

# 全国数字土壤制图大会

## （第一轮通知）

土壤是陆地生态系统的重要组成部分，是人类赖以生存的最基本自然资源。随着全球变化和人类活动对土壤的影响日益加剧，土壤时空变化精准表征成为土壤科学研究的前沿与挑战。在此背景下，数字土壤制图理论、方法与技术应运而生，并随着卫星遥感、地理信息系统、近地传感、机器学习等新技术的蓬勃发展，数字土壤制图不断走向精细化、智能化和全球化。

当前，我国高精度数字土壤制图产品需求迫切，难以满足耕地资源保护、土壤环境质量提升、农业生产布局等行业需求。同时，第三次全国土壤普查在四十年后再次部署实施，全国耕地质量等级评价、自然资源分等定级也需要数字土壤制图等新技术的有力支撑。因此，为了促进我国数字土壤制图领域新方法、新技术的发展，满足新时期土壤资源管理的需求，由中国土壤学会土壤发生分类和土壤地理专业委员会、中国土壤学会土壤遥感与信息专业委员会组织，并联合中国科学院南京土壤研究所、浙江大学、海南大学、华南自然资源科学技术研究院，将于 2022 年 8 月 5-7 日在海南省海口市召开全国数字土壤制图大会。会议将邀请法国、澳大利亚等国际与国内数字土壤制图领域专家作大会报告，同时热忱欢迎来自全国各地从事土壤发生与分类、土壤调查与制图、土壤/土地遥感信息、土壤/土地资源及相关领域的科技工作者和研究生参加本次会议，加强交流学术成果。现将本次会议有关事项通知如下：

### 一、会议主题

面向新时期土壤资源管理的数字制图新方法与技术

### 二、主要研讨内容

- （1）土壤时空过程与数字化表征理论
- （2）土壤分类系统与数字土壤制图
- （3）土壤采样设计与空间推测技术
- （4）土壤信息获取与空天地立体监测
- （5）土壤资源大数据融合与信息系统建设

(6) 土壤大数据挖掘与业务化应用

### 三、会议组织单位

主办单位：中国土壤学会土壤发生分类和土壤地理专业委员会

中国土壤学会土壤遥感与信息专业委员会

中国科学院南京土壤研究所

浙江大学

承办单位：海南大学

华南自然资源科学技术研究院

### 四、会议日程

2022年8月5—7日

报到注册：8月5日全天

学术交流与讨论：8月6—7日

会议形式：线上+线下（线下人员规模适当控制）

会议地点：海南省海口市

### 五、会议注册与费用

会议报名注册：会议采用邮件注册报名，报名回执发送至会议联系人邮箱。

线下注册费标准：中国土壤学会会员代表 2000 元/人，非会员普通代表 2500 元/人。

线上注册费标准：中国土壤学会会员代表免费，非会员普通代表 200 元/人。

#### 备注：

(1) 未经会议主办方同意，企业参会代表不得利用会议进行相关产品宣传。

(2) 会议报到时查验会员代表中国土壤学会电子会员证。

(3) 参会代表往返交通费和住宿费自理。

### 六、会议出版论文书籍

会议将选择部分优秀论文在《土壤通报》出版相关论文专刊，同时出版有关数字土壤制图理论与实践的相关论文集。

### 七、参会回执

参会回执（见附件 1）截止至 2022 年 7 月 20 日。请采用电子邮件发送，格

式为 word 文档。

#### 八、会议联系人及联系方式

会议联系人：赵理，电话：13631338079，邮箱：zhaoli\_scau@163.com

会议联系人：肖逸，电话：13547867793，邮箱：xiaoyi111@zju.edu.cn

会务联系人：赵雪，电话：18927623546，邮箱：991375702@qq.com

中国土壤学会土壤发生分类和  
土壤地理专业委员会

2022年6月6日

中国土壤学会土壤遥感与  
信息专业委员会

2022年6月6日

## 附件 1：参会回执

### 参会回执表

姓 名		性 别		电 话	
研究领域				手 机	
工作单位				职务/职称	
通讯地址				邮 编	
E-mail					
身 份	中国土壤学会会员代表 <input type="checkbox"/>		非会员普通代表 <input type="checkbox"/>		
论文题目					
报告题目					
参会形式	线上 <input type="checkbox"/> 线下 <input type="checkbox"/>				
入住日期	月 日	离店日期	月 日	单住/合住	

注：1、请参会代表务必于 2022 年 07 月 20 日前将参会回执通过电子邮件 (xiaoyi111@zju.edu.cn) 发送至会议联系人，以便预定房间。

2、若提交回执后临时不能参加会议，请及时电话或 Email 通知会务组，谢谢!