

PRML 2024

<https://prml.org/>

2024年第五届IEEE模式识别与机器学习国际会议

2024年第五届IEEE模式识别与机器学习国际会议 (PRML 2024) 将于2024年7月19-21日在中国重庆市举行。本次会议由四川大学、重庆邮电大学和IEEE北京分部联合主办, 重庆建筑工程职业学院承办, 由新疆大学、电子科技大学、西安交通大学、西藏大学、温州医科大学等单位协办。

PRML会议系列将一年召开一届。本会旨在为世界各地的研究学者, 工程师和科学家提供一个模式识别与机器学习等相关领域的技术进步展示和研究成果发布交流的国际会议平台。我们热忱欢迎广大作者提交最新的研究论文到PRML 2024, 交流最新研究成果, 探讨学术观点, 建立商务关系, 发展国际合作伙伴。



7月19-21日 | 中国重庆市

会议出版

1. PRML2024 IEEE国际会议论文集, 由IEEE Xplore收录, EI核心以及Scopus检索。

2. Journal of Advances in Information Technology (ISSN: 1798-2340, 影响因子: 1.0, CiteScore: 3.1)进行审核发表, 由ESCI (Web of Science), Scopus, EBSCO, Google Scholar, CNKI, Crossref等检索。

自2021年起, PRML文章均收录于IEEE Xplore并由Ei Compendex和Scopus检索。PRML2022优秀文章已发表至国际期刊-Entropy (ISSN 1099-4300), 由Scopus, SCIE检索。

征稿主题

Track 1 计算机视觉与识别

图片视频分类、物体检测和跟踪、语义分割、3D重建

Track 2 深度学习和优化

优化和学习方法、表示学习和深度学习、场景分析与理解、运动和跟踪

Track 3 人工智能 (AI) 在生物医学应用中的应用

生物医学信号和图像处理中的人工智能、医疗保健工程生物信息学、利用人工智能进行智能医疗大数据的分布式计算、使用大数据支持人工智能的远程患者监控

Track 4 视觉应用和系统

分割、分组和形状、视频分析与理解、视觉应用和系统、视觉推理和逻辑表示

Track 5 用于数据分析的人工智能 (AI)

数据聚类、分类和可视化、可解释的人工智能和数据库知识发现、医学诊断和预后、生物医学和医疗保健分析、预测性维护、状态监测、制造分析

更多信息请访问: <https://prml.org/cfp.html>

专题研讨会征集

提案截止日期: 2024年5月20日

提案联系邮箱: icprml@163.com

详细信息请访问: <https://prml.org/specialsession.html>

联系方式

扫码关注



会议秘书: Ms. Olia Lai

电话: +86-18000595361

邮箱: icprml@163.com

委员会

名誉主席

贾振红, 新疆大学

大会主席

Chee Peng Lim, 迪肯大学

张清华, 重庆邮电大学

赵启军, 四川大学

郑周练, 重庆建筑工程职业学院

程序主席

Patrick Then, 斯威本科技大学 (砂拉越校区)

陈阔, 重庆邮电大学

卢宏涛, 上海交通大学

库尔班-吾布力, 新疆大学

赖大坤, 电子科技大学

别牧, 重庆建筑工程职业学院

程序委员会共同主席

Vijayakumar Varadarajan, La Trobe University

王秋锋, 西交利物浦大学

王刚, 西安交通大学

傅可人, 四川大学

高定国, 西藏大学

潘志方, 温州医科大学

指导委员会

Pedro Carvalho, INESC TEC and P.Porto

Chee Seng Chan, 马来亚大学

当地组织主席

向丽娜, 重庆建筑工程职业学院

当地组织委员会

唐练, 重庆建筑工程职业学院

张巡, 重庆建筑工程职业学院

林航, 重庆建筑工程职业学院

Award

1. 最佳报告奖

2. 最佳论文奖: 奖金1000元

3. 最佳学生论文奖: 奖金1000元

Important Dates

投稿截止日期: 2024年6月15日

录用通知日期: 2024年6月30日

注册截止日期: 2024年7月5日

投稿方式

1. 投稿链接: <http://confsys.iconf.org/submission/prml2024>

2. 邮箱投稿: icprml@163.com

联合主办单位



承办单位



支持单位

