## 广西测绘学会

# 文件

桂测学发[2018]29号

### "高稳健、强性能" ----ArcGIS10.6 时空大数据平台 (南宁)区域新产品技术交流培训会

近年来,云计算、大数据、物联网、无人机、倾斜摄影等新技术层出不穷,Esri不断与新技术结合,升级锻造新一代 Web GIS 平台,通过大数据、物联网等新技术集成,为用户打造了一个更加智能的 Web GIS 平台,让用户随时随地、通过任意设备尽享敏捷、智能的工作体验。



为了让 GIS 的客户近距离了解 Web GIS 平台,深入体验 GIS 的更新应用

能力,广西测绘学会与全球知名的地理信息系统(GIS)技术与服务提供商 Esri,本年度联合策划的第六届交流会专栏,将于 2018 年 9 月 19 日在广 西南宁与各位零距离领略新技术带来的高端体验!

本次交流会也是广西测绘学会 2018 年的第十次培训会,会后,将由广西测绘学会进行考核和颁发继续教育培训证书。

我们期待您的莅临,感谢您的支持与关注!





主办单位: 广西测绘学会

承办单位: Esri 中国信息技术有限公司

#### 内容分享:

#### 14:30-15:30 ArcGIS 10.6 的系列革新—高稳健强性能的 WebGIS 地理平台

ArcGIS 以其稳健的平台体系架构、丰富完整的产品线组成而为广大用户所称道。ArcGIS10.6 在产品体系上更进一步完善,为行业用户提供更完整的产品架构。服务器端新增平台运维监控产品 ArcGIS Monitor,可实时监控从底层硬件到上层应用的各种运行指标;新增公共设施网络管理扩展模块,可以为通信、电力、管线等行业提供几何网络管理服务;原生支持OGC ISS 三维标准等。本讲座还对其他新特性进行演示,重点介绍 ArcGIS 产品在 Web GIS 平台下的技术创新。

#### 15:30-15:40 茶歇

#### 15:40-16:30 ArcGIS 三维地理信息云平台

依托于 ArcGIS 云平台基础设施,三维数据、三维应用可以实现云端内容在桌面端、浏览器端和移动端等多种终端的使用,随着 ArcGIS 平台三维能力的持续增强 ArcGIS 平台已经成为三维地理信息云平台。在本次讲座中重点向大家介绍 ArcGIS 平台的完整三维解决方案"OneGloble 三维解决方案",并将围绕三维系统构建过程中所涉及的数据获取、存储、可视化、分析、服务发布与应用开发等六个大项上的能力进行详细介绍。

#### 16:30-17:00 ENVI Services Engine 企业级 Web 遥感应用

还在为影像数据量大,数据文件多,没有找到影像处理分析之道在发愁?现在 Esri 提供的 ArcGIS 10.6 与 ENVI Services Engine 可以提供更完善的解决之道,从遥感影像大数据如何管理、预处理、分析以及共享来阐释其工具集带给我们的便利。通过本讲座一方面给大家介绍 ArcGIS 10.6 影像处理的新功能新特性,一方面给大家介绍和展示我们的解决方案与炫酷案例。

#### 17:00-18:00 Geo Geeker 遇见大数据

ArcGIS 10.6 为用户提供了阵容强大的矢量大数据、栅格大数据和实时大数据产品。矢量大数据分析方面,提供了多达 14 种实用性强的分析工具,通过 ArcGIS Pro、Portal for ArcGIS、Python API 等丰富的终端拿来即用,且支持广泛的数据源接入,除了 HDFS、Hive 等常规的大数据来源之外,新版本中还新增对亚马逊 S3 云存储、ORC 文件和 Parquet 等新型数据源的支持。实时大数据提供了更加完整的物联网(IoT)实时数据接入方案,新增与物联网云平台 Amazon IoT、

Azure IoT等的对接。同时,实时大数据产品的弹性、稳定性和性能均全面提升,采用了全新的集群架构,内置了 Kafka 作为集群调度,使得实时大数据接入性能再上新台阶;在实时大数据可视化方面提供了更丰富的表达效果,如支持输出 3D 要素和实时时空立方体等,使得 ArcGIS 的实时大数据解决方案更加完善。

#### 演说插图:









活动时间: 2018年9月19日 (星期三) 14:00-17:30

签到时间: 13:40-14:00

活动地点: 南宁市青秀区文信路 1号 桂景大酒店 五楼会议厅

活动费用: 会议期间免费, 食宿自理

报名时间:截止2018年9月18日

Esri 联系人: 冯倩 Esri 中国广州分公司 Email: fengq@esrichina.com.cn

电话: 020-86007565-134 传真: 020-86007565-102

报名方式 1: 手机二维码扫一扫报名



**报名方式 2:** 点击链接网上报名 <a href="http://app.askform.cn/7598480001.aspx">http://app.askform.cn/7598480001.aspx</a>

报名方式 3: 邮件 fengq@esrichina.com.cn/传真 020-86007565-102

单位名称					联系人	
地址					邮编	
姓名	职务	电 话	传 真	E-mail		手 机

住宿推荐: 桂景大酒店 标双 350 元, 请致电该酒店销售张经理 13978833730 预定

附: 地图交通相关指引

