

请输入关键字



- [实验室概况](#)
- [研究团队](#)
- [研究课题](#)
- [研究成果](#)
- [研究设备](#)
- [学术交流](#)
- [联系我们](#)



研究团队

- [实验室概况](#)
- [研究团队](#)
- [研究课题](#)
- [研究成果](#)
- [研究设备](#)
- [学术交流](#)
- [联系我们](#)
- [通知公告](#)

[首页](#) > [研究团队](#)

南方水田农用动力机械关键技术与智能装备研发团队

时间: 2021/04/20 作者: 点击:212 次

南方水田农用动力机械关键技术与智能装备研发团队

针对泥脚深、水旱轮作，转移不灵活、使用不方便，解决适用性、安全性与高效性。

- 基于数字化与模块化设计，突破部件轻量化核心技术，集成研制智能化水田专用拖拉机；
- 研究机具泥水膜的形成机理，构建水田作业泥水膜滑行阻力及功耗模型；
- 水田履带式拖拉机高效驱动、姿态实时调整、配套机具悬挂装置自适应、多点动力输出等相关核心技术及关键零部件研究。

团队带头人简介：

蒋蘋，工学博士，教授，现任中国农业工程学会耕作机械委员会委员。主要从事水田动力平台和田间作业机械智能化方面研究。近年来，主持国家科技支撑计划子课题、湖南省战略性新型产业课题等11项。发表论文30余篇，获发明专利20余项，成果奖励12项。

团队主要成员

序号	姓名	性别	专业	学位	职称	备注
1	蒋 蘋	男	机械工程	博士	教授	方向带头人
2	张大庆	男	机械工程	博士	正高级工程师	团队骨干
3	王 奕	女	农业工程	博士	教授	团队骨干
4	罗亚辉	女	农业工程	博士	副教授	团队骨干
5	向 阳	男	农业工程	博士	副教授	团队骨干
6	唐琦军	男	机械工程	博士	讲师	团队骨干
7	胡文武	男	农业工程	博士	讲师	团队骨干
8	刘天宇	男	机械工程	博士	讲师	团队骨干
9	石毅新	男	机械工程	硕士	讲师	团队骨干

上一篇: [高效精准种植与多功能田间智能管理技术及装备研发团队](#)

- Copyright ©2021 智能农机装备湖南省重点实验室
- Intelligent Agricultural Machinery Equipment Hunan Key Laboratory

