**博士生学术论坛日程安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1月3日** | **报告内容** | **主持人** |
| **8:20-8:30** | **研究院院长暨学科群首席科学家蔡焕杰教授致辞** | **冯浩** |
| **8:31-9:00** | **杨江涛特邀报告：无人机低空遥感技术在农业产学研中应用现状与展望** |
| **9:00-9:17** | **李广：无人机遥感技术在玉米种植结构监测及小麦倒伏信息提取中的应用** | **潘岱立** |
| **9:17-9:34** | **李超群：无人机气体采样器研究与应用** |
| **9:34-9:51** | **刘显：西北地区食物安全面对的新问题、新挑战** |
| **9:51-10:02** | **break** |  |
| **10:02-10:19** | **姚宁：降水误差校正对干旱评价的影响** | **李超群** |
| **10:19-10:36** | **闫玲：The interaction of the CERES-Wheat model parameter and structure** |
| **10:36-10:53** | **吕哲敏：Effects of lake processes on regional climate using the CFS-FLake model** |
| **10:53-11:10** | **张超：基于AquaCrop模型的陕西关中地区冬小麦需水量及灌溉制度研究** | **闫玲** |
| **11:10-11:27** | **周始威：局部根区灌溉对西北旱区春玉米产量及水分利用的影响** |
| **11:27-11:44** | **张春：集雨种植提高水肥利用效率及其环境效应** |
| **11:44-12:01** | **郭金金：尿素掺混缓释氮肥对夏玉米-冬小麦生长和氮素利用的影响** |
|  | **break** |  |
| **14:00-14:17** | **陈绍民：滴灌施氮对苹果生产及叶片营养的影响** | **周始威** |
| **14:17-14:35** | **李丹：太阳能喷灌机动力供需优化配置** |
| **14:35-14:53** | **赵笑：微孔陶瓷灌水器制备及其应用** |
| **14:53-15:11** | **向伟：氢氧稳定同位素定量分析黄土塬区地下水补给过程** | **张春** |
| **15:11-15:29** | **王小芳：斥水性土壤水分运动数值模拟** |
| **15:29-15:47** | **陆彦玮：利用小波相干技术确定包气带不同尺度和位置下容重的主控因子** |
| **15:47-15:58** | **break** |  |
| **15:58-16:16** | **姚毓香：深松条件下土壤水分入渗特性的数值模拟及试验研究** | **赵笑** |
| **16:16-16:33** | **孙淼：黄土高原实际蒸散发模拟与植被用水可持续性分析** |
| **16:33-16:51** | **郭永强：基于GEE平台的黄土高原植被覆盖变化规律及其影响因素分析** |
| **16:51-17:09** | **潘岱立：植被过滤带坡面水土保持效益动态特征模拟** |
| **17:09-17:27** | **褚晓升：Development of RZ-SHAW for simulating plastic film mulch effects on soil water and heat exchange in croplands** | **陆彦玮** |
| **17:27-17:45** | **何冬：一种适用于全质地土壤的归一化热导率模型** |
| **17:45-18:03** | **杨文稼：调控土壤水时空分布实现旱地小麦高效利用降水土壤水** |
| **18:15** | **颁奖** |  |