**第十二届 “水土保持与生态环境”青年学术论坛报告安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时 间** | **报 告 题 目** | **报告人** | **主持人** |
| 8:30-8:40 | **开 幕** | 胡斐南 |
| 8:40-9:10 | 中国生态恢复工程的碳汇效应 | 岳 超 | 王飞 |
| 9:10-9:40 | 我国典型风沙区风沙运动过程与特征 | 张正偲 |
| 9:40-10:00 | 智慧农业关键技术及其落地应用 | 赵 刚 |
| 10:00-10:20 | 会间休息 |
| 10:20-10:40 | 基于遥感的作物光合作用和植被用水策略研究 | 吴耕泓 | 张正偲 |
| 10:40-11:00 | 基于离散元法的沙粒流体起动至稳态跃移的完整过程研究 | 贾淑明 |
| 11:00-11:20 | 基于最优气孔行为理论的植被蒸散发分离及水分利用策略 | 于流洋 |
| 11:20-11:40 | 青藏高原植被碳储量及其固碳潜力 | 蔡伟祥 |
| 午 休 |
| 14:20-14:40 | 黄土高原气候变化与植被建设 | 彭守璋 | 吴耕泓 |
| 14:40-15:00 | 黄土高原不同土地利用下的温室气体排放、碳足迹及减排策略研究 | 张 曼 |
| 15:00-15:20 | 放牧与施肥对草地植物多样性及土壤碳氮循环 | 刘晓琛 |
| 15:20-15:40 | 黄土高原生物结皮的碳组分与交换特征及其生态功能 | 窦韦强 |
| 15:40-16:00 | 北方森林生态系统碳水通量的时空变异特征与驱动机制 | 李鑫豪 |
| 16:00-16:10 | 会间休息 |
| 16:10-16:30 | 高寒草地异向演替过程中地上-地下变化对坡面水土保持功能的影响 | 马玉蕾 | 彭守璋 |
| 16:30-16:50 | 缓坡地土壤细颗粒运移及其磷携带机理 | 李江文 |
| 16:50-17:10 | 淤地坝对流域碳循环的影响及其水土保持碳汇机制 | 曾 奕 |
| 17:10-17:30 | 氮添加和降雨减少对草地土壤磷有效性的影响及微生物机制 | 许淼平 |
| 17:30-17:50 | 总 结 |