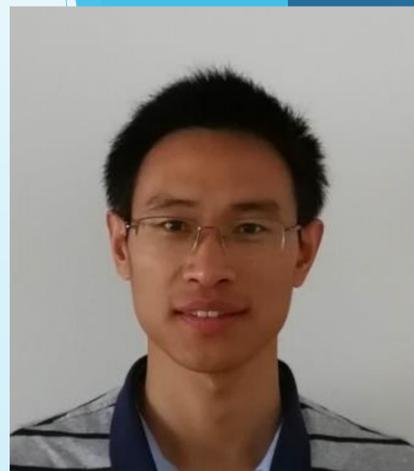


陆地表层系统学术论坛2019年第1期

报告题目：联合光学和被动微波遥感的大尺度植被信息提取



报告人：田丰 博士

报告人简介：田丰，河北饶阳人，现为瑞典隆德大学博后，主持欧盟H2020玛丽居里项目。2016年博士毕业于丹麦哥本哈根大学，获理学院最佳博士学位论文奖 (3/280)。2018年起担任国际期刊Land Degradation & Development副编辑。主要从事陆地生态系统遥感方面的研究，在Nature Ecology & Evolution, Remote Sensing of Environment, Global Change Biology等期刊上发表和合作发表论文20余篇。

报告内容提要：光学遥感描述植被冠层（叶面）在可见光和近红外波段的反射特性，已广泛应用于多尺度植被信息提取、动态监测等领域。被动微波遥感则能够获取大尺度植被含水量信息。报告将介绍通过利用光学和被动微波遥感的不同特性，对区域和全球尺度上的植被生物量反演、物候、木质部动态、植被水力空间特征等进行的研究。

报告时间：2019年1月22日上午9:30

报告地点：地理资源所C209会议室

联系人：董金玮 研究员 (dongjw@igsnr.ac.cn)