

# 桂林电子科技大学

## 电子工程与自动化学院文件

### 第四届中国卫星重力测量科学与技术年度论坛 (第一号通知)

进入 21 世纪以来，依托 CHAMP、GRACE、GRACE-FO、ChiGaM、GOCE 等重力卫星探测计划，卫星重力测量技术实现了跨越式发展，已成为解析全球气候变化、反演陆地水与地下水储量、探究强震孕育机理、追踪极地及高山冰川消融动态、量化全球海平面时空演变等重大地球科学问题的核心技术手段。未来十年，卫星重力探测领域将迎来新一轮技术迭代与革新。以我国天琴二号试验卫星、国际 GRACE-C 卫星、QGPF 量子重力梯度计探路者为代表的新一代重力卫星计划全面布局，卫星重力测量将进入高速发展与深度竞争的全新阶段。

为进一步助推我国卫星重力事业发展，提升我国卫星重力探测技术的整体研究水平与国际影响力，第四届中国卫星重力测量科学与技术年度论坛定于 2026 年 11 月在广西桂林召开。论坛鼓励参会专家积极分享领域新思路、新技术、新设计与新进展。会议将采用大会主旨报告、特邀报告及专题分论坛报告形式，围绕以下议题开展学术交流：卫星重力/重力梯度测量技术前沿；重力卫星载荷、平台与标定技术；卫星重力数据预处理与反演技术；卫星重力及相关对地观测技术（GNSS、InSAR、测高、卫星遥感等）在水文学、海洋学、冰冻圈科学与固体地球物理学等领域的应用；月球/行星重力场探测；人工智能赋能对地观测与智能感知。

现面向全国高等院校、科研院所与企事业单位的专家学者及在读研究生征集会议报告（具体投稿事宜待二号通知发布）。诚邀全国卫星大地测量、遥感、地球物理、行星探测、人工智能等领域同仁齐聚山水桂林，助力我国卫星重力事业高质量创新发展。

#### 一、时间与地点

会议时间：2026 年 11 月中上旬

会议地点：广西桂林，具体地点及会议日程待 2 号通知发布

## 二、组织机构

### (一) 指导单位

国际大地测量协会中国委员会

### (二) 主办单位

桂林电子科技大学

### (三) 承办单位

桂林电子科技大学电子工程与自动化学院

### (四) 协办单位

中山大学遥感科学与技术学院  
中山大学天琴中心  
中国科学院精密测量科学与技术创新研究院  
国家精密重力测量科学中心  
同济大学测绘与地理信息学院  
中南大学地球科学与信息物理学院  
武汉大学测绘学院  
西安测绘研究所  
中国测绘科学研究院  
航天东方红卫星有限公司  
桂林理工大学测绘地理信息学院  
自然资源部第四海洋研究所  
广西壮族自治区地震局（后续待增加和更新）

## 三、会议主题

聚力卫星重力新跨越，AI 赋能地学前沿及行业应用

## 四、注册费

注册费用：1200 元/人，学生 800 元/人（2026 年 10 月 20 日后注册费 1400 元/人，学生 1000 元/人）

## 五、会务联系

联系人：尹恒 15633688478；龙腾雨 13025785205；李昱祚 18845155145

会议邮箱：yinh@guet.edu.cn，用于问题咨询，修改报名信息等

桂林电子科技大学电子工程与自动化学院  
第四届中国卫星重力测量科学与技术年度论坛组委会

2026年6月3日

