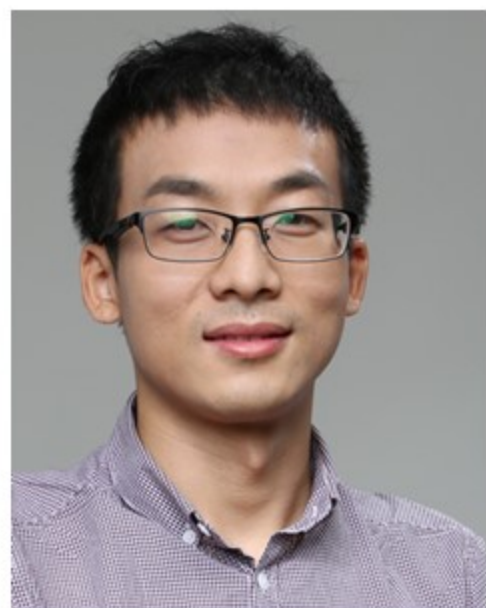


香山生态论坛

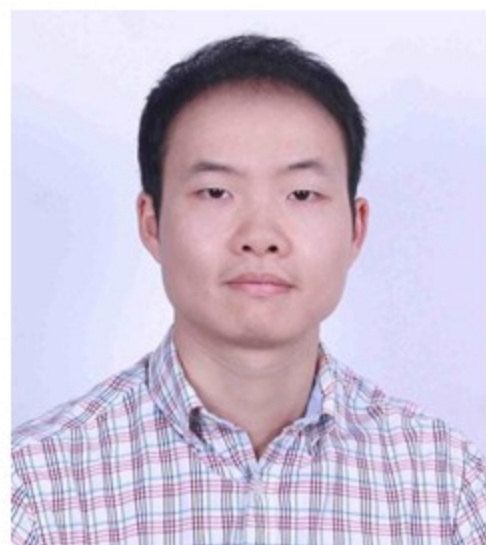
XIANGSHAN-ECOLOGY FORUM · CHINA

报告人简介

陈修治，中山大学逸仙学者特聘教授。从事气候变化与热带森林物候及碳循环研究，生产了全球首套叶龄组分的热带森林叶面积指数产品，揭示了热带森林适应气候的叶龄演变策略，研发了基于叶龄动态的热带森林生产力估算模型。以第一或通讯作者在*Nature Climate Change*、*Nature Communications*、*The Innovation*、*Global Change Biology*、*Earth System Science Data*、*Remote Sensing of Environment* 等刊物发表论文多篇，科研成果获广东省自然科学一等奖、广东省科学技术二等奖，入选国家级高层次青年人才计划、国家农业部神农英才计划、广东省特支计划和珠江科技新星等。



朱鹏，香港大学地理系助理教授。主要从事农业系统的模拟与观测，气候变化和农业系统的气候适应等方面研究。研究通过构建区域尺度作物生理参数和作物分布数据集，揭示了作物产量、作物分布和作物管理模式对极端气候的响应机制。入选国家高层次青年人才计划，担任*Earth System Science Data*期刊的*Topic Editor*，近年来在*Nature Climate Change*、*Nature Ecology and Evolution*、*Global Change Biology*、*Remote Sensing of Environment* 等刊物发表论文30余篇。



闫凯，北京师范大学地理科学学部副教授、博士生导师、京师特聘学者。长期从事定量遥感与气候-植被动态响应研究，主持国家自然科学基金等各类科研项目20余项，获批专利/软著20余项，在*Remote Sensing of Environment*、*IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*等期刊上发表70余篇论文（4篇入选ESI高被引），任*Journal of Remote Sensing*等期刊编委、青年编委。作为MODIS&VIIRS Science Team成员，提出了面向高一致性的新一代长时序LAI/FPAR业务化反演算法和产品端信息增值算法，据此生产的多套全球植被参数产品被广泛应用于生态、全球气候变化等研究。

