聚焦人体工程学期刊Theoretical and Applied Ergonomics MDPI 新刊速递

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/42072.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

聚焦人体工程学期刊Theoretical and Applied Ergonomics MDPI 新刊速递。期刊名： Theoretical and Applied Ergonomics

期刊主页：https://www.mdpi.com/journal/tae

期刊简介

2025年9月，Theoretical and Applied Ergonomics 正式创刊上线。该期刊专注于人体工程学的研究，欢迎各位专家学者浏览本期内容，了解更多新刊信息。

Theoretical and Applied Ergonomics (ISSN 3042-7126) 是一个国际性开放获取期刊，致力于人体工程学的前沿研究，本刊旨在为研究人员、从业者和教育工作者提供一个平台，发表和获取创新研究成果，以推动人体工程学原理在不同领域的理解与应用，最终助力于在各种情境下提升人类的福祉、表现与安全。

期刊Scope

工作空间、工具和设备的人体工程学设计与评估；

以人为本的设计原则与方法；

生物力学分析与肌肉骨骼健康的人体工程学干预；

认知负荷评估与管理；

可用性测试与用户界面设计；

人机交互（HCI）与用户体验（UX）研究；

虚拟现实（VR）和增强现实（AR）环境中的人体工程学；

老龄化劳动力与面向老年人的人体工程学考量；

环境人体工程学与可持续设计实践；

医疗环境中的人体工程学干预与患者安全；

汽车与交通运输系统中的人体工程学；

人体工程学指南与标准的制定；

各行业中的职业健康与安全；

体育、身体活动、公共卫生与康复中的人体工程学；

新兴技术的人体工程学影响；

人工智能驱动的人体工程学评估工具；

融入员工福祉的工作站；

人体工程学可穿戴设备；

数据驱动的人体工程学；

计算机辅助人体工程学；

神经人体工程学；

基于人体工程学的人工智能方法；

基于深度学习和机器学习的人体工程学风险预防方法；

工作相关肌肉骨骼疾病的实时风险识别。

期刊主编

Prof. Dr. Philippe Gorce

Toulon University, France



Philippe Gorce博士是法国土伦大学生物力学与人体工程学正教授，他在肌肉骨骼系统建模、人体运动分析、辅助机器人技术、人机交互等领域做出了重要贡献。他是国际生物力学与职业人体工程学研究所所长。

研究领域：肌肉骨骼疾病；职业健康；生物力学；人体工程学；职业安全；生活质量；辅助机器人；人体运动；可穿戴传感器；智能传感器；生物机器人。

投稿优势

- 更快发表速度

Time to First Decision：18 Days

Acceptance to Publication：7 Days

- 开放获取

读者可以免费阅读期刊文章。

- 作者持有版权

精选文章

1. Analyzing Employee Job Satisfaction Through Sentiment Analysis for Enhanced Workplace Improvement and Business Success

通过情感分析评估员工工作满意度，以促进职场优化并实现业务成功

Christos Emexidis et al.

https://www.mdpi.com/3042-7126/1/2/10

Emexidis, C.; Gkonis, P.; Liapakis, A. Analyzing Employee Job Satisfaction Through Sentiment Analysis for Enhanced Workplace Improvement and Business Success. Theor. Appl. Ergon. 2025, 1, 10.

2. CRM in the Cockpit: An Analysis of Crew Communication in the Crash of United Airlines Flight 232

驾驶舱内的机组资源管理（CRM）：对联合航空232号航班坠机事故中机组人员沟通情况的分析

Simon Cookson

https://www.mdpi.com/3042-7126/1/1/2

Cookson, S. CRM in the Cockpit: An Analysis of Crew Communication in the Crash of United Airlines Flight 232. Theor. Appl. Ergon. 2025, 1, 2

3. Do Demographic, Economic, and Quality-of-Life Indicators Have an Effect on the Prevalence of WMSDs Among African Nurses? A Systematic Review and Meta-Analysis

人口统计学、经济及生活质量指标是否影响非洲护士群体中工作相关肌肉骨骼疾患（WMSDs）的患病率？一项系统评价与荟萃分析

Julien Jacquier-Bret et al.

https://www.mdpi.com/3042-7126/1/2/13

Jacquier-Bret, J.; Gorce, P. Do Demographic, Economic, and Quality-of-Life Indicators Have an Effect on the Prevalence of WMSDs Among African Nurses? A Systematic Review and Meta-Analysis. Theor. Appl. Ergon. 2025, 1, 13.

精选特刊

Advances in Work-Related Musculoskeletal Disorders Research: Towards Improving Health, Quality of Life and Safety

投稿截止日期: 2026年12月25日

客座编辑： Prof. Dr. Philippe Gorce

https://www.mdpi.com/journal/tae/special_issues/5GVA234103

作者指南

如您对投稿有任何疑问，欢迎阅读作者指南，或联系 Theoretical and Applied Ergonomics 期刊编辑部 (tae@mdpi.com)。

点击链接，阅读作者指南：

https://www.mdpi.com/journal/tae/instructions

来源：Theoretical and Applied Ergonomics

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发