

# 中国图象图形学学会第八届立体图像技术学术会议

## The 8th Symposium on 3D Images (S3DI 2017)

### 征文第二轮通知

近年来立体影像数据获取、3D 显示、VR 技术、其它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，全球立体图像的理论研究、技术研发和商业应用发展迎来了新的热潮。为了更好地推进立体图像技术研发及其产业在我国快速发展，将于 2017 年 7 月 14-16 日在郑州召开“**中国图象图形学学会第八届立体图像学术研讨会**”。此次会议由中国图象图形学学会主办、中国图象图形学学会三维成像与显示技术专业委员会承办、由郑州中原显示技术有限公司协办。

本届会议将带来富有市场价值和前瞻性的立体图像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研究与爱好者踊跃投稿，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（原“中国图象图形学学会立体图像专业委员会”）**

**协办单位：郑州中原显示技术有限公司**

**会议时间：2017 年 7 月 14-16 日（7 月 14 日报到，学术会议两天）**

**会议地点：郑州光华大酒店，报到地点：郑州光华大酒店一楼大堂**

#### 一、征文范围（包含但不限于）：

##### 1. 3D 图像显示

1.1 辅助式 3D 显示（偏振光 3D 显示、快门 3D 显示等）

1.2 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

2.1 VR/AR/MR 设备

2.2 VR 摄像技术

2.3 VR 内容生成技术

##### 3. 3D 图像获取

3.1 立体内容生成（3D 建模、图像渲染、虚实景混合成像等）

3.2 2D/3D 转换技术

3.3 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

4.1 3D 图像编码、压缩与解压技术

4.2 3D 图像的传输技术

##### 5. 3D 测量和标准

5.1 3D 显示器性能表征与测量

5.2 3D 标准相关技术

5.3 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、投稿须知：

1. 未公开发表的论文，会议接受的论文将全部收录论文集。
2. 在高水平期刊或会议上已发表的论文，也欢迎参加会议并交流。
3. 论文可用中(英)文撰写，国内作者应同时提交摘要、关键字、作者简介等，请各位按照论文的标准格式提交，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。
4. 全文电子投稿（WORD 和 PDF 文件格式），论文格式请参考论文模板。
5. 电子邮件投稿，邮件标题请注明“S3DI 2017 投稿论文”，邮箱地址，请同时发送两处：  
lichen@nju.edu.cn, kathleen@ccd.com.cn

### 重要日期：

征文截止日期：2017 年 06 月 15 日

录用通知日期：2017 年 06 月 20 日

论文终稿提交日期：2017 年 06 月 25 日

参会回执提交日期：2017 年 06 月 01 日

本届会议将应用偏振型 3D LED 显示系统，立体图像的格式采用 SbS（Side-by-Side）或者 TaB（Top-and-Bottom），符合 MPEG2 或者 MPEG4 的如 MKV, MP4, RM/RMVB, WMV, AVI, VOB 均可。学术报告、口头报告的作者如果需要演示 3D 视频内容，请在正式会议的前一天提交会议秘书处，以便提前试播确认。

## 三、会议联系信息

具体事项详见网站链接：<http://www.csig.org.cn/detail/2461>

网上报名：请登陆 [www.wenjuan.com/s/FN7Z7z5/](http://www.wenjuan.com/s/FN7Z7z5/)或

扫描二维码：



### 1. 会议通知及参会回执

1.1 HTML 链接通知网页：<http://www.ccd.com.cn/a/symposium>

1.2 PDF 下载文件：<http://www.ccdl.com.cn/download/Symposium Notice.pdf>

2. 会议组织机构、论文格式

2.1 HTML 链接网页：<http://www.ccdl.com.cn/a/symposium/Organizing Structure>

2.2 PDF 下载文件：<http://www.ccdl.com.cn/download/Organizing Structure.pdf>

3. 会务联系人

李 超：Email：chaoli@ccdl.com.cn, 0371-67982235 139 3711 6066

顾 苏：Email：kathleen@ccdl.com.cn, 0371-67981177 189 3926 2855

#### 四、会议收费标准

1. 注册费：

CSIG 会员：1500 元/人 非 CSIG 会员：1800 元/人

CSIG 学生会员：1300 元/人 非 CSIG 会员学生：1500 元/人

其他学生听课费：500 元/天（含中餐）

2. 住宿费：

郑州光华大酒店（四星）

普通标间：298 元/晚

商务标间：328 元/晚

豪华房：368 元/晚

以上均含早

**（以上价格在 5 月 31 日前预付款有效，进入旺季后可能会有所变动）**

3. 会议注册费收款账号：

户 名：中国图象图形学学会

账 号：0200049609200073436

开户行：工行海淀支行

#### 五、其他事项：

1. 通讯地址：郑州高新区枫林路 27 号，郑州中原显示技术有限公司，邮编：450001

2. 酒店所在位置、交通及周边地图

酒店地址：河南省郑州市高新区瑞达路与合欢街交叉口（郑州美术馆对面）

酒店电话：0371-67995590

公交线路：光华大酒店公交车站站名——郑州美术馆站

选择交通工具到光华大酒店

1. 郑州东站、郑州火车站：地铁一号线在梧桐街站下车出 B 口，转 279 路汽车，或在秦岭路下车出 C 口，转 31 路汽车，至光华大酒店。

2. 郑州新郑国际机场

1) 机场大巴：

2.1.1 新郑机场—郑州高新区光华大酒店直达大巴 早班 09:00，晚班 20:00；

2.1.2 乘机场巴士 2 号线，在 郑州火车站下车；乘坐 地铁 1 号线(西流湖方向)，在 郑州大学站下车；步行至 科学大道，在科学大道路口的南侧乘坐 B12、279、259、B28 至合欢街站下车即到光华大酒店；

- 2) 城郊线或者地铁二号线转一号线，后面按上述乘坐；
3. 出租汽车：
- 1) 郑州东站打车费用: 约 55 元，预计 60 分钟 (按最佳情况计算，实际上可能更复杂一些)
- 2) 郑州站打车费用: 约 30 元，预计 30 分钟 (按最佳情况计算，实际上可能更复杂一些)
- 3) 机场打车费用: 约 118 元，预计 70 分钟 (按最佳情况计算，实际上可能更复杂一些)

## 六、参会人员：

1. 特邀专家
2. 中国图象图形学学会三维成像与显示专业委员会（原“中国图象图形学学会立体图像技术专委会”）委员
3. 立体图像技术从业人员
4. 本领域相关人士

## 七、会议内容

1. 学术会议
2. 专委会工作会议（会议报到日晚上举行）
3. 少数委员的增减（会议报到日晚上举行）

### 中国图象图形学学会三维成像与显示专业委员会

#### 附 1：拟参会人员回执

姓名		性别		职务		职称		
工作单位					E-mail			
通讯地址					电话			
有否论文		论文题目				是否到会		
入住酒店	郑州光华大酒店 <input type="checkbox"/> 标双 <input type="checkbox"/> 豪双 <input type="checkbox"/> 商务大床房				入住日期	14 <input type="checkbox"/>	15 <input type="checkbox"/>	16 <input type="checkbox"/>

#### 附 2：学生听课回执

姓名	性别	年龄	学校、专业及当前学业	联系方式
入住酒店	<input type="checkbox"/> 单人间 <input type="checkbox"/> 双人间			入住日期   14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/>

以上回执请于 2017 年 5 月 31 日前填写并发至 [kathleen@ccd.com.cn](mailto:kathleen@ccd.com.cn)。