**中国图象图形学学会第九届立体图像技术学术会议**

**The 9th Symposium on 3D Images (S3DI 2018)**

**征文第一轮通知**

为了更好地推进三维成像与显示技术研发及其产业在我国快速发展，由中国图象图形学学会主办、三维成像与显示专业委员会和伊犁师范学院联合承办的“**中国图象图形学学会第九届立体图像技术学术会议**”，将于2018年8月在新疆伊宁市召开。

近年来3D技术、VR技术和其他新型显示技术等取得了长足的进步，涌现出一批新的理论研究成果和新的技术人才，全球三维成像与显示的理论研究、技术研发和商业应用发展迎来了新的热潮。

本届会议将带来富有市场价值和前瞻性的三维成像与显示技术发展趋势的学术报告，并提供一个更广阔、畅所欲言、高质量的交流平台，欢迎广大与3D技术研究、应用与市场推广工作相关的专家学者、研究人员与企业踊跃投稿，并参加本次会议。

**主办单位：中国图象图形学学会**

**承办单位：中国图象图形学学会三维成像与显示专业委员会**

**伊犁师范学院**

**会议时间：2018年8月15-18日**

**会议地点：新疆伊宁市伊犁师范学院**

**一、征文范围（包含但不限于）**

**1．3D图像显示**

辅助式3D显示（偏振光3D显示、快门3D显示、LED大屏幕显示）

裸眼3D显示（光栅3D显示、柱面镜3D显示、集成成像3D显示、体3D显示、光场3D显示）

**2. VR/AR/MR技术**

VR/AR/MR设备、VR摄像技术、VR内容生成技术

**3. 3D图像获取**

立体内容生成（3D建模、图像渲染、虚实景混合成像等）、2D/3D转换技术

三维成像技术（激光成像、结构光成像、3D拍摄技术等）

**4. 3D图像信息处理**

3D图像编码、压缩与解压技术、3D图像的传输技术

**5. 3D测量和标准**

3D显示器性能表征与测量、3D标准相关技术、立体电影院相关技术

**6. 3D图像技术的研究与应用**

航空航天科学研究、工业制造、军事工业、仿真培训、医学诊疗、刑侦鉴定、广告传媒、文化教育、虚拟现实、3D游戏和其他行业的应用等

**7．激光全息三维成像技术的研发与应用**

**8．3D成像技术标准的研究与制定**

**9. 其他新型显示技术（如OLED显示技术、量子点显示技术、电子纸显示技术等）**

**10. 3D打印技术**

**二、征文要求**

1. 论文必须未在国内公开发表过，会议接受的论文将全部收录到会议论文集（不公开发表）。对优秀论文，征得作者同意，将推荐到核心期刊发表。

2. 论文请用中(英)文撰写，国内作者应同时提交摘要、关键字、作者简介等。全文包括图表等一般不超过4页，由组委会特邀的报告一般不超过6页。

**论文格式请参考会议网站上论文模板**。

3. 全文电子投稿（WORD和PDF文件格式），邮件标题请注明“S3DI 2018投稿论文”。请同时发送至邮箱：

csig3d@163.com 和 1228518435@qq.com

**三、重要日期**

1. 征文截止日期： 2018年6月10日

2. 录用通知日期: 2018年7月20日

3. 论文终稿提交日期：2018年8月1日

**四、会议及联系信息**

**会议和征文等详细信息，请参见会议网址。**

1. 会议网址： [http://](http://www.ccdl.com.cn/a/symposium)csig3d.org.cn

2. 联系人：

李 晨：Email：csig3d@163.com 13851780988

苏金善：Email：1228518435@qq.com 18609990286

郜参观：Email：bjcggao@qq.com 15981734844

 **中国图象图形学学会**

**三维成像与显示专业委员会**

 **2017年12月18日**