



征文通知

第四届中国模式识别与计算机视觉大会 (The 4th Chinese Conference on Pattern Recognition and Computer Vision, PRCV 2021) 将于2021年10月29日至11月1日在北京举行。PRCV2021由中国图象图形学学会 (CSIG)、中国人工智能学会 (CAAI)、中国计算机学会 (CCF) 和中国自动化学会 (CAA) 联合主办; 由北京科技大学、北京交通大学和北京邮电大学共同承办, 中山大学、清华大学协办, 是国内顶级的模式识别和计算机视觉领域学术盛会。

本届会议将主要汇聚国内国外模式识别和计算机视觉理论与应用研究的广大科研工作者及工业界同行, 共同分享我国模式识别与计算机视觉领域的最新理论和技术成果, 提供精彩的学术盛宴。现向广大科技工作者公开征集高质量、原创性的优秀英文学术论文。大会录用的稿件将在会上展示, 会议论文集将由Springer出版社出版, 并被EI和ISTP检索; 优秀的论文将推荐到国内外高质量期刊的特刊。

指导委员会

主席:

谭铁牛 中科院自动化所

秘书长:

王亮 中科院自动化所

委员:

陈熙霖 中科院计算所

刘成林 中科院自动化所

芮勇 联想研究院

查红彬 北京大学

郑南宁 西安交通大学

周杰 清华大学

大会主席

谭铁牛 中科院自动化所

王耀南 湖南大学

赖剑煌 中山大学

赵耀 北京交通大学

程序主席

马惠敏 北京科技大学

王亮 中科院自动化所

张长水 清华大学

吴飞 浙江大学

组织主席

殷绪成 北京科技大学

马占宇 北京邮电大学

朱振峰 北京交通大学

王瑞平 中科院计算所

征文范围 (包括但不限于)

- ✓ 模式分类与聚类分析
- ✓ 结构模式识别
- ✓ 机器学习
- ✓ 神经网络与深度学习
- ✓ 特征提取与特征选择
- ✓ 计算机视觉基础理论
- ✓ 底层视觉理解、图像处理
- ✓ 三维视觉与重构
- ✓ 计算摄像学、传感与显示技术
- ✓ 文档分析与识别
- ✓ 字符识别
- ✓ 人脸识别与姿态识别
- ✓ 性能评测和基准数据库
- ✓ 目标检测、跟踪与识别
- ✓ 行为识别
- ✓ 多媒体分析与推理
- ✓ 医学图像处理与分析
- ✓ 生物特征识别
- ✓ 遥感影像解译
- ✓ 优化及学习方法
- ✓ 多模态信息处理
- ✓ 视频分析与理解
- ✓ 视觉应用与系统
- ✓ 机器人、自动驾驶中的视觉问题

重要日期 投稿截止日期: 2021年4月30日

终稿提交日期: 2021年8月15日

录用通知日期: 2021年6月30日

会议举办日期: 2021年10月29日

