

2023 年 9 月 27 日红土地大讲堂

报告题目：1.中国一流数学家的数学学科交叉与应用简介
2.现代生态农业技术影响下作物间作系统微分方程建模

报告人：化存才

单位：云南师范大学

时间：2023 年 9 月 27 日星期三晚上 7:00

地点：西校区图书馆报告厅

组织单位：云南农业大学理学院



报告人简介

化存才，云南师范大学教授，应用数学专业硕士生导师，云南省中青年学术和技术带头人。经历云南大学、云南农业大学、西安交通大学、北京航空航天大学、上海交通大学、云南师范大学、香港城市大学等高校学习和工作。主要从事微分方程与相关学科领域交叉应用研究，包括非线性波模型方程的动力学、教育与公共商品经济问题的建模、生物多样性农业中作物间作生态系统微分方程建模等，发表了学术论文 100 余篇，出版学术著作和教材 7 部。主持完成国家自然科学基金、教育部人文社会科学基金、云南省高校创新团队等科研项目多项。曾获全国百篇优秀博士论文提名奖(2003)，云南省自然科学奖三等奖(2015)，云南省哲学社会科学优秀成果二等奖(2016)，云南省精品教材 1 部(2012)。曾被聘为中国物理学会主办的 SCI 检索源期刊《Chinese Physics Letters》特约评审人，主编国际会议期刊论文专刊，指导学生多次获得全国研究生数学建模竞赛国家二等奖、三等奖。