

# 第七届农业地理信息科学与工程国际会议

中国 杭州，2018年8月6日-9日

会议网址：<http://agro-geoinformatics.org/>

## （一号通知）

2018年8月6日至9日，第七届国际农业地理信息科学会议将在中国杭州举行。本次会议由浙江大学和美国乔治梅森大学空间信息科学与系统中心主办。

农业地理信息是农业可持续发展、食品安全、环境研究、生物能源、自然资源保护、土地利用管理、碳计量、全球气候变化、健康研究、农业生产、大宗商品交易、经济研究、教育、农业决策和政策制定等的关键信息。“农业地理信息科学与工程国际会议（International Conference on Agro-Geoinformatics）”已经连续举办6届，即中国上海（2012），美国华盛顿（2013），中国北京（2014）、土耳其伊斯坦布尔（2015）、中国天津（2016）、美国乔治梅森大学（2017），并已成为国内外专业人士和学生交流农业地理信息的研究成果、专业经验、最新进展和未来愿景的学术平台。农业地理信息科学2018年会议将继续展示农业地球信息科学与工程全生命周期的最新进展，包括数据收集(包括实地调查和遥感)、处理、储存、存档、保存、检索、传送、访问、可视化、分析、合成、呈现、传播到决策。会议旨在促进国内外农业遥感与地理信息技术领域最新成果的交流，加强前沿学科间的交叉和渗透，推进我国农业遥感与地理信息技术研究工作者与国外同行的了解和联系。

我们期待着您的参与，共同促成本次会议取得圆满成功！

## 一、会议主题

农业遥感与地理信息技术前沿及应用

### 主要议题：

1. 农业大数据处理与存储
  2. 农业生态系统监测与评估
  3. 农业管理与决策支持系统
  4. 农业灾害监测与评估
  5. 农业温室气体遥感监测与建模
  6. 精准农业
  7. 农业遥感理论，方法和算法
  8. 土地覆盖土地利用变化和驱动因素
- 及其他任何农业信息和相关主题

## 二、论文投稿、评审与出版

摘要必须用英文书写，长度为 400-500 个单词，且须列出标题、关键词、作者（姓名）和联系方式（单位、电子邮件地址、电话、邮寄完整地址）等。

作者缴付会议注册费并在大会上作陈述后，其论文方可被会议论文集收录。一名注册作者最多可在大会论文集上免费发表两篇论文。大会论文集将由 IEEE 出版，收录进 IEEE Xplore 数据库，并由 EI 和 ISTP 检索。优秀的会议论文将被推荐到 SCI 检索的一国际学术期刊（待定）的大会特刊上发表。

摘要与论文应遵循大会规定的格式准备。有关格式模板和摘要与论文投稿，请访问大会网站：<http://www.agro-geoinformatics.org>。

### 三、重要时间表

2018年3月15日 申请组织分会场提交截止日期

2018年3月31日 摘要提交截止日期

2018年4月30日 摘要接受通知

2018年6月1日 提前注册截止日期

2018年6月25日 作者注册截止日期

2018年6月30日 全文提交截止日期

2018年8月6日-8月9日 会议日期

2018年8月12日 版权提交截止日期

### 四、会议组织机构

#### 会议主办单位：

浙江大学

美国乔治梅森大学空间信息科学与系统中心

#### 会议协办单位：

中国农业大学

中国农业科学院

武汉大学

杭州师范大学

美国农业部

IEEE GRSS

OGC

## 五、会议委员会

### 会议主席

狄黎平，美国乔治梅森大学，教授

陈汉林，浙江大学地球科学学院，教授

### 会议名誉主席：

傅伯杰，中国科学院院士，中国科学院

龚健雅，中国科学院院士，武汉大学

### 会议科学委员会主席：

Prof. Jiali Shang, Agriculture and Agri-Food Canada, Canada

Prof. Berk Ustundag, Istanbul Technical University, Turkey

Dr. Zhengwei Yang, USDA NASS, USA

黄敬峰，浙江大学环境与资源学院，教授

陆丽珍，浙江大学地球科学学院，副教授

### 组织委员会共同主席：

陆丽珍，浙江大学地球科学学院，副教授

黄敬峰，浙江大学环境与资源学院，教授

曹龙，浙江大学地球科学学院，副院长、教授

张登荣，杭州师范大学，教授

张晓东，中国农业大学，教授

## 组织委员会成员：

Lamin R. Mansaray, Sierra Leone Agricultural Research Institute,  
Sierra Leone

Li Lin, George Mason University, USA

陈宁华，浙江大学地球科学学院，教授

杜震洪，浙江大学地球科学学院，副教授

黄健熙，中国农业大学，副教授

李睿，浙江大学地球科学学院，副教授

林杰，浙江大学地球科学学院，副教授

刘仁义，浙江大学地球科学学院，教授

苏程，浙江大学地球科学学院，助理研究员

王福民，浙江大学教授环境与资源学院，副教授

王秀珍，浙江大学教授环境与资源学院，教授

张丰，浙江大学地球科学学院，副教授

张霄宇，浙江大学地球科学学院，副教授

张垚，浙江大学教授环境与资源学院，讲师

章孝灿，浙江大学地球科学学院，教授

## 六、会议程序

会议为口头报告。

每位演讲者的报告和问答时间为 20 分钟。

会议安排学生论文竞赛环节，一等奖奖金¥5000 元，二等奖奖金  
¥3000 元，三等奖奖金 ¥2000 元。

会议日程安排如下：

8月5日会议报到注册

8月6日上午 8:30-12:00, 开幕式及特邀专家报告

8月6-8日下午 1:30-5:00, 专题报告展版

8月7-9日上午 8:30-12:00, Plenary 报告、专题报告展版

## 七、会议注册费用

	6月1日前注册	6月1日后注册	现场注册 (现金支付)
IEEE GRSS 会员 Agro-Geoinformatics 会员*	\$545.00 (美元) ¥3500 人民币	\$645.00 (美元) ¥4150 人民币	\$695.00 (美元) ¥4500 人民币
非会员	\$595.00 (美元) ¥3800 人民币	\$695.00 (美元) ¥4450 人民币	\$745.00 (美元) ¥4800 人民币
IEEE GRSS 学生会会员 Agro-Geoinformatics 学生会会员 **	\$395.00 (美元) ¥2500 人民币	\$495.00 (美元) ¥3150 人民币	无
非会员学生	\$445.00 (美元) ¥2850 人民币	\$545.00 (美元) ¥3500 人民币	无
一天通行证	无	无	\$250 ¥1600

会议将为与会者提供现场注册。

\* 所有参加过2016年和2017年农业地理信息科学会议的非学生出席者都被认为是农业地理信息科学会议的成员。

\*\* 所有参加过2016年和2017年农业地理信息科学会议的学生都被认为是农业地理信息科学会议的学生成员。

在线注册:

<http://agro-geoinformatics.org/registration-portal/>

## 八、会议联系人及联系方式:

陶圆, 13105810350, 浙江大学地球科学学院

王福民, 15858196091, 浙江大学环境与资源学院

## 九、会议食宿

见二号通知