

2024 16th International Conference on Graphics and Image Processing (ICGIP 2024) in Nanjing, China during November 8-10, 2024.

- Sponsored by Nanjing University of Science and Technology, China
- Organized by School of Computer Science and Engineering, Nanjing University of Science and Technology, China; Jiangsu Computer Society; Jiangsu Association of Artificial Intelligence;
- Co-sponsored by Soochow University; Suzhou University of Science and Technology; Nanjing University of Posts and Telecommunications; Nanjing University of Information Science and Technology;

Nanjing, China | November 8-10, 2024

  
**ICGIP  
2024**

<http://icgip.org/>



## CALL FOR PAPERS

### Track 1: Fundamentals and methods of image processing

Fuzzy Logic Applications in Signal Processing  
Image segmentation  
Pattern recognition and analysis  
Spectral Analysis  
Wavelet Transforms  
Coding and Transmission  
Color and texture

### Track 2: Image acquisition and analysis

3-D and Surface Reconstruction  
Detection and Estimation of Signal Parameters  
Image acquisition  
Motion Detection  
Multi-view Reconstruction  
Medical Image Analysis  
Image Acquisition and Display

### Track 3: Computer vision and visualization

Super-resolution imaging  
Video Signal Processing  
Visualization  
Motion and Video Analysis  
Tracking and Surveillance  
Physics-based Vision  
Graph theory in image processing and vision

### Track 4: Computer graphics and image processing

Computational geometry  
Computer animation  
Fractal geometry and applications  
Illumination and reflection techniques  
Computational Imaging and Displays  
Document Image Analysis  
Image geometry and multi-view geometry

### Track 5: Image information security and management

Content-based Image retrieval  
Image and Video Retrieval  
Image storage and leaks  
Image authentication  
Image encryption technology  
Image recognition and authentication  
Image encoding and compression

### Track 6: Digital image processing and Application

Digital Signal Processing  
Medical image processing  
Radar Image Processing  
Sonar Image Processing  
Digital Multimedia Broadcasting  
Image generation, acquisition, and processing  
Audio, Image, Video processing

For more details, please visit: <http://icgip.org/cfp.html>

## SUBMISSIONS

Submit method: <http://icgip.org/sub.html>

Submit full paper/abstract via online system:

<http://www.easychair.org/conferences/?conf=icgip2024>

Or via email: [icgip\\_conf@vip.163.com](mailto:icgip_conf@vip.163.com)

## IMPORTANT DATE

**Submission Deadline: June 25, 2024**

Notification Deadline: July 25, 2024

## PUBLICATION

Accepted papers will be published in Conference Proceedings

ICGIP has credible publication index records, For more:

<http://icgip.org/history.html>

ICGIP 2022 | ISBN: 978-1-5106-6631-3

ICGIP 2021 | ISBN: 978-1-5106-5043-5

ICGIP 2020 | ISBN: 978-1-5106-4277-5

ICGIP 2019 | ISBN: 978-1-5106-3523-4

ICGIP 2018 | ISBN: 978-1-5106-2828-1

-----

ICGIP 2011 | ISBN: 978-0-8194-8932-6

## SPECIAL CHAPTER

Call for Special & Invited Session: <http://icgip.org/cfs.html>

Proposal Due: August 25, 2024

Sponsored by \_\_\_\_\_



南京理工大学  
NANJING UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

Organized by \_\_\_\_\_



计算机科学与工程学院  
School of Computer Science and Engineering

Co-sponsored by \_\_\_\_\_



苏州大学  
SOOCHOW UNIVERSITY



江苏省计算机学会  
JIANGSU COMPUTER SOCIETY



江苏省人工智能学会  
JiangSu Association of Artificial Intelligence



苏州科技大学  
SUZHOU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Co-supported by \_\_\_\_\_



南京邮电大学  
Nanjing University of Posts and Telecommunications



南京信息工程大学  
Nanjing University of Information Science & Technology



## Contact us

Contact Secretary: Ms. Robin Luo  
Email: [icgip\\_conf@vip.163.com](mailto:icgip_conf@vip.163.com)

Add assistant wechat, remark as "ICGIP 2024", wechat account( 微信号 ): iconf-cs-1



2024 年第 16 届图形与图像处理国际会议 (The 16th International Conference on Graphics and Image Processing, ICGIP 2024) 将于 2024 年 11 月 8-10 日在中国南京举行

- 主办单位: 南京理工大学

- 承办单位: 南京理工大学计算机科学与工程学院, 江苏省计算机学会, 江苏省人工智能学会

- 协办单位: 苏州大学, 苏州科技大学, 南京邮电大学, 南京信息工程大学

- 技术支持单位: 云南大学, 佛山科学技术学院, 长安大学, 西安理工大学, 西北农林科技大学, 浙江工商大学, 四川大学, 中国海洋大学, 杭州师范大学, 英国朴茨茅斯大学

中国南京 | 2024 年 11 月 8-10 日



<http://icgip.org/>

## 征稿主题

征稿主题包括图形与图像处理及相关研究领域各方向的学术动态及发展趋势。

### Track 1: 图像处理基础及方法

模糊逻辑在信号处理中的应用  
图像分割  
模式识别与分析  
光谱分析  
小波变换  
编码与传输  
颜色和质地

### Track 2: 图像采集与分析

3-D 和表面重建  
信号参数的检测与估计  
图像采集  
运动检测  
多视图重建  
医学图像分析  
图像采集与显示

### Track 3: 计算机视觉及可视化

超分辨率成像  
视频信号处理  
可视化  
运动和视觉分析  
追踪与监视  
基于物理的视觉  
图像处理和视觉中的图论

### Track 4: 计算机图形学与影像处理

计算几何  
电脑动画  
分形几何及其应用  
照明和反射技术  
计算成像与显示  
文件影像分析  
图像几何和多视图几何

### Track 5: 图像信息安全与管理

基于内容的图像检索  
图像和视频检索  
图像存储与泄密  
图像身份验证  
图像加密技术  
图像识别与认证  
图像编码和压缩

### Track 6:

数字信号处理  
医学图像处理  
雷达图像处理  
声纳图像处理  
数字多媒体广播  
图像生成, 获取和处理  
音频, 图像, 视频处理

更多详情请参见: <http://icgip.org/cfp.html>

## SPECIAL CHAPTER

Call for Special & Invited Session: <http://icgip.org/cfs.html>

Proposal 截稿时间: 2024 年 8 月 25 日

## 布展展位

ICGIP 是一次图形图像处理技术研究的国际盛会, 也提供了一个绝佳的宣传与展示的平台。为此, ICGIP2024 可提供不同程度的布展宣传可能。欢迎参加 ICGIP2024, 展示你们的最新最亮的产品。如果有兴趣, 请联系会议秘书

[icgip\\_conf@vip.163.com](mailto:icgip_conf@vip.163.com)

## 投稿方式

- ▶ 请将投稿文章上传到电子投稿系统  
<http://www.easychair.org/conferences/?conf=icgip2024>
- ▶ 将您的文章发送到会议邮箱: [icgip\\_conf@vip.163.com](mailto:icgip_conf@vip.163.com)
- ▶ 更多投稿信息请访问: <http://icgip.org/sub.html>

## 重要时间

截稿时间: 2024 年 6 月 25 日

通知书发放时间: 2024 年 7 月 25 日

## 文章出版

Accepted papers will be published in Conference Proceedings

出版历史: ICGIP 在多年内一直保持着非常好的出版及 Ei Compendex 核心等检索历史,

ICGIP 2022 | ISBN: 978-1-5106-6631-3

ICGIP 2021 | ISBN: 978-1-5106-5043-5

ICGIP 2020 | ISBN: 978-1-5106-4277-5

ICGIP 2019 | ISBN: 978-1-5106-3523-4

ICGIP 2018 | ISBN: 978-1-5106-2828-1

ICGIP 2011 | ISBN: 978-0-8194-8932-6

更多详情请点击: <http://icgip.org/history.html>

Sponsored by



Co-sponsored by



Organized by



Co-supported by



## Contact us

Contact Secretary: Ms. Robin Luo  
Email: [icgip\\_conf@vip.163.com](mailto:icgip_conf@vip.163.com)

Add assistant wechat, remark as "ICGIP 2024", wechat account(微信号): iconf-cs-1

