

# 第十五届图像图形技术与应用学术会议 征文通知 (IGTA2020)

暨第九届亚太地区大学生数学建模竞赛 (APMCM) 颁奖典礼通知

由北京图象图形学学会主办的第十五届图像图形技术与应用学术会议 (IGTA2020) 将于 2020 年 4 月 17 日-4 月 19 日在北京邮电大学召开。会议主题为“当 5G 与图像图形相遇”。大会内容包括特邀报告、论文报告、学术论坛、亚太地区大学生数学建模竞赛答辩颁奖、参观展览等部分，展示图像图形技术的最新研究成果和产品，共同促进图像图形技术的发展和应用，同时向参会代表展示不一样的北京。现诚邀国内外研究人员和工程技术人员积极向大会投稿。

## 出版和检索：

- 本次大会接收英文和中文两种稿件的投稿。
- 所有被录用并注册的英文稿件将由 Springer 出版公司出版并由 Springer 公司负责送交 EI 检索，IGTA 系列会议论文集已连续七年被 EI 检索。
- 所有被录用并注册的中文稿件将收录于大会论文集。中文投稿推荐期刊发表。
- 请在投稿同时提交中英文题目和中英文摘要（含中英文投稿），会议交流中英文均可。

## 征文信息：

- 论文投稿网址：<https://easychair.org/conferences/?conf=igta2020>
- 投稿论文以 word（或 LaTeX）和 pdf 格式投稿。
- 论文格式模版：英文投稿：<http://www.bsig.org.cn/detail/2325>，不超过 15 页  
中文投稿：<http://www.bsig.org.cn/detail/2324>，不超过 8 页。
- 具体投稿咨询请发邮件至 [igta@bsig.org.cn](mailto:igta@bsig.org.cn)，咨询电话：010-82525258

## 征稿主题：（投稿时请注明 Topic X + 论文题目）

- Topic 1:** 图像处理与增强技术（图像信息获取，图像及视频编码，图像及视频传输，图像及视频存储、压缩、复原、去雾、重建及显示等）
- Topic 2:** 生物特征识别技术（人脸、指纹、虹膜、掌纹等生物特征识别与认证技术等）
- Topic 3:** 机器视觉与三维重建（视觉信息获取、摄像机标定、立体视觉、三维重建、机器视觉在工业检测中的应用等）
- Topic 4:** 大数据视频和图像分析与理解（目标检测与识别、图像与视频检索、图像分割、匹配、分析、理解）

**Topic 5:** 计算机图形学（建模、渲染、算法简化及加速技术、真实感场景生成、3D 重建算法、系统及应用等）

**Topic 6:** 可视化与可视分析（科学可视化、信息可视化、可视分析）

**Topic 7:** 虚拟现实与人机交互（虚拟场景生成技术、大空间跟踪与定位技术、增强现实技术、基于计算机视觉的人机交互技术等）游戏和动画（数字媒体的策划与设计、游戏引擎、3D 立体游戏、动画、虚拟人等）

**Topic 8:** 图像和图形的应用（图像及视频处理与传输、生物医学工程应用、信息安全、数字水印、文本处理及传输，遥感、遥测，等等）

**Topic 9:** 其他图像和图形技术与应用相关研究工作

**重要日期:**

论文截稿 **2020 年 3 月 15 日**

接收通知 **2020 年 4 月 1 日**

大会召开 **2020 年 4 月 17 日- 4 月 19 日**

亚太赛创新奖答辩 **2020 年 4 月 18 日**

亚太赛颁奖典礼 **2020 年 4 月 19 日**

出版日期 **2020 年 6 月**

**联系办法:**

电 话: **010-82525258** 邮 箱: **igta@bsig.org.cn**

网 站: **www.bsig.org.cn** 微 信: **BSIG82525258**

**注册:** 填写 IGTA2020 回执, 发送至邮箱 [igta@bsig.org.cn](mailto:igta@bsig.org.cn)

姓名:	手机:	职务:
开票单位:	税号:	开票内容: 版面费/会议注册费
您希望在会上交流的题目或简单内容:		

**会议费:** 按照您选择的情况汇款（会议费包含：会议资料，会议期间用餐；不含：住宿，交通。）

	会议费	参会	会议发言	推荐期刊	会员资格
会议注册	¥1300	IGTA 会议 日程 及全 部会 议资 料	/	/	获得一年 BSIG 个人 会 员资格
中文投稿	¥1500		Poster 展示讲 解论文报告 PPT	论文评审通过后推荐 中文期刊	
英文投稿	¥3200			论文评审和论文报告 通过后 Springer 出 版	

1、户 名: 北京图象图形学学会

开户行: 工商银行海淀支行营业部

帐号: 0200049609200073312

2、网上支付：<http://meeting.yizhifubj.com.cn/web/html/igta.htm>

3、发 票： 税务发票， 请提供开票单位、税号及开票内容。

