

《模式识别与人工智能》
专辑征文通知
智能医疗及医学图像处理

当前图像识别、深度学习等人工智能关键技术蓬勃发展，人工智能与医疗的深度融合得到了日益广泛的关注，已成为当前国内外的研究热点。同时人工智能也逐渐成为影响医疗行业发展、提升医疗服务水平的重要因素。

为此本期刊聚焦人工智能在医疗领域的应用，特组织“智能医疗及医学图像处理”专辑，反应国内在智能影像识别与诊断、智能诊疗、智能健康管理等方向的最新进展和成果。

征文主题（包括但不限于）

- 基于人工智能的快速成像与重建
- 医学图像质量评价方法
- 基于人工智能的医学图像分割
- 基于人工智能的医学图像配准
- 多模态医学图像的融合模型与算法
- 医学图像的辅助诊断模型与算法
- 医学图像分析中的可解释深度结构
- 基于医学图像智能分析的临床应用

论文投稿

本专辑诚挚邀请从事人工智能与医疗融合的研究学者提交高质量中文研究论文，稿件没有明确模板（包括字体、格式）等要求，请作者提供 WORD 文件用于排版（本期刊暂时不支持 LATEX 文件）。稿件内容应该包括题目、真实姓名（用汉语拼音）、详细工作单位、城市及邮政编码、中英文摘要、正文、参考文献和作者信息等内容。中文摘要 200 字左右，英文摘要 200 词左右。关键词中英文应对应，3-5 条为宜。

电子投稿系统：<http://prai.hfcas.ac.cn/>（投稿请注明：专辑特邀论文）

重要日期

论文提交截止日期：2020 年 06 月 01 日

论文录用通知日期：2020 年 08 月 01 日

最终稿件截止日期：2020 年 08 月 20 日

论文正式出版日期：2020 年 09 月 01 日

特邀编委

辛景民 教授，西安交通大学

杜少毅 教授，西安交通大学

杨劭 副教授，西安交通大学

左炜亮 讲师，西安交通大学