



您现在的位置: [首页](#) [导师介绍1](#) >> [列表](#)

王在满

作者: gcxy 时间: 2017-07-12 来源: 工程学院 热度: 2960

王在满, 男, 1979年6月出生, 博士, 副研究员, 硕士研究生导师。

学习经历:

2011.09-2016.06, 华南农业大学, 农业机械化工程, 工学博士

2006.09-2009.12, 华南农业大学, 现代农业装备与设施, 工学硕士

1998.09-2002.06, 华南农业大学, 机械设计制造及其自动化, 工学学士

工作经历:

2016.12-至今, 华南农业大学工程学院, 副研究员

2006.12-2016.12, 华南农业大学工程学, 实验师/助理研究员

2002.07-2006.12, 华南农业大学工程学院, 助理实验师

主要研究领域:

(1) 水田土壤-作物-机器系统基础理论及水田动力机械关键技术

列表

(2) 水稻精量播种理论及排种器关键技术

(3) 水稻生产机械化关键技术与装备产业化应用

主要业绩成果：

(1) 主持或主要参与科研项目：

广东省自然科学基金杰出青年项目，“水田轻型动力机械高效驱动机理及关键技术研究”，2019-2023，100万元，主持

广东省重点领域研发计划项目，“水稻生产机械化高效追肥智能装备研究与示范”，2019-2022，500万元，主持

国家重点研发计划项目子课题，“杂交水稻机械化制种装备研制和信息化管控技术研究”，2018-2020，50万元，主持

中国工程院咨询项目子课题，“广东省种植业机械化发展战略研究”，2019-2020，25万元，主持
农业部技术服务项目，“全国水稻生产全程机械化摸底调查”，2020年，150万元，主持

国家863计划项目子课题，“水稻芽谷精量直播技术与装置研究”，2012-2015（已结题），131万元，主持

948重点项目子课题，“南方水稻农机农艺结合新技术引进与消化推广”，2011-2017（已结题），93.8万元，主持

公益性行业（农业）科研专项，“水稻机械化精准种植模式与关键技术集成示范”，2012-2016（已结

题），1612万元，主要参加（第3）

国家自然科学基金面上项目，“多流道水稻气力式排种器精量吸附的规律研究”，2019-2022，60万元，主要参加（第2）

国家自然科学基金面上项目，“机械同步深施肥精量穴直播水稻氮素利用效率的机理研究”，2015-2018（已结题），80万元，主要参加（第4）

（2）科研奖励

水稻精量穴直播技术与机具，2017年国家技术发明奖二等奖（国务院），排名第2

水稻精量播种技术及关键设备，2009年高等学校科学研究优秀成果奖技术发明奖一等奖（教育部），排名第4

水稻生产机械化技术与装备创新团队，2014-2015年中华农业科技奖优秀创新团队（农业部），排名第3

超级稻机械精量穴直播高产高效技术研发及应用，2016年浙江省科技进步奖二等奖/2016年中国农业科学院杰出科技创新奖，排名第2

水稻机械精量早直播技术应用与示范推广，2014-2016年全国农牧渔业丰收奖成果奖三等奖（农业部），排名第6

个人荣誉：

2020年“广东省杰出青年基金”获得者

2019年“第十五届中国青年科技奖”获奖者

2019年“庆祝中华人民共和国成立70周年纪念章”获得者

2018年“第六届中国农业机械学会青年科技奖”获奖者

2015-2017年连续三年“全国大学生智能农业装备创新大赛”优秀指导教师

研究生招生专业：

农业工程

农业工程与信息技术

联系方式：wangzaiman@scau.edu.cn

（更新日期：2020年5月2日）

联系电话：020-85280783 联系地址：广州市天河区五山路483号 邮编：510642

版权所有 © 2015 华南农业大学工程学院

