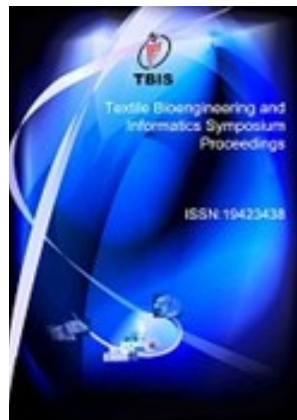
- 在2026年5月31日前完成注册的参会者, 可享受10%的早鸟折扣;
- TBIS审稿人和会员、支持单位及特邀嘉宾团队成员可额外再享受10%的注册费用折扣;
- 对于提交文章和摘要的作者, 付款必须在收到PAN/AAN之日起14天内完成, 文章才可以收录在论文集中, 摘要信息才可以

主要议题

- 1. 材料生物工程:** 新型材料、生物材料、生物质材料、高分子、纳米材料与智能材料、新型纤维、复合材料、功能超材料, 纤维材料, 纱线、织物、无纺布、建模与仿真、测试方法与标准
- 2. 热生物工程:** 织物与服装功能设计与产品开发、热舒适材料与产品制造技术、热生理学、健康、冷热应激、卫生学、冷热防护、体温调节与血压分布、运动与人体工程学、消防热防护, 建模与仿真、测试方法与标准
- 3. 力学生物工程:** 材料与服装生物力学功能设计与产品开发、测试方法与评价、生物力学功能与舒适材料与产品制造技术、体动与应力/应变、皮肤压力与血液循环、机械防护、消防机械防护、运动生物力学与防护, 建模与仿真、测试方法与标准
- 4. 感知生物工程:** 织物与服装感知设计与产品开发、测试方法与评价、感知舒适材料与产品制造技术、手感与皮肤感知、人工智能触觉、神经生理学、人体工程学、建模与仿真、测试方法与标准
- 5. 美学生物工程:** 时装设计、面料与服装美学设计与产品开发、人工智能创意设计、数字时尚、建模仿真、计算机辅助设计 (CAD)、制版、试衣与虚拟试衣、虚拟时装秀、服装工程、建模与仿真、方法与标准、时尚配饰设计、时尚媒体设计
- 6. 医学生物工程:** 从分子、纳米材料、纤维、纱线到织物的生物医学材料、组织工程、药物输送、医疗植入物、医用纺织品和生物医学设备、建模与仿真、测试方法与标准
- 7. 电子生物工程:** 导电和半导体材料、电子纤维、电子纱线、电子织物和电子纺织品、可穿戴电子技术、可穿戴设备、电子时尚产品、数字健康、物联网设备、建模与仿真、监测技术、方法与标准

- 8. 生态生物工程:** 清洁制造技术、纺织品环境足迹、碳足迹、循环性、纺织品可持续性法规、政策与标准、生产制造过程环境足迹、循环性监测、审计与认证、公司ESG审计与合规性、生态技术路线图、方法与标准
- 9. 制造技术生物工程:** 先进制造技术、机器和加工设备及装置: 纤维纺丝、纱线纺丝、织造、针织、染整、服装制造、制造过程自动化和数字化、生产过程监控和数字孪生、工业5.0、方法与标准
- 10. 信息生物工程:** 价值链数字化、供应链数字化、供应链数字孪生、供应链可追溯性、材料、产品、人体和生产流程数据库、人工智能建模与仿真、监测技术方法与标准、数字产品护照、数字供应链生态系统、人工智能驱动的供应链商业模式和供应链管理、B2B2C市场情报、数据驱动的人工智能决策供应系统、产业技术路线图、方法和标准

文章出版



所有获选文章将会收录在TBIS 2026 论文集中, 论文集将会申请Scopus/Ei Compendex, CNKI 收录。

同时, 高质量的论文经过专家评审后将会刊登在纤维生物工程和信息期刊杂志(JFBI)上。



文章/摘要提交

- 投稿截止日期: **2026年5月31日 (Extended)**

所有的投稿将送至TBIS国际学术委员会进行审核, 通过审核的文章/摘要将会颁发文章/摘要接收函。

- 论文/摘要接收通知: **2026年6月15日 (Extended)**

*** Please note that for authors submission made on or before March 31, the PAN/AAN will be issued on or before April 30, 2026.

文章提交: 需要按照指定 Word格式提交, 文章要求为6-8页 (不包含文献), 通过最终评审被接收的文章将会收录入论文集。

摘要提交: 只限做口头宣讲或海报展示

Item	Topic of the Forums
1	1.1 TBIS-IGS Forum 国际团体标准高峰论坛 1.2 FBD-DPP use-case Forum 数字产品护照高峰论坛
2	Human-Centered Intelligent Manufacturing for Textile and Fashion 以人为本的面向纺织和时尚的智能制造
3	Safety, Health, Protective Clothing, and Methodological Innovation for Human-Centered Textile Safety Systems
4	Textile sport bioengineering: sports physiology, sports performance, sports functional requirements, etc 纺织运动生物工程：运动生理·运动成绩·运动功能需求等
5	Textile Clean Technology and Sustainable Development (TCTS) 纺织清洁技术与可持续发展
6	Digital Technologies Empower Healthy Living: Intelligent Digital Homes, Biological Detection, and Intelligent Information Systems 数字赋能健康生活, 数字赋能健康生活, 生物检测与智能信息系统
7	Textiles for Emergency Rescue and Safety Protection 应急救援与安全防护用纺织品
8	The Application of AI in the Textile and Apparel Industry 人工智能在纺织服装行业中的应用
9	The Forum on Bio-based, Sustainable, Green and Circular 生物基、可持续、绿色循环 高峰论坛
10	《Advanced Textile Technology》 and 《Journal of Fiber Bioengineering and Informatics》 (JFBI) Editorial Board Meeting 《现代纺织技术》《纤维生物工程与信息杂志》编委会