



北京市农林科学院  
Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences



当前位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [学术交流](#)

## 清华大学喻朝庆教授到草业中心进行学术交流

🕒 时间：2021-06-08

📍 来源：草业中心

💬 浏览量：494

☰ 栏目：学术交流

【字体：[减小](#) [增大](#)】



6月7日，清华大学海峡研究院地球模拟系统人工智能联合实验室首席科学家喻朝庆教授受邀到我院草业中心进行学术交流，并作了题为“中国近60年的水氮管理政策及其对粮食和环境安全的影响”学术报告。会议由草业中心武菊英主任主持，草业中心、营资所60余名科研人员参加了会议。

报告中，喻教授围绕“粮食安全”、“水资源”、“水环境”三个基本问题，系统阐述了我国传统的粮食系统与水氮管理以及对环境影响的历史变迁、演化关系和未来可持续发展的潜力，重点介绍了通过农业模拟系统核算，水资源、水环境和农业灾害风险模拟，我国水、氮管理对社会经济和粮食安全产生的影响，以及我国目前存在的一些水氮不合理应用造成的典型环境问题。参会人员就我国水氮管理策略、长期发展潜力、问题解决途径等与喻教授进行了探讨。会后，喻教授参观了院温室和草业中心实验室。

喻朝庆教授，美国宾夕法尼亚州立大学地理信息科学博士，美国马里兰大学博士后。现为清华大学地学系-清华海峡院地球模拟系统人工智能联合实验室（AI-for-Earth Lab）首席科学家。研究兴趣包括农田生态系统的碳氮过程和作物生长模拟，农业旱灾风险、水资源和水环境容量的定量评估

年来在《nature》等顶级期刊发表。



首页

本院概况

新闻中心

科研创新

科技服务

人才队伍

合作交流

党建文明

专题专栏



版权所有：北京市农林科学院

技术支持：北京市农林科学院信息技术研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座

备案号/经营许可号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号