LSGI RESEARCH SEMINAR

基於互聯網的智慧遙感衛星服務系統及東方慧眼星座規劃

2025 年 1 月 20 日 (星期一)

上午**11:00** 至 中午**12:00**

Z414, 理大校園

普通話

王密教授

武漢大學

摘要

珞珈三號01星 (雙清1號) 由武漢大學與航天東方紅衛星有限公司聯合設計研製，是國家自然科學基金委“空間信息網路基礎理論與關鍵技術”重大計畫集成專項“天基信息網路在軌處理與即時傳輸的綜合集成演示驗證”的重要成果，於2023年1月15日成功發射，旨在以空間信息網路前期理論研究和技術攻關成果為基礎，開展真實環境下的遙感信息“快、准、靈”應用集成演示驗證，為推動中國下一步天基互聯網下的空天信息即時智慧服務提供技術支撐。報告介紹該衛星的設計思路和在軌實驗驗證的最新成果，同時，針對後續由東方慧眼星座建設規劃進行了介紹。

講者簡歷

王密，武漢大學傑出學者弘毅特聘教授、博導，測繪遙感信息工程國家重點實驗室副主任，國家傑出青年基金獲得者，珞珈三號01星技術總師和東方慧眼星座工程總師，武漢大學對地觀測與導航技術國家創新團隊骨幹成員，國際攝影測量與遙感學會(ISPRS)對地觀測衛星系統工作組副主席。長期從事國產光學衛星數據處理理論與算法研究和系統研製工作。研製高分辨率光學衛星數據處理算法軟件成功用於中國80余顆衛星數據處理任務，產生了顯著的軍事、社會、經濟效益。研究成果3次入選中國高校十大科技進展，獲國家科技進步一、二等獎、國家科技進步創新團隊獎、獲授權發明專利60余項並獲中國專利銀獎和湖北省發明專利金獎、發表SCI/EI論文200餘篇。

主持人: 吳波教授, 土地測量及地理資訊學系副系主任(研究)

請立即登記參與!

查詢: 關力豪先生 | 電話: (852) 2766 4350 |
電郵: jimmy.lh.kwan@polyu.edu.hk

REGISTER NOW

THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大學

DEPARTMENT OF LAND SURVEYING AND GEO-INFORMATICS
土地測量及地理資訊學系